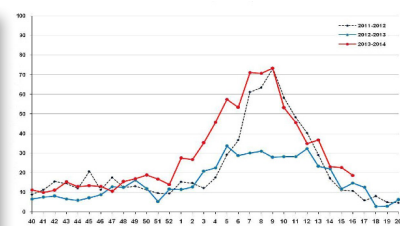
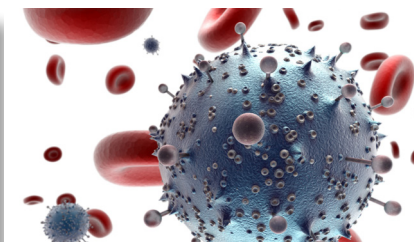


# Κέντρο Ελέγχου και Πρόληψης Νοσημάτων

## Απολογισμός δράσεων 2013



## ΚΕΝΤΡΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ

Αγράφων 3-5, Αθήνα  
Τηλ. 210.5212.000  
Email. [info@keelpno.gr](mailto:info@keelpno.gr)  
Website: [www.keelpno.gr](http://www.keelpno.gr)

---

Copyright © ΚΕΕΛΠΝΟ 2013

Το παρόν έντυπο διατίθεται δωρεάν.

Η αναπαραγωγή και αναδημοσίευση του εντύπου αυτού είναι ελεύθερη, με προϋπόθεση την αναφορά της πηγής.

Αντίγραφα του παρόντος έργου διατίθενται ηλεκτρονικά στην επίσημη ιστοσελίδα του ΚΕΕΛΠΝΟ: [www.keelpno.gr](http://www.keelpno.gr)

Δεκέμβριος 2013

*Επιμέλεια: Αγγελσπούλου Μάρω, Γραφείο Επιστημονικών Συνεργατών Προέδρου ΚΕΕΛΠΝΟ*

*Μαυροειδή Νικολέτα, MD, PhD, Παθολόγος- Επιδημιολόγος, Γραφείο Επιστημονικών Συνεργατών Προέδρου ΚΕΕΛΠΝΟ*

*Λαζανά Ειρήνη Χριστίνα, Γραφείο Ηλεκτρονικής Ενημέρωσης Κοινού και Επαγγελματιών Υγείας ΚΕΕΛΠΝΟ*

2013

## ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΚΕΕΛΠΝΟ

## ΤΑΚΤΙΚΑ ΜΕΛΗ

Τζένη Κουρέα - Κρεμαστινού  
Πρόεδρος ΔΣ ΚΕΕΛΠΝΟ

Καθ. Δημόσιας και Διοικητικής Υγιεινής ΕΣΔΥ

Ευσταθίου Παναγιώτης Αντιπρόεδρος ΔΣ  
ΚΕΕΛΠΝΟ

Διοικητής ΕΚΕΠΥ

Τσακρής Αθανάσιος

Καθ. Μικροβιολογίας Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ

Κουσκούνη Ευαγγελία

Αν. Καθ. Μικροβιολογίας Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ

Χατζηγεωργίου Δημήτριος

Σμήναρχος Λοιμωξιολόγος

Υποδιευθυντής 251ΓΝΑ

Θεοδωρίδου Αλεξάνδρα-Μαρία

Καθ. Παιδιατρικής ΕΚΠΑ- Γ.Ν. «ΑΓΙΑ ΣΟΦΙΑ»

Ραΐδου Φιλομήλα

Εκπρόσωπος Υπουργείου Υγείας

Προϊστ. Γεν. Δ/νσης Διοικητικής Υποστήριξης  
και Τεχνικών Υποδομών Υπουργείου Υγείας

Σεβασμιότατος κ.κ. Δανιήλ

Μητροπολίτης Καισαριανής, Βύρωνα και  
Υμηττού

## ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΛΗ

Χατζηχριστοδούλου Χρήστος

Αν. Καθ. Υγιεινής και Επιδημιολογίας του  
Ιατρικού Τμήματος Παν. Θεσσαλίας

Μανωλίδου Ζαχαρούλα

Γενική Συντονίστρια ΕΚΕΠΥ

Κουρκούλη Καπέτα Ραχήλ

Επ. Καθηγήτρια ΕΚΠΑ

Γερολυμάτος Κωνσταντίνος

Ιατρός Παθολόγος

Κουλούρη Φωτεινή

Προϊσταμένη Διεύθυνσης Ψυχικής Υγείας  
Υπουργείου Υγείας

Μηλώνης Θεοχάρης

Προϊστ. Δ/νσης Οργάνωσης Απλούστευσης  
Διαδικασιών και Πληροφορικής Υπουργείου  
Υγείας

Αρχιμανδρίτης κ. Λιόλιος Νικόλαος

Κληρικός Ιεράς Αρχιεπισκοπής Αθηνών

## ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Θεόδωρος Παπαδημητρίου

2014

## ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΚΕΕΛΠΝΟ

## ΤΑΚΤΙΚΑ ΜΕΛΗ

Τζένη Κουρέα - Κρεμαστινού  
Πρόεδρος ΔΣ ΚΕΕΛΠΝΟ

Καθ. Δημόσιας και Διοικητικής Υγιεινής ΕΣΔΥ

Κουσκούνη Ευαγγελία  
Αντιπρόεδρος ΔΣ ΚΕΕΛΠΝΟ

Αν. Καθ. Μικροβιολογίας Πανεπιστημίου  
Αθηνών-Αρεταίειο Νοσοκομείο

Ευσταθίου Παναγιώτης

Διοικητής ΕΚΕΠΥ

Τσακρής Αθανάσιος

Καθ. Μικροβιολογίας Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ

Μιχαλακάκου Μαρία

Συντ. Υπάλληλος Υπουργείου Υγείας

Αντωνιάδης Αντώνης

Ομ. Καθηγ. Ιατρικής Σχολής ΑΠΘ

Ραΐδου Φιλομήλα  
Εκπρόσωπος Υπουργείου Υγείας

Προϊστ. Γεν. Δ/νσης Διοικητικής Υποστήριξης  
και Τεχνικών Υποδομών

Σεβασμιότατος κ.κ. Δανιήλ

Εκπρόσωπος Εκκλησίας της Ελλάδας

Μητροπολίτης Καισαριανής, Βύρωνα και  
Υμηττού

Αλεξανδρόπουλος Κωνσταντίνος

Εκπρόσωπος Π.Ι.Σ., Ψυχίατρος

## ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΛΗ

Βογιατζάκης Ευάγγελος  
Βιοπαθολόγος

Συντονιστής Δ/ντής ΓΝΝΝΘΑ «Η Σωτηρία»

Κουρκούλη Καπέτα Ραχήλ

Επ. Καθηγήτρια Πανεπιστημίου Αθηνών

Μανωλίδου Ζαχαρούλα

Γενική Συντονίστρια ΕΚΕΠΥ

Καψιμάλη Βιολέτα

Επ. Καθηγήτρια Πανεπιστημίου Αθηνών

Κουλούρη Φωτεινή

Προϊσταμένη Διεύθυνσης Ψυχικής Υγείας  
Υπουργείου Υγείας

Γερολυμάτος Κωνσταντίνος

Ιατρός Παθολόγος

Μηλώνης Θεοχάρης

Προϊστ. Δ/νσης Οργάνωσης Απλούστευσης  
Διαδικασιών και Πληροφορικής Υπουργείου  
Υγείας

Αρχιμανδρίτης κ. Λιόλιος Νικόλαος

Κληρικός Ιεράς Αρχιεπισκοπής Αθηνών

Κουτσόπουλος Κωνσταντίνος

Χειρουργός

## ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Θεόδωρος Παπαδημητρίου

**ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**

**ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΔΣ**

**ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**

ΓΡ. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΡΓΑΤΩΝ ΠΡΟΕΔΡΟΥ

ΓΡ. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΚΟΙΝΟΥ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ

ΓΡ. ΝΟΜΙΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ

ΝΟΜΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΓΙΑ ΘΕΜΑΤΑ ΗΘΙΚΗΣ, ΔΕΟΝΤΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ

ΓΡ. ΜΗ ΜΕΤΑΔΟΤΙΚΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ

ΓΡ. ΠΡΟΕΔΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΓΕΙΑΣ	ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ & ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ	ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ	ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	ΤΜΗΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΩΝ ΑΡΧΕΙΩΝ
ΓΡ. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΩΝ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ, ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ & ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΩΝ	ΓΡ. ΑΓΩΓΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΚΟΙΝΟΥ	ΓΡ. ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΑΔΙΔΟΝΤΑΙ ΜΕΣΩ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ	ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ-ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ	ΓΡ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	ΓΡ. ΕΘΝΙΚΟΥ ΑΡΧΕΙΟΥ ΝΕΟΠΛΑΣΙΩΝ, ΒΙΟΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΣΠΑΝΙΩΝ ΝΟΣΩΝ
ΓΡ. ΤΑΞΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	ΓΡ. ΨΥΧΟΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΨΥΧΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΩΝ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ	ΓΡ. ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΟ & ΣΥΓΓΕΝΩΣ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ	ΓΡ. ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	ΓΡ. ΜΙΣΘΟΔΟΣΙΑΣ	ΓΡ. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΧΑΡΤΗ
ΓΡ. ΗΠΑΤΙΤΙΔΩΝ	ΣΥΜΒ. ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΑΙ ΤΗΛ. ΓΡΑΜΜΗ ΓΙΑ ΤΟ HIV/ AIDS	ΓΡ. ΤΡΟΦΙΜΟΓΕΝΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ	ΓΡ. ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ	ΓΡ. ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ	ΓΡ. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ
	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΑ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	ΓΡ. ΖΩΟΑΝΘΡΩΠΟΝΟΣΩΝ	ΚΕΕΛΠΝΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΓΡ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ	ΓΡ. ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΚΑΙ ΑΡΧΕΙΩΝ ΚΕΕΛΠΝΟ
	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΕΙΟ	ΓΡ. ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΜΕΤΑΔΙΔΟΝΤΑΙ ΜΕ ΔΙΑΒΙΒΑΣΤΕΣ	ΓΡ. ΚΕΝΤΡΩΝ ΚΕΕΛΠΝΟ - ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΜΟΕΠΑΓΡΥΠΠΗΣΗΣ - ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΩΝ ΜΥΚΗΤΙΑΣΙΚΩΝ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ - ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΕΥΚΑΙΡΙΑΚΩΝ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ	ΓΡ. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	
	ΓΡ. ΕΘΕΛΟΝΤΙΣΜΟΥ	ΓΡ. ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ	ΓΡ. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ		
	ΓΡ. ΜΕΤΑΚΙΝΟΥΜΕΝΩΝ ΠΛΗΘΥΣΜΩΝ, ΜΕΛΕΤΗΣ & ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ TRAFICKING	ΓΡ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΞΕΝΩΝΑΣ ΨΥΧΟΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΤΟΝ ΠΕΙΡΑΙΑ		
		ΓΡ. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗΣ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ	ΓΡ. ΚΛΗΤΗΡΩΝ		
			ΓΡ. ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ		
			ΓΡ. ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ		
			ΓΡ. ΑΠΟΘΗΚΗΣ		
			ΓΡ. ΚΙΝΗΣΗΣ		
			ΓΡ. ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ		

ΚΕΔΥ- ΠΕΔΥ

ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΓΡ. ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΟΞΕΩΝ ΣΥΜΒΑΝΤΩΝ

ΓΡ. ΤΥΠΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

ΓΡ. HIV ΛΟΙΜΩΞΗΣ ΚΑΙ ΣΕΞΟΥΑΛΙΚΩΣ ΜΕΤΑΔΙΔΟΜΕΝΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ (ΣΜΝ)

ΓΡ. ΔΙΕΘΝΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ

ΓΡ. ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΗΣ ΠΑΡΕΥΞΕΙΝΙΑΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ESTHER

ΓΡ. ΔΙΕΚΠΕΡΑΙΩΣΗΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΓΡ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΥΓΕΙΑΣ

ΓΡ. ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ

ΓΡ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ

<b>Περιεχόμενα</b>	
Γλωσσάριο	10
Μήνυμα Προέδρου ΔΣ ΚΕΕΛΠΝΟ	13
<b>Γραφείο Προέδρου</b>	14
Γραφείο Επιστημονικών Συνεργατών	14
Γραφείο Ηλεκτρονικής Ενημέρωσης Κοινού & Επαγγελματιών Υγείας	18
Γραφείο Νομικών Θεμάτων	21
Γραμματεία Προέδρου	22
<b>Γραφείο Γενικού Διευθυντή</b>	23
Γραφείο Διεθνών και Δημοσίων Σχέσεων	23
Γραφείο Τύπου & Επικοινωνίας	25
Γραφείο Διεκπεραίωσης Ειδικών Θεμάτων Οικονομίας & Διοίκησης	29
Γραφείο Μεσογειακής-Παρευξείνιας Συνεργασίας & ESTHER	31
Εθνικό Σημείο Αναφοράς για τα Προγράμματα Δημόσιας Υγείας	33
Γραφείο HIV Λοίμωξης & ΣΜΝ	34
Κέντρο Επιχειρήσεων - Γραφείο Εκτίμησης Κινδύνου & Αντιμετώπισης Οξέων Συμβάντων	49
Δίκτυο Εργαστηρίων Δημόσιας Υγείας (ΔΕΔΥ)	50
Γραφείο Περιβαλλοντικής Υγείας	56
Γραμματεία Γενικού Διευθυντή	58
<b>Τμήμα Διοικητικού Συντονισμού</b>	59
ΚΕΕΛΠΝΟ Θεσσαλονίκης	59
Γραφείο Στρατηγικού Σχεδιασμού και Πολιτικής	65
Συντονιστικό Κέντρο Αιμοεπαγρύπνησης (ΣΚΑΕ)	67
Ξενώνας Ψυχοκοινωνικής Στήριξης	70

<b>Τμήμα Επιδημιολογικής Επιτήρησης &amp; Παρέμβασης</b>	73
Γραφείο Νοσημάτων που προλαμβάνονται με Εμβολιασμό & Συγγενών Νοσημάτων	74
Γραφείο Τροφιμογενών Νοσημάτων	78
Γραφείο Ζωοανθρωπονόσων	81
Γραφείο Νοσημάτων που Μεταδίδονται με Διαβιβαστές	84
Γραφείο Διαχείρισης Δεδομένων	92
Γραφείο Συντονισμού Συστημάτων Επιτήρησης	93
Γραφείο Εργαστηριακής Επιτήρησης	97
Γραφείο Νοσημάτων που Μεταδίδονται μέσω Αναπνευστικού	100
<b>Τμήμα Παρεμβάσεων σε Χώρους Παροχής Υπηρεσιών Υγείας</b>	111
Γραφείο Νοσοκομειακών Λοιμώξεων	113
Γραφείο Ταξιδιωτικής Ιατρικής	117
Γραφείο Ηπατιτίδων	120
Γραφείο Μικροβιακής Αντοχής	124
<b>Τμήμα Παρεμβάσεων στην Κοινότητα</b>	129
Γραφείο Αγωγής Υγείας και Ενημέρωσης Κοινού	129
Γραφείο Μετακινουμένων Πληθυσμών, Μελέτης & Αντιμετώπισης Trafficking	131
Γραφείο Ψυχοκοινωνικής Στήριξης & Ψυχοθεραπευτικών Παρεμβάσεων	133
Συμβουλευτικός Σταθμός Λοιμωδών Νοσημάτων	137
Γραφείο Εθελοντισμού	141
Οδοντιατρείο	142
ΔΟΜΗ Φιλοξενίας Άπορων Οροθετικών	143
<b>Τμήμα Εκπαίδευσης και Εθνικών Αρχείων</b>	144
Γραφείο Εθνικού Αρχείου Νεοπλασιών, Βιοστατιστικής και Σπάνιων Νόσων	144
Γραφείο Εκπαίδευσης & Υγειονομικού Χάρτη	148
Γραφείο Αξιολόγησης Υπηρεσιών Υγείας	150
<b>Τμήμα Οικονομικής Διαχείρισης</b>	153
Γραφείο Διαχείρισης Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων	153
<b>Επικοινωνία με τις υπηρεσίες του ΚΕΕΛΠΝΟ</b>	156

# Γλωσσάριο

## A-Ω

ΑΔΙΣΠΟ	Ανώτατη Διακλαδική Σχολή Πολέμου
ΑΠΘ	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
ΑΤΕΙΘ	Αλεξάνδρειο Τεχνολογικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης
ΓΓ	Γενική Γραμματεία
ΓΓΕΤ	Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας
ΓΝΑ	Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών
ΓΧΣ	Γιατροί Χωρίς Σύνορα
ΔΔΥΚΜ	Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας
ΔΟΜ	Διεθνής Οργανισμός Μετανάστευσης
ΔΣ	Διοικητικό Συμβούλιο
ΔΥ	Δημόσια Υγεία ή Διεύθυνση Υγείας
ΔΠΘ	Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης
ΕΑΝ	Εθνικό Αρχείο Νεοπλασιών
ΕΕ	Ευρωπαϊκή Ένωση
ΕΕΠΑ	Ελληνική Εταιρεία Παθολογικής Ανατομικής
ΕΕΜΑΑ	Ελληνική Εταιρία Μελέτης και Αντιμετώπισης του AIDS
ΕΙΕ	Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών
ΕΚΑΜ	Εθνικό Κέντρο Αναφοράς Μηνιγγίτιδας
ΕΚΔ	Επιτροπή Κοινωνικού Διαλόγου
ΕΚΔΔΑ	Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης
ΕΚΕΑ	Εθνικό Κέντρο Αιμοδοσίας
ΕΚΕΠΥ	Εθνικό Κέντρο Επιχειρήσεων Υγείας
ΕΚΚΑ	Εθνικό Κέντρο Κοινωνικής Αλληλεγγύης
ΕΚΠΑ	Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
ΕΚΤΕΠΝ	Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης και Πληροφόρησης για τα Ναρκωτικά και την Τοξικομανία
ΕΜΠ	Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο
ΕΝΛ	Επιτροπή Νοσοκομειακών Λοιμώξεων
ΕΘΘΑ	Εθνική Ομοσπονδία Θαλασσαιμικών Ασθενών
ΕΟΜ	Εθνικός Οργανισμός Μεταμοσχεύσεων
ΕΟΠΕ	Εταιρεία Ογκολόγων Παθολόγων Ελλάδας
ΕΟΤ	Εθνικός Οργανισμός Τουρισμού
ΕΠ	Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
ΕΣΙ	Ελληνικό Στατιστικό Ινστιτούτο
ΥΠΕ	Υγειονομική Περιφέρεια
ΕΣΔΥ	Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας
ΕΣΠΑ	Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο Αναφοράς
ΕΣΠΕΚ	Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας
ΕΣΥΔ	Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης
ΕΣΥΚΟΦ	Επιτροπή «Συνεργασίας Κοινωνικών Φορέων»
ΕΦΕΤ	Ενιαία Φορέας Ελέγχου Τροφίμων
ΗΑΤΤΑ	Σύλλογος των εν Ελλάδι Τουριστικών και Ταξιδιωτικών Γραφείων
ΙΑΚ	ΙΑτροκοινωνικό Κέντρο
ΙΔΝ	Ιός του Δυτικού Νείλου
ΙΚΑ	Ίδρυμα Κοινωνικών Ασφαλίσεων

ΙΝΕΠ	Ινστιτούτο Επιμόρφωσης
ΙΝΚ	Ινοκυστική νόσος
ΙΦΕΤ	Ινστιτούτο Φαρμακευτικής Έρευνας και Τεχνολογίας
ΚΕΔΥ	Κεντρικό Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας
ΚΕΕΛΠΝΟ	Κέντρο Ελέγχου και Πρόληψης Νοσημάτων
ΚΕΠΙΧ	Κέντρο Επιχειρήσεων
ΚΜ	Κράτη Μέλη
ΚΟΣΕ	Κομβικά Σημεία Επαφής
ΚΥ	Κεντρική Υπηρεσία ή Κέντρο Υγείας
ΜΕΘ	Μονάδα Εντατικής Θεραπείας
ΜΕΛ	Μονάδα Ειδικών Λοιμώξεων
ΜΚΟ	Μη Κυβερνητική Οργάνωση
ΜΜΝ	Μη Μεταδοτικά Νοσήματα
ΜΦΙ	Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο
ΝΜΑ	Νωτιαία Μυϊκή Ατροφία
ΝΑ	Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση
ΝΕΠΘ	Νοσοκομείο Ειδικών Παθήσεων Θεσσαλονίκης
ΟΕ	Ομάδα Εργασίας
ΟΗΕ	Οργανισμός Ηνωμένων Εθνών
ΟΚΑΝΑ	Οργανισμός Κατά των Ναρκωτικών
ΟΧΠ	Οξεία Χαλαρή Παράλυση
ΠΑΣΠΑΜΑ	Πανελλήνιος Σύλλογος Πασχόντων από Μεσογειακή Αναιμία
ΠΓΝ	Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο
ΠΕ	Περιφερειακή Ενότητα
ΠΕΔΥ	Περιφερικό Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας
ΠΕΣΠΑ	Πανελλήνια Ένωση Σπανίων Παθήσεων
ΠΟΥ	Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας
ΠΦΥ	Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας
ΣΕΥΥΠ	Σώμα Επιθεωρητών Υπηρεσιών Υγείας και Πρόνοιας
ΣΚΑΕ	Συντονιστικό Κέντρο Αιμοεπαγρύπνησης
ΣΝ	Σπάνιες Νόσοι
ΣΣ	Συμβουλευτικός Σταθμός
ΣΥΔΝ	Σύστημα Υποχρεωτικής Δήλωσης
ΤΓ	Τηλεφωνική Γραμμή
ΤΕΙ	Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα
ΤΣΦ	Τμήμα Συνοριακής Φύλαξης
ΥΔΝ	Υποχρεωτική Δήλωση Νοσημάτων
ΥΠΑΑΤ	Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων
ΥΥ	Υπουργείο Υγείας
ΧΕΝ	Χρήστες Ενδοφλεβίων Ναρκωτικών

AMP	Assessment Mitigation Performance
BCoDE	Burden of Communicable Diseases in Europe
CDC	Centre for Disease Control and Prevention
CLSI	Clinical and Laboratory Standards Institute
DG SANCO	Directorate General for Health and Consumers
EAHC	Executive Agency for Health and Consumers
ECDC	European Centre for Disease Prevention and Control
EFSA	European Food and Safety Agency
EHEC	Enterohaemorrhagic E. coli
EMCDDA	European Monitoring Centre for Drugs and Drug Addiction
ELDS Net	European Legionella Disease Surveillance Network
ELISA	Enzyme-linked immunosorbent assay
EMIS	European MSM Internet Survey
ENCR	European Network for Cancer Registries
EPIET	European Programme for Field Epidemiology Training
EPIS	Epidemic Intelligence Information System
ESCAIDE	European Scientific Conference on Applied Infectious Disease Epidemiology
ESTHER	Ensemble pour une Solidarite Therapeutique Hospitaliere En Reseau
EU	European Union
EUCAST	European Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing
EUCERD	European Union Committee of Experts on Rare Diseases
EUPHEM	European Programme for Public Health Microbiology Training
EUROMOMO	European Monitoring of Excess Mortality for public health action
FWD	Food and Water-borne Diseases Programme
GFATM	Global Fund to Fight AIDS, Tuberculosis and Malaria
HBV	Hepatitis B Virus
HCV	Hepatitis C Virus
HPA	Health Protection Agency
HPV	Human Papilloma Virus
IARC	International Agency for Research on Cancer
IHN	International Haemovigilance Network
IOM	International Organization for Migration
ISS	Istituto Superiore di Sanità
KPC	Klebsiella Pneumoniae Carbanemase
MECC	Middle Eastern Cancer Consortium
MDR	Multidrug-Resistance
NCC	National Certification Commission
NCPI	National Commitment and Policy Instrument
NHS	National Health System
PCR	Polymerase Chain Reaction
QA	Quality Assurance
QI	Quality Improvement
RASFF	Rapid Alert System for Food and Feed
RDT	Malaria Rapid Diagnostic Test
RCC	European Regional Certification Commission
SARS	Severe Acute Respiratory S
STER/VTEC	Shiga/Vero Toxin Producing Escherichia Coli
TATFAR	Transatlantic Taskforce on Antimicrobial Resistance
TESSy	European Surveillance System
UN	United Nations
UNAIDS	Joint United Nations Programme on HIV/AIDS
WHO	World Health Organization
WHONET	WHO Network of Global Surveillance of Infectious Diseases

## Μήνυμα Προέδρου ΔΣ ΚΕΕΛΠΝΟ

Ο 4ος τόμος Απολογισμού Δράσεων του ΚΕΕΛΠΝΟ αποσκοπεί στη συνοπτική παρουσίαση και ανάδειξη του πολυδιάστατου έργου των επιμέρους Τμημάτων και Γραφείων του ΚΕΕΛΠΝΟ για το έτος 2013, δίνοντας μία ολοκληρωμένη εικόνα των κυριότερων δραστηριοτήτων που υλοποιήθηκαν κατά το παρελθόν έτος.

Το ΚΕΕΛΠΝΟ, σε μια δύσκολη οικονομικά περίοδο, συνεχίζει να προσφέρει στη Δημόσια Υγεία, ανταποκρινόμενο στις διεθνείς και εγχώριες προκλήσεις για την αντιμετώπιση και την πρόληψη νοσημάτων όπως η ελονοσία και ο Ιός του Δυτικού Νείλου, η εποχική γρίπη, η λύσσα και γενικότερα οι ζωνόσοι, η φυματίωση και τα λοιπά νοσήματα του αναπνευστικού, τα νοσήματα που προλαμβάνονται με εμβολιασμό, οι ηπατίτιδες, η HIV λοίμωξη, τα νοσήματα σεξουαλικής μετάδοσης, οι νοσοκομειακές λοιμώξεις, οι λοιμώξεις που σχετίζονται με ταξίδι και γενικότερα μετακινήσεις, τα νοσήματα που μεταδίδονται μέσω μετάγγισης και τα χρόνια νοσήματα, εξασφαλίζοντας τόσο τη διαχρονική επιτήρηση και παρέμβαση όσο και τη διαχείριση οξέων συμβάντων μέσω του Κέντρου Επιχειρήσεων.

Ταυτόχρονα, το ΚΕΕΛΠΝΟ δραστηριοποιείται στη δημιουργία του Εθνικού Αρχείου Νεοπλασιών, στη λειτουργία του Υγειονομικού Χάρτη και του Δικτύου Εργαστηρίων Δημόσιας Υγείας, στην ανάπτυξη στρατηγικής Περιβαλλοντικής Υγιεινής, στην υλοποίηση δράσεων αγωγής υγείας και προαγωγής της υγείας.

Επιπλέον, το ΚΕΕΛΠΝΟ συμμετέχει, στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων του, σε ευρωπαϊκά και διεθνή θεσμικά όργανα. Ιδιαίτερα αναφέρουμε τη συνεργασία με το Ευρωπαϊκό Κέντρο Πρόληψης και Ελέγχου Νοσημάτων –ECDC, τη συμμετοχή των επιστημόνων του ΚΕΕΛΠΝΟ ως εθνικών εκπροσώπων στις διάφορες Επιτροπές και δραστηριότητες του Ευρωπαϊκού Κέντρου, καθώς και τη συμμετοχή μας στο Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα Εκπαίδευσης στην Επιδημιολογία Πεδίου-EPIET ως κέντρο 2ετούς εκπαίδευσης για εκπαιδευόμενους του προγράμματος.

Βασικοί άξονες της στρατηγικής μας στην προσπάθεια διασφάλισης και προαγωγής της υγείας, είναι:

1. η ανάπτυξη διατομεακών συνεργασιών και η διεπιστημονική προσέγγιση της διαχείρισης και πρόληψης των απειλών για την υγεία,
2. η επωφελής για τη Δημόσια Υγεία χρήση των πόρων,
3. η ανάπτυξη του επιστημονικού μας έργου με βάση την επιστημονική τεκμηρίωση και τη διεθνή εμπειρία και τεχνογνωσία,
4. η συνεχιζόμενη εκπαίδευση του ανθρώπινου δυναμικού του Οργανισμού, για την ανάπτυξη των απαραίτητων δεξιοτήτων που αφορούν στο αντικείμενο εργασίας τους.

Θα ήθελα, με την ευκαιρία της έκδοσης του απολογισμού του 2013, να εκφράσω τις ευχαριστίες μου σε όλους τους εργαζομένους του ΚΕΕΛΠΝΟ για την απρόσκοπτη εργασία τους και την αποφασιστικότητα που επέδειξαν κατά τη διάρκεια του περασμένου έτους με στόχο τη διασφάλιση της συνέχειας στο επιστημονικό έργο του Οργανισμού και στην προστασία και προαγωγή της Υγείας.

**Τζένη Κουρέα-Κρεμαστινού**  
Καθηγήτρια Δημόσιας Υγείας

## Γραφεία που υπάγονται στο Γραφείο Προέδρου ΚΕΕΛΠΝΟ\*

- Γραφείο Επιστημονικών Συνεργατών
- Γραφείο Ηλεκτρονικής Ενημέρωσης Κοινού & Επαγγελματιών Υγείας
- Γραφείο Νομικών Θεμάτων
- Γραμματεία Προέδρου
- Νομικός Σύμβουλος για Θέματα Ηθικής, Δεοντολογίας & Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων

## Γραφείο Επιστημονικών Συνεργατών Προέδρου

Υπεύθυνη: Μπάκα Αγορίτσα

### Περιγραφή του γραφείου

Το Γραφείο Επιστημονικών Συνεργατών Προέδρου συστάθηκε στις 2 Οκτωβρίου 2012 και υπάγεται απευθείας στον Πρόεδρο του ΔΣ ΚΕΕΛΠΝΟ, σύμφωνα με το άρθρο 12 του Εσωτερικού Κανονισμού Λειτουργίας του ΚΕΕΛΠΝΟ (ΦΕΚ 831 Β'/29-6-2001). Το Γραφείο λειτουργεί στον Οργανισμό ως σύνδεσμος μεταξύ Προέδρου και των Τμημάτων και Γραφείων που επιτελούν επιστημονικό έργο.

### Αρμοδιότητες του γραφείου

Ο ρόλος του Γραφείου Επιστημονικών Συνεργατών Προέδρου περιλαμβάνει τις παρακάτω δράσεις:

- Συντονίζει δραστηριότητες για την αντιμετώπιση προβλημάτων της Δημόσιας Υγείας σε συνεργασία με τα λοιπά Τμήματα και γραφεία που έχουν επιστημονικό έργο.
- Συμμετέχει στη διαχείριση του ενημερωτικού υλικού που προορίζεται για την ιστοσελίδα του Οργανισμού και στη χρήση των μέσων κοινωνικής δικτύωσης του ΚΕΕΛΠΝΟ (twitter: @keelpno\_gr)
- Διατυπώνει επιστημονική συμβουλή και εξειδικευμένη γνώμη για το σχεδιασμό και υλοποίηση προγραμμάτων του ΚΕΕΛΠΝΟ, καθώς και εθνικών και ευρωπαϊκών προγραμμάτων που άπτονται του πεδίου δράσης του Οργανισμού.
- Υποβάλει προτάσεις ή/και εισηγήσεις, συντάσσει εκθέσεις, αλληλογραφία και ενημερώσεις για την ιεραρχία του Υπουργείου Υγείας πάνω σε θέματα επιστημονικού έργου του Οργανισμού.
- Επικοινωνεί και ανταλλάσει πληροφορίες σε θέματα επιστημονικού έργου του Οργανισμού με το Υπουργείο Υγείας, άλλους οργανισμούς Δημόσιας Υγείας, την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, το Ευρωπαϊκό CDC και διεθνείς οργανισμούς (ΠΟΥ).
- Βοηθά στο συντονισμό της συνεργασίας του ΚΕΕΛΠΝΟ με άλλους εθνικούς φορείς και υπηρεσίες στην υλοποίηση και το συντονισμό δράσεων για την πρόληψη της Δημόσιας Υγείας.

- Συμμετέχει στην εκπαίδευση και ενημέρωση κοινού και επαγγελματιών υγείας σε διάφορα θέματα των δράσεων του οργανισμού.

Στη διάρκεια του 2013 τα μέλη του Γραφείου συμμετείχαν, μεταξύ άλλων:

- Στο συντονισμό δράσεων πρόληψης και αντιμετώπισης για την ελονοσία, τον Ιό Δυτικού Νείλου, τη λύσσα και τη γρίπη.
- Στο σχεδιασμό και την υλοποίηση νέου Συστήματος παρατηρητών νοσηρότητας – Sentinel
- Στη συνεργασία με το ECDC, τον ΠΟΥ και την Ευρωπαϊκή Επιτροπή στα πλαίσια της λειτουργίας των Διεθνών Υγειονομικών κανονισμών και του EWRS.
- Στην εκπροσώπηση του ΚΕΕΛΠΝΟ στο Μεσογειακό Πρόγραμμα Εκπαίδευσης στην Επιδημιολογία πεδίου - MediPIET
- Στη διοργάνωση περισσότερων από 20 συναντήσεων της Ομάδας Εργασίας για τις επηρεαζόμενες περιοχές από διαβηστές και της ομάδας εργασίας των διαβηστών και επτά συναντήσεων της Ομάδας Εργασίας για τη Λύσσα.

Τα μέλη του Γραφείου συμμετείχαν επίσης:

- Στο συντονισμό δράσεων πρόληψης και αντιμετώπισης:
  - α) Για νοσήματα, που μεταδίδονται μέσω διαβηστών(ελονοσία, λοίμωξη από ιό του Δυτικού Νείλου, δάγγειο κ.λπ.).
  - β) Για ζωνόσους όπως η λύσσα, η βρουκέλλωση και η λεπτοσπείρωση και
  - γ) Για την εποχική γρίπη, τη φυματίωση και την νεοεμφανισθείσα λοίμωξη από τον ιό MERS-CoV
  - δ) Για τον αιμορραγικό πυρετό της Κριμαίας Κογκό.
- Συγκεκριμένα, το προσωπικό του γραφείου συμμετείχε ενεργά στο συντονισμό των δράσεων για την αντιμετώπιση της ελονοσίας (σύνδεσμος δράσεων πεδίου και Τμήματος Επιδημιολογικής Επιτήρησης), συμμετοχή στη διερεύνηση πεδίου των κρουσμάτων ελονοσίας με ενδείξεις εγχώριας μετάδοσης στην ΠΕ Έβρου, συγγραφή επιστημονικού υλικού για την ενημέρωση του κοινού και των επαγγελματιών υγείας (έντυπου και ηλεκτρονικού στην ιστοσελίδα), στη σύνταξη υλικού ενημέρωσης(αφισών, φυλλαδίων), στη διοργάνωση ημερίδων ενημέρωσης, στη συμβουλευτική καθοδήγηση του ΚΕΠΙΧ-ΚΕΕΛΠΝΟ καθώς και στον καθημερινό σχολιασμό του Ημερήσιου Επιδημιολογικού Δελτίου του ΚΕΕΛΠΝΟ (Σ. Τσιόδρας, Α. Μπάκα, Α. Μπαλάσκα, Ν. Μαυροειδή)
- Στην επικοινωνιακή διαχείριση των περιστατικών ελονοσίας και λοίμωξης από τον Ιό του Δυτικού Νείλου για την περίοδο μετάδοσης 2013. (Σ. Τσιόδρας και Α. Μπάκα). Συγκεκριμένα ο κος Τσιόδρας είναι υπεύθυνος για την επικοινωνιακή διαχείριση ( επικοινωνιακή διαχείριση) πλειάδας θεμάτων δημόσιας υγείας όπως νοσήματα που μεταδίδονται με διαβηστές, εποχική γρίπη, MERS- CoV.
- Δημοσιεύματα σε εφημερίδες:
  - «Παραπολιτικά»: «Η λύσσα επέστρεψε και θέλει προσοχή»(σελ. 52-53), 7/9/2013 (Α. Μπαλάσκα)
  - «Καρφή του Σαββατοκύριακου»: «Ο ιός της λύσσας είναι πάλι εδώ...»(σελ. 46-47), 7/9/2013 (Α. Μπαλάσκα).
  - «Το Παρασκήνιο»: «Η λύσσα δεν είναι παρελθόν»(σελ. 38-39), 21/9/2013 (Α. Μπαλάσκα)
- Στη διοργάνωση περισσότερων από 20 συναντήσεων συντονισμού δράσεων σε συνεργασία με το Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης, το ΚΚΙΑ, το Εργ. Μικροβιολογίας ΕΚΠΑ και το Υπουργείο Υγείας για τον συντονισμό των δράσεων για την αντιμετώπιση της λύσσας (Σ. Τσιόδρας, Α. Μπάκα, Α. Μπαλάσκα).

Επίσης τα μέλη του Γραφείου, έλαβαν μέρος στις εξής δράσεις:

Εκπροσώπηση του Οργανισμού ως Εθνικό Σημείο Επαφής (National Focal Point) στο ECDC:

- Σχετικά με την Εκπαίδευση στη Δημόσια Υγεία (Public Health Training): Τακτικό μέλος: Ν. Μαυροειδή.
- Συμμετοχή στο Steering Committee και τις Ομάδες Εργασίας του προγράμματος Mediterranean Programme on Intervention Epidemiology Training (MediPIET) του ECDC (Ν. Μαυροειδή)
- Σχετικά με την Εθνική Ετοιμότητα(National Preparedness): Τακτικό μέλος: Σ. Τσιόδρας. Αναπληρωματικό μέλος: Α. Μπαλάσκα.



- Συμμετοχή σε Επιστημονικές Ομάδες Εργασίας-Συναντήσεις:
  - Σχετικά την επιστημονική συμβουλή: Α. Μπάκα
  - Εκπροσώπηση στη συνάντηση των σημείων επαφής για το Ευρωπαϊκό Σύστημα Εργήγορης (EWRS)-Φεβρουάριος 2013.
  - Επιστημονική Ομάδα Εργασίας για τη σύνταξη Σχεδίου Δράσης για τα Νοσήματα που μεταδίδονται από Διαβιβαστές(Σχέδιο Δράσης «Κένταυρος» για την αντιμετώπιση της Ελονοσίας 2013-2018)-Υπουργείο Υγείας. Ολοκλήρωση Φεβρουάριος 2013(Σ. Τσιόδρας, Α. Μπάκα, Α. Μπαλάσκα).
  - Επιστημονική Ομάδα Εργασίας για νοσήματα που μεταδίδονται με διαβιβαστές, στο ΚΕΕΛΠΝΟ(Σ. Τσιόδρας, Α. Μπάκα, Α. Μπαλάσκα).
  - Επιστημονική Ομάδα Εργασίας ζωνόσων (λύσσα κ.λπ.), στο ΚΕΕΛΠΝΟ(Σ. Τσιόδρας, Α. Μπάκα, Α. Μπαλάσκα).
  - Επιστημονική Ομάδα Εργασίας για τα αντιλυσικά εμβόλια (Σ. Τσιόδρας, Α. Μπαλάσκα)
  - Επιστημονική Ομάδα Εργασίας για τη βρουκέλλωση, στο ΚΕΕΛΠΝΟ(Α. Μπαλάσκα).
  - Επιστημονική Ομάδα Εργασίας που δημιουργήθηκε ad hoc για τον MersCoV και συμμετοχή σε σχετικές teleconference (Σ. Τσιόδρας, Α. Μπάκα, Ν. Μαυροειδή, Α. Μπαλάσκα):
    - 8/5/2013: Teleconference -"Update on influenza A(H7N9) outbreak in China"
    - 17/5/2013: "Teleconference on Novel Coronavirus and H7N9"
    - 12/6/2013: "Audio conference on Coronavirus and H7N9"
    - 2/7/2013: "Teleconference on MERS-CoV"
  - Επιμέλεια του Επιχειρησιακού σχεδίου του ΕΚΕΠΥ, για την αντιμετώπιση της λύσσας, «ΑΚΕΣΩ». Ιούλιος 2013(Α. Μπάκα, Α. Μπαλάσκα).
  - «Προμήθεια ανθελνοσσιακών φαρμάκων από το ΙΦΕΤ Α.Ε.»-Γενική Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας, Υπουργείο Υγείας. Αθήνα, 1 Μαρτίου 2013(Α. Μπαλάσκα).
  - «Ενημέρωση σχετικά με τη διενέργεια από αέρος εμβολιασμού των κόκκινων αλεπούδων»-ΕΚΕΠΥ. Αθήνα, 17 Οκτωβρίου 2013 (Α. Μπαλάσκα).
  - «Παρουσίαση του ΚΕΕΛΠΝΟ σε εμπειρογνώμονες του WHO Ευρώπης»-ΚΕΕΛΠΝΟ, Υπουργείο Υγείας. Αθήνα, 31 Μαΐου 2013 (Α. Μπάκα, Α. Μπαλάσκα).

#### Επιπλέον η κα Α. Μπάκα,

- Σε συνεργασία με τις κκ Κ. Γκολφινόπουλου και Α. Λάμπρου από το Τμ. Επιδημιολογικής Επιτήρησης, συντονίζει επιστημονικά την πράξη «Δικτύωση φορέων πρωτοβάθμιας περίθαλψης (ιδιωτικών και δημόσιων) σε πανελλαδική κλίμακα για την επιδημιολογική επιτήρηση και τον έλεγχο μεταδοτικών νοσημάτων», με κωδ. MIS 446792 του Ε.Π. «Ανάπτυξη Ανθρώπινου δυναμικού 2007-2013» η οποία έχει ενταχθεί στους θεματικούς άξονες 13, 14 και 15 και υλοποιείται από το ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ.
- συντονίζει
  - την Ομάδα Εργασίας για τον Καθορισμό των Επηρεαζόμενων Περιοχών από τα Νοσήματα που Μεταδίδονται με Διαβιβαστές (Μάιος- Νοέμβριος 2013) στην οποία εκτός από το ΚΕΕΛΠΝΟ, συμμετέχουν εκπρόσωποι από την ΕΣΔΥ, το Παν/μιο Θεσσαλίας, το ΥπΑΑΤ, το ΥΥ και το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο και
  - την Ομάδα Εργασίας για τον Καθορισμό των Επηρεαζόμενων Περιοχών από τη Λύσσα (2013) στην οποία εκτός από το ΚΕΕΛΠΝΟ συμμετέχουν εκπρόσωποι από την ΕΣΔΥ, το Παν/μιο Θεσσαλίας, το ΥπΑΑΤ, το ΥΥ και το ΚΚΙΑ.

#### Συμμετοχή σε εκστρατείες ενημέρωσης και επιστημονικές εκδηλώσεις:

- «Κουνούπια και Δημόσια Υγεία» Ομιλία-Ενημέρωση στο Δημαρχείο Π. Φαλήρου(24/5/2013) (Α. Μπαλάσκα).
- «Ελονοσία και ιός του Δυτικού Νείλου». Ομιλία-Ενημέρωση στους εργαζόμενους των εγκαταστάσεων της «Cosmote», στην Παιανία. Παιανία, 7/6/2013(Α. Μπαλάσκα).
- Προμήθεια εκπαιδευτικού υλικού (Προηγηθείσα ομιλία της ιατρού Μπαλάσκα Ασημίνας για τη λύσσα), σε λοιμωξιολόγους του ΑΧΕΠΑ, προκειμένου να γίνει ενημέρωση σε επαγγελματίες υγείας της Β. Ελλάδας. Ιανουάριος 2013.
- «Ελονοσία και Μέτρα αντιμετώπισης στην Ελλάδα», Οκτώβριος 2013 στο ΚΥ Φερών, ΚΥ Αβδήρων και στο ΠΓΝΑ Αλεξανδρούπολης (Α. Μπάκα)

- «Επιδημιολογικά δεδομένα για την Ελονοσία και τον ΙΔΝ στην Ελλάδα», 1st Stakeholder Workshop LIFE-CONOPS, Athens- Δεκέμβριος 2013 (Α. Μπάκα- Δ. Περβανίδου)
- "Malaria in Greece 2009-2013", παρουσίαση στο Ευρωπαϊκό συνέδριο ESCMID- Berlin 2013 (Α. Μπάκα)
- "Re-emergence of rabies in Greece", παρουσίαση στο Ευρωπαϊκό συνέδριο ESCAIDE 2013 εκ μέρους των συγγραφέων (Α. Μπάκα)
- «Αντιμετώπιση της Λύσσας», Ενημέρωση Επαγγελματιών Υγείας στο ΓΝ Γιαννιτσών- άνοιξη 2013 (Α. Μπάκα)

#### Συμμετοχή σε συνέδρια και ημερίδες εκπαιδευτικού χαρακτήρα:

- "Malaria elimination strategy in the European Region 2006-2015"-Υπουργείο Υγείας. Αθήνα, 21/1/2013 (Α. Μπαλάσκα).
- "2nd ESCMID Conference on The Impact of Vaccines on Public Health". Prague, Czech Republic, 22-24 March 2013(Α. Μπαλάσκα).
- «Συνάντηση Εργασίας για τα κριτήρια εφαρμογής μέτρων για την ασφάλεια του αίματος σχετικά με νοσήματα που μεταδίδονται με διαβιβαστές στην Ελλάδα-2013»-ΚΕΕΛΠΝΟ. Αθήνα, 22 Απριλίου 2013(Α. Μπαλάσκα).
- «Ημερίδα Ευρωπαϊκής Εβδομάδας Εμβολιασμών 2013» - Υπουργείο Υγείας. Αθήνα, 24 Απριλίου 2013 (Α. Μπαλάσκα).
- "European Scientific Conference on Applied Infectious Disease Epidemiology", Stockholm, Sweden, 5-7 November 2013 (Α. Μπαλάσκα, Α. Μπάκα).
- "Joint ECDC and WHO Regional Office for Europe Consultation on Pandemic and All-Hazard Preparedness"- WHO Regional Office for Europe. Bratislava, 20-21 November 2013. Συμμετοχή μου ως αναπληρωματικό national contact point του ΚΕΕΛΠΝΟ το 2013, σε θέματα "National Preparedness"(Α. Μπαλάσκα).
- «10ο Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο Λοιμώξεων με θέμα: «Σεξουαλικά Μεταδιδόμενα Νοσήματα και οι Επιπτώσεις τους». Αθήνα, 6-7 Δεκεμβρίου 2013 (Α. Μπαλάσκα).
- "High Level Conference on Greek Reforms in the Health Sector: Improving Citizens' Health", Αθήνα 12-13 Δεκεμβρίου 2013 (Α. Μπάκα, Ν. Μαυροειδή, Α. Μπαλάσκα).

#### Συγγραφικό έργο:

- Σύνταξη Κατευθυντήριων Οδηγιών για τη θεραπεία της ελονοσίας, στο πλαίσιο της επικαιροποίησης του Εγχειριδίου Αντιμετώπισης Λοιμώξεων-ΚΕΕΛΠΝΟ (Α. Μπαλάσκα)
- Ερωτήσεις/Απαντήσεις για την Λύσσα (Α. Μπαλάσκα, Α. Μπάκα)
- Οδηγίες για τους Επαγγελματίες Υγείας για την αντιμετώπιση της Λύσσας (Α. Μπαλάσκα, Α. Μπάκα)
- Επικαιροποίηση Οδηγιών για Επαγγελματίες Υγείας για την Ελονοσία και τη Λοίμωξη από τον Ιό του Δυτικού Νείλου (Α. Μπάκα, Δ. Περβανίδου, Α. Μπαλάσκα)
- Ετήσιες εκθέσεις Επιδημιολογικής Επιτήρησης για την Ελονοσία και τη Λοίμωξη από τον Ιό του Δυτικού Νείλου (Α. Μπάκα, Δ. Περβανίδου)
- Απολογισμός λειτουργίας της Ομάδας Εργασίας για τον Καθορισμό των Επηρεαζόμενων Περιοχών από τα Νοσήματα που Μεταδίδονται με Διαβιβαστές- Περίοδοι Μετάδοσης 2012-2013- Ενημερωτικό Δελτίο ΚΕΕΛΠΝΟ, Οκτώβριος 2013 (Α. Μπάκα)

#### Δημοσιεύσεις /Ανακοινώσεις

Οι δημοσιεύσεις αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1

## Γραφείο Ηλεκτρονικής Ενημέρωσης Κοινού Και Επαγγελματιών Υγείας

Υπεύθυνος: Κουκουριτάκης Φίλιππος

### Περιγραφή του γραφείου

Βασικοί σκοποί του Γραφείου Ηλεκτρονικής Ενημέρωσης Κοινού & Επαγγελματιών Υγείας είναι:

1. Η δημιουργία και λειτουργία του ιστοτόπου του ΚΕΕΛΠΝΟ, στα πρότυπα ανάλογων ιστοσελίδων των πιο αναγνωρισμένων Κέντρων Δημόσιας Υγείας διεθνώς.
2. Ο συντονισμός της ύλης (από κοινού με το Γραφείο Τύπου) και η γραφιστική δημιουργία και επιμέλεια του Μηνιαίου Ενημερωτικού Δελτίου ΚΕΕΛΠΝΟ στα ελληνικά και στα αγγλικά.

Σχεδιάζοντας και λειτουργώντας αυτά τα σύγχρονα εργαλεία διάχυσης των αρχών και επιστημονικών γνώσεων Δημόσιας Υγείας προς τους πολίτες και τους επαγγελματίες υγείας ειδικότερα, τίθεται ο έλεγχος και η πρόληψη των νοσημάτων στο προσκήνιο της κοινωνίας και καλλιεργείται μια συμμετοχική κουλτούρα ως προς τους κινδύνους και τις απειλές της υγείας, στην Ελλάδα και διεθνώς. Παράλληλα, οι δεξιότητες των μελών του Γραφείου στα επιμέρους τεχνικά και επιστημονικά αντικείμενα που κατέχουν, αξιοποιείται καθημερινά μέσω συνεργασιών με Γραφεία και Τμήματα του Οργανισμού.

### Δράσεις 2013

#### A. Ιστοτόπος ΚΕΕΛΠΝΟ ([www.keelpno.gr](http://www.keelpno.gr) / ελληνική και αγγλική έκδοση)

Η ιστοσελίδα του ΚΕΕΛΠΝΟ είναι το βασικό εργαλείο ηλεκτρονικής ενημέρωσης του Οργανισμού. Το προσωπικό του Γραφείου συνεργάζεται με όλα τα Τμήματα και Γραφεία του ΚΕΕΛΠΝΟ, αξιοποιώντας την δουλειά που παράγουν τα στελέχη του Οργανισμού, για να αναδειχθούν τα σημαντικότερα ζητήματα Δημόσιας Υγείας της επικαιρότητας, τα οποία εν συνεχεία διατίθενται στο κοινό με τρόπο εύχρηστο, εύληπτο και κατανοητό. Η πρόκληση είναι μεγάλη για τη διατήρηση της ισορροπίας μεταξύ αυστηρής επιστημονικότητας των γνώσεων και δεδομένων που παρουσιάζονται και μιας πιο απλοποιημένης γλώσσας, ώστε να μπορεί ο οποιοσδήποτε να βρει και να αξιοποιεί την πληροφορία υγείας.

Κατά το 2013 έχουν δημιουργηθεί ή αναρτηθεί από τα στελέχη του Γραφείου μας:

- 100 περίπου ιστοσελίδες, με πάνω από 1.000 αναρτημένα επιστημονικά αρχεία, έντυπα-φυλλάδια με πληροφορίες, φωτογραφίες, αφίσες κλπ.
- Μεγάλος αριθμός εκπαιδευτικών παρουσιάσεων με θέματα συναφή με τη δημόσια υγεία,
- Λειτουργικός αλφαβητικός κατάλογος θεμάτων υγείας και νοσημάτων ειδικότερα καθώς και μηχανή αναζήτησης αυτών,
- Ημερολόγιο δράσεων και αρχείο με τα Δελτία Τύπου και τις Ανακοινώσεις του Οργανισμού,
- Ειδικό πεδίο που δημοσιεύονται για πρώτη φορά στην Ελλάδα, συγκεντρωμένα και επικαιροποιημένα επιδημιολογικά δεδομένα (ανά νόσημα) για τα νοσήματα υποχρεωτικής δήλωσης,

Παράλληλα, συνεχίζεται ο εμπλουτισμός της έκδοσης του ιστοτόπου του ΚΕΕΛΠΝΟ στα αγγλικά, για την εξυπηρέτηση και των μη ελληνόφωνων επισκεπτών της ιστοσελίδας.

### Στατιστικά επισκεψιμότητας ιστοσελίδας ΚΕΕΛΠΝΟ, 2013

(Σε παρένθεση τίθενται τα στοιχεία για την αγγλική έκδοση της ιστοσελίδας)

- Ετήσιοι επισκέπτες: 337.253 (11.254)
- Προβολές ιστοσελίδων: 956.089 (31.888)
- Συνολικοί επισκέπτες: 607.477
- Μοναδικοί επισκέπτες: 367.303

#### B. Ενημερωτικό Δελτίο ΚΕΕΛΠΝΟ (<http://www2.keelpno.gr/blog/> ελληνική και αγγλική έκδοση)

Πρόκειται για το μεγαλύτερο ηλεκτρονικό περιοδικό Δημόσιας Υγείας στην Ελλάδα. Εκδίδεται κάθε μήνα, με ποικίλη ύλη σε θέματα δημόσιας υγείας και καθημερινών λειτουργιών και δράσεων-παρεμβάσεων του Οργανισμού.

Παράλληλα, επιδιώκονται σταθερά συνεργασίες με διακεκριμένους επιστήμονες από ένα ευρύ φάσμα, προωθώντας το διεπιστημονικό χαρακτήρα της Δημόσιας Υγείας.

#### Τεύχη 2013

(Σε παρένθεση ο τίτλος της αγγλικής έκδοσης)

Ιανουάριος: Ιογενείς γαστρεντερίτιδες (Viral gastroenteritis)

Φεβρουάριος: Λοιμώξεις από Μύκητες (Fungal infections)

Μάρτιος: Πυρετός Q (Q fever)

Απρίλιος: Ηπατίτιδα Α (Hepatitis A)

Μάιος: Λύσσα (Rabies)

Ιούνιος: Ατυχήματα σε ταξιδιώτες (Accidents & injuries in travelers)

Ιούλιος: Εντομολογική Επιτήρηση και προγράμματα ελέγχου διαβιβαστών (Insect surveillance and vector control programs)

Αύγουστος: Σωματικές κακώσεις (Prevention of injuries)

Σεπτέμβριος: Μοριακή επιδημιολογία (Molecular epidemiology)

Οκτώβριος: Ασφάλεια του αίματος (Blood safety)

Νοέμβριος: Ο ρόλος του ΚΕΕΛΠΝΟ στην HIV/AIDS λοίμωξη (HCDCP & HIV/AIDS)

Δεκέμβριος: Καρκίνος και κακοήθεις νεοπλασίες (Cancer & cancer registries)

### Στατιστικά αναγνωσιμότητας Ενημερωτικού Δελτίου και επισκεψιμότητας ιστοσελίδας Δελτίου (2013):

- Μηνιαίοι ηλεκτρονικοί συνδρομητές ελληνικής έκδοσης: 7.340
- Μηνιαίοι ηλεκτρονικοί συνδρομητές αγγλικής έκδοσης: 587
- Προβολές ιστοσελίδων Δελτίου: 152.236
- Συνολικοί επισκέπτες: 260.259
- Μοναδικοί επισκέπτες: 188.914

Οι παραπάνω δράσεις προϋποθέτουν:

- Πολύ καλή γνώση των επιστημονικών θεμάτων που χειρίζονται τα Τμήματα και Γραφεία του Οργανισμού, ώστε να δημιουργούνται οι κατάλληλες ιστοσελίδες και να τοποθετούνται τα θέματα με ακρίβεια, ορθότητα και συσχέτιση μεταξύ τους.

- Ικανότητα επικοινωνίας και συνεργασίας με διαφορετικούς ανθρώπους σε χαρακτήρες, ειδικότητες και ιεραρχικές θέσεις.
- Άριστη γνώση ηλεκτρονικού υπολογιστή, web design, ιντερνέτ και χρήση προγραμμάτων και εφαρμογών όπως MS Office, Adobe In Design, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator.
- Αισθητική αντίληψη και εμπειρία στη χρήση ηλεκτρονικών μέσων και της γραφιστικής τους επιμέλειας, για την καλύτερη προβολή των θεμάτων δημόσιας υγείας.
- Άριστη γνώση της αγγλικής γλώσσας για τη διαρκή ενημέρωση της αγγλικής ιστοσελίδας και έκδοσης του e-bulletin.

#### Γ. Άλλες αρμοδιότητες και δράσεις Γραφείου Ηλεκτρονικής Ενημέρωσης ΚΕΕΛΠΝΟ

Κατά το 2013, ο υπεύθυνος του Γραφείου, κος. Φ. Κουκουριτάκης δίδαξε σε προγράμματα ενημέρωσης/διδασκαλίας δημόσιας υγείας και επιδημιολογίας, πραγματοποιώντας εκπαιδευτικές παρουσιάσεις για τα σεξουαλικά μεταδιδόμενα νοσήματα, το κάπνισμα, άλλα λοιμώδη και μη μεταδιδόμενα νοσήματα σε:

- Σχολεία Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης (12 ώρες),
- στις Σχολές της Αστυνομίας (6 ώρες),
- ανώτερους εκπαιδευτικούς οργανισμούς (8 ώρες)

Παράλληλα, παρακολούθησε και εξετάστηκε επιτυχώς στο Επιμορφωτικό Σεμινάριο 35 ωρών, στο Ινστιτούτο Εκπαίδευσης του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης, με θέμα: «ΕΣΠΑ, Σχεδιασμός και διαχείριση συγχρηματοδοτούμενων πράξεων», ΙΝΕΠ, 8-12 Απριλίου 2013.

Ο κος Α. Πατουχέας, Τεχνικός Πληροφοριακών Συστημάτων/Προγραμματιστής, πραγματοποίησε ή συμμετείχε στις ακόλουθες δράσεις:

- Διαχείριση Πληροφοριακού Συστήματος ΚΕΔΥ
- Διαχείριση και υποστήριξη υλικού για την λειτουργία των ιστοσελίδων και της βάσης δεδομένων ΚΕΔΥ/ΠΕΔΥ
- Υποστήριξη του Συστήματος Εργαστηριακής Επιδημιολογικής Επιτήρησης, με μετάβαση σε Νοσοκομεία και άλλους φορείς υγείας στην Αθήνα και επαρχία.
- Επιτροπή ορισμού προδιαγραφών για το Σύστημα Εργαστηριακής Επιδημιολογικής Επιτήρησης
- Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής Παραδοτέων της πράξης «Δικτύωση φορέων πρωτοβάθμιας περίθαλψης (ιδιωτικών και δημόσιων) σε πανελλαδική κλίμακα για την επιδημιολογική επιτήρηση και τον έλεγχο μεταδοτικών νοσημάτων»

Η κα Ε. Λαζανά, Ειδικός Οπτικής Επικοινωνίας/Γραφίστρια, πραγματοποίησε τις παρακάτω γραφιστικές εφαρμογές:

- Σχεδιασμός αφίσας για τον κορονοϊό, σχεδιασμός εντύπου με οδηγίες προστασίας από τον καύσωνα και σχεδιασμός poster για το Γραφείο Ταξιδιωτικής Ιατρικής
- Σχεδιασμός τριών αφισών και προγράμματος για την Παγκόσμια Ημέρα Αντιβιοτικών 2013, σε συνεργασία με το Γραφείο Μικροβιακής Αντοχής
- Δημιουργία του απολογισμού του ΚΕΕΛΠΝΟ, μελέτη και σχεδιασμός αφίσας για την λύσσα, σε συνεργασία με το Γραφείο Επιστημονικών Συνεργατών Προέδρου
- Μελέτη και σχεδιασμός εντύπου για την παρουσίαση του Οργανισμού, σε συνεργασία με το Γραφείο Επιστημονικών Συνεργατών Προέδρου, σε αγγλική και ελληνική έκδοση
- Επεξεργασία λογοτύπων του Γραφείου Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων
- Επαναδημιουργία Οργανογράμματος ΚΕΕΛΠΝΟ, σε συνεργασία με το Γραφείο Συνεργατών Προέδρου, σε ελληνική και αγγλική έκδοση
- Σχεδιασμός ευχετήριων καρτών Χριστουγέννων και Πάσχα
- Επεξεργασία λογοτύπου του ΚΕΕΛΠΝΟ και του Υπουργείου Υγείας
- Επανασχεδιασμός εικαστικού για την ελληνική και αγγλική έκδοση του Ενημερωτικού Δελτίου του Οργανισμού
- Δημιουργία εντύπου για την Ευρωπαϊκή Εβδομάδα Εμβολιασμών

## Γραφείο Νομικών Θεμάτων

Υπεύθυνη: Οικονόμου Αθηνά

### Περιγραφή του γραφείου

Το Γραφείο Νομικών Θεμάτων είναι ιδιαίτερης σημασίας μονάδα λόγω του αντικειμένου του για την εύρυθμη λειτουργία του Οργανισμού. Απαιτεί την άμεση συνεργασία των δικηγόρων που το στελεχώνουν με την Διοίκηση του Οργανισμού και μεγάλη επιμέλεια και εχεμύθεια των διοικητικών υπαλλήλων που απασχολούνται σ' αυτό. Στο Γραφείο Νομικών Θεμάτων έρχονται όλα τα δικόγραφα που αφορούν στο ΚΕΕΛΠΝΟ προκειμένου να επιληφθούν οι Δικηγόροι. Παράλληλα, τίθενται από τον Πρόεδρο, το Διοικητικό Συμβούλιο και τον Διευθυντή νομικά ερωτήματα, τα οποία χρήζουν γνωμοδότησης ή μπορεί να απαιτήσουν παράσταση ενώπιον αρχών και υπηρεσιών, καθώς και λοιπές ενέργειες, οι οποίες διεκπεραιώνονται από τους Δικηγόρους που το στελεχώνουν. Τέλος, το Γραφείο ασχολείται με οποιοδήποτε νομικό θέμα προκύπτει από τη λειτουργία του Οργανισμού, κατόπιν σχετικού αιτήματος από τους υπεύθυνους Γραφείων και Τμημάτων.

### Αρμοδιότητες του γραφείου

Συγκεκριμένα, το Γραφείο αναλαμβάνει:

- Τον χειρισμό δικαστικών υποθέσεων που απασχολούν το ΚΕΕΛΠΝΟ με δικαστική εκπροσώπηση ή εξωδικαστική επίλυση της διαφοράς. Σύνταξη δικογράφων, εξωδίκων και πρακτικών συμβιβασμού. Κατά περίπτωση μπορεί να είναι σε συνεργασία και με εξωτερικούς Δικηγόρους (π.χ. διαιτησίες για τα πανδημικά εμβόλια).
- Την εκπροσώπηση ενώπιον κάθε Αρχής και φορέα για νομικά θέματα που αναφέρονται από την λειτουργία του ΚΕΕΛΠΝΟ.
- Την υποβολή σχεδίων συμβάσεων και εγγράφων των οποίων την τελική επεξεργασία και υπογραφή έχει η Υπηρεσία, κατά την ιεραρχική δομή της:
  - Προγραμματικών Συμβάσεων-Πρωτοκόλλων Συνεργασίας που υπογράφει το ΚΕΕΛΠΝΟ στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων του με τρίτους φορείς για την διάθεση προσωπικού, την οικονομική ενίσχυση και κάθε είδους συνεργασία σύμφωνα με τις σχετικές αποφάσεις του ΔΣ.
  - Συμβάσεων που αφορούν λειτουργικά θέματα, ιδίως μισθωτήρια, συμβάσεις φύλαξης, συντήρησης εξοπλισμού, συμβάσεις για την εκτύπωση εντύπων, για την υλοποίηση ημερίδων και λοιπών εκδηλώσεων, καθώς και η διεκπεραίωση θεμάτων που ανακύπτουν από την υλοποίησή τους.
  - Συμβάσεων με Πανεπιστήμια, Νοσοκομεία και φορείς επιστημονικούς με αντικείμενα σχετικά με το ΚΕΕΛΠΝΟ.
- Την παρακολούθηση των συνεδριάσεων του ΔΣ του ΚΕΕΛΠΝΟ από την υπεύθυνη Νομικό Σύμβουλο ή άλλο έμμισθο δικηγόρο, μετά από πρόσκληση του Προέδρου ή μέλους του ΔΣ και η γραπτή ή προφορική γνωμοδότηση για κάθε θέμα που θα ζητηθεί από τα μέλη.
- Την ενασχόληση με εργασιακά θέματα σε συνεργασία με τον Σύλλογο εργαζομένων (ΣΕΚΕΕΛ), καθώς και το Γραφείο Προσωπικού (παροχή συμβουλών για τη νόμιμη διαδικασία που απαιτείται για την πρόσληψη προσωπικού, κατάρτιση συμβάσεων εργασίας του προσωπικού ΚΕΕΛΠΝΟ, μισθοδοτικά, πειθαρχικά, αποσπάσεις/μετατάξεις προσωπικού, θέματα τακτικών και λοιπών αδειών με την ισχύουσα νομοθεσία και τον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας κλπ).
- Τη συμμετοχή σε Επιτροπές που συστήνονται με απόφαση του Προέδρου για παροχή νομικών συμβουλών.
- Τη συμμετοχή σε επιτροπές για την σύνταξη νομοσχεδίων που περιέχουν θέματα που αφορούν το ΚΕΕΛΠΝΟ.
- Τη συνεργασία με διεθνείς Οργανισμούς για νομικά θέματα.
- Την επίλυση θεμάτων που απορρέουν από την οικονομική λειτουργία του Οργανισμού, σε συνεργασία με το Τμήμα Οικονομικής Διαχείρισης.
- Να απαντά σε ερωτήματα οροθετικών ασθενών για θέματα που αφορούν τις εργασιακές τους σχέσεις, τυχόν επιδόματα που δικαιούνται και για κάθε πρόβλημα που αντιμετωπίζουν εξαιτίας της οροθετικότητάς τους.

## Γραμματεία Προέδρου

Υπεύθυνη: Μπουραϊμη Χριστίνα

### Περιγραφή του γραφείου

Η Γραμματεία Προέδρου διεκπεραιώνει τα διοικητικά έγγραφα του Οργανισμού, την εισερχόμενη και εξερχόμενη αλληλογραφία στην Ελλάδα και το εξωτερικό, καθώς και την ηλεκτρονική αλληλογραφία. Παράλληλα, συντονίζει την επικοινωνία των υπαλλήλων και των εξωτερικών συνεργατών του ΚΕΕΛΠΝΟ με την Πρόεδρο.

*\*Να σημειωθεί ότι ο Νομικός Σύμβουλος για θέματα Ηθικής, Δεοντολογίας & Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων έχει γνωμοδοτικό χαρακτήρα που υπάγεται στα πλαίσια του Γραφείου Νομικών Θεμάτων ΚΕΕΛΠΝΟ*

## Γραφείο Γενικού Διευθυντή

### Γραφεία που υπάγονται στο Γραφείο Γενικού Διευθυντή του ΚΕΕΛΠΝΟ

- Γραφείο Διεθνών και Δημοσίων Σχέσεων
- Γραφείο Τύπου και Επικοινωνίας
- Γραφείο Διεκπεραίωσης Ειδικών Θεμάτων Οικονομίας & Διοίκησης
- Γραφείο Μεσογειακής-Παρευξείνιας Συνεργασίας & ESTHER
- Εθνικό Σημείο Αναφοράς για τα προγράμματα Δημόσιας Υγείας
- Γραφείο HIV Λοίμωξης & ΣΜΝ
- Κέντρο Επιχειρήσεων (ΚΕΠΙΧ) και Γραφείο Εκτίμησης Κινδύνου & Αντιμετώπισης Οξέων Συμβάντων
- Δίκτυο Εργαστηρίων Δημόσιας Υγείας (ΔΕΔΥ) - Κεντρικά & Περιφερειακά Εργαστήρια Δημόσιας Υγείας (ΚΕΔΥ-ΠΕΔΥ)
- Γραφείο Περιβαλλοντικής Υγείας
- Γραμματεία Γενικού Διευθυντή

### Γραφείο Διεθνών και Δημόσιων Σχέσεων

#### Περιγραφή του γραφείου

Το Γραφείο Διεθνών και Δημοσίων Σχέσεων έρχεται σε επαφή με τα επιμέρους Τμήματα και Γραφεία του Οργανισμού για την κοινή δράση όλου του φάσματος των δραστηριοτήτων τους. Πιο συγκεκριμένα, οι αρμοδιότητες του Γραφείου Διεθνών και Δημοσίων Σχέσεων περιγράφονται ως εξής:

- Η καλλιέργεια και η ανάπτυξη διεθνών σχέσεων για την επίτευξη των σκοπών του Οργανισμού.
- Η παρακολούθηση των δραστηριοτήτων στην Ευρωπαϊκή Ένωση, στο Συμβούλιο της Ευρώπης και στους λοιπούς διεθνείς φορείς, καθώς και η επικοινωνία σε θέματα αρμοδιότητας του Οργανισμού. Επίσης, η ενημέρωση των κατ' αντικείμενο αρμοδίων Τμημάτων και Γραφείων του ΚΕΕΛΠΝΟ.
- Η σχεδίαση και η μεθόδευση των ενεργειών για την ανάπτυξη διακρατικών σχέσεων και την υπογραφή πρωτοκόλλων συμφωνιών.
- Η παρακολούθηση της εξέλιξης των διακρατικών ρυθμίσεων σε συνεργασία με τα καθ' ύλην αρμόδια γραφεία σύμφωνα με τις αναλαμβανόμενες υποχρεώσεις.
- Η μέριμνα για την εκπροσώπηση του Οργανισμού σε κάθε είδους διεθνείς επιστημονικές συναντήσεις

(Συνέδρια, Διασκέψεις, Συμπόσια) και την οργάνωση με τους κατ' αντικείμενο αρμόδιους φορείς και υπηρεσίες των συνερχόμενων στην Ελλάδα διεθνών συνεδρίων σε θέματα αρμοδιότητας του Οργανισμού.

- Η κατάρτιση και η εκτέλεση προγραμμάτων επισκέψεων ξένων επισήμων, εμπειρογνομόνων, επιστημόνων που ενδιαφέρονται για τις δραστηριότητες του Οργανισμού σε συνεργασία με τα αρμόδια Γραφεία.

Ο τομέας των Δημοσίων Σχέσεων περιλαμβάνει τις εξής αρμοδιότητες:

- Οργάνωση συνεδρίων, ημερίδων, συσκέψεων και λοιπών εκδηλώσεων του Οργανισμού σε συνεργασία με τα αρμόδια Γραφεία.
- Μέριμνα για την κάλυψη εκδηλώσεων του Οργανισμού με οπτικοακουστικά μέσα και επιμέλεια της προβολής των δραστηριοτήτων.
- Μέριμνα για την κάλυψη των δαπανών για δημόσιες σχέσεις του Οργανισμού

## Δράσεις 2013

### A. Διοργάνωση Επιστημονικών Ημερίδων – Συνεδρίων

- 10ο Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο με θέμα: «Λοιμώξεις και Αντιμικροβιακή Θεραπεία στην Πρωτοβάθμια περίθαλψη», Ναύπλιο, 1-2 Μαρτίου 2013. Διοργανώθηκε μετά από σχετική εισήγηση των ECDC, ΕΣΔΥ και ΕΟΦ. Στο σεμινάριο συμμετείχαν γιατροί συναφών ειδικοτήτων, με σκοπό την ενημέρωσή τους σε γενικά και ειδικά θέματα χρήσης αντιβιοτικών και ορθολογικής χρήσης αυτών στην πρωτοβάθμια περίθαλψη.

Σε συνάφεια με το άνωθι πλαίσιο, στη συνέχεια διοργανώθηκαν τα εξής συνέδρια:

- 11ο Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο «Λοιμώξεις και Αντιμικροβιακή Θεραπεία στην Πρωτοβάθμια περίθαλψη» στη Θεσσαλονίκη, 5-6 Απριλίου 2013
- 13ο Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο «Λοιμώξεις και Αντιμικροβιακή Θεραπεία στην Πρωτοβάθμια περίθαλψη» στη Ρόδο, 1-2 Νοεμβρίου 2013
- 14ο Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο «Λοιμώξεις και Αντιμικροβιακή Θεραπεία στην Πρωτοβάθμια περίθαλψη» στην Καλαμάτα, 31 Ιανουαρίου-1 Φεβρουαρίου 2013
- Ημερίδα Ταξιδιωτικής Ιατρικής, Κτήριο ΚΕΕΛΠΝΟ, 22 Νοεμβρίου 2013

### B. Λοιπές Εκδηλώσεις

- Πρωτοχρονιάτικη Εκδήλωση ΚΕΕΛΠΝΟ-Κοπή Πίτας. Στις 18 Ιανουαρίου 2013 πραγματοποιήθηκε η κοπή της Πρωτοχρονιάτικης πίτας του ΚΕΕΛΠΝΟ παρουσία των εργαζόμενων, μελών του ΔΣ, συνεργατών του Οργανισμού και της πολιτικής ηγεσίας του Υπουργείου Υγείας.
- Διοργάνωση της ετήσιας ημερίδας του Συντονιστικού Κέντρου Αιμοεπαγρύπνησης (ΣΚΑΕ) «Δεδομένα Αιμοεπαγρύπνησης στην Ευρωπαϊκή Ένωση», Αμφιθέατρο ΥΥ, 13 Δεκεμβρίου 13
- Συνάντηση Εργασίας NFP – 21 Ιανουαρίου 2013
- Παρουσίαση του Εθνικού Αρχείου Νεοπλασιών (EAN)-Εκδήλωση στο ΕΚΠΑ, Κεντρικό κτήριο- 25 Φεβρουαρίου 2013
- Συνάντηση Εργασίας ΚΕΕΛΠΝΟ-ΚΕΠΙΧ, Τμήμα Επιδημιολογικής επιτήρησης και ΕΚΕΠΥ, 15 Μαρτίου 2013
- Συνάντηση Task Force - ΠΟΥ - ΥΥ, 12 και 13 Σεπτεμβρίου 2013
- Άσκηση Ετοιμότητας Episouth 'Nautilus', ΕΚΕΠΥ, 2-3 Οκτωβρίου 2013
- Επιμέλεια ενημερωτικής αφίσας σχετικά με την Ορθολογική Χρήση των Αντιβιοτικών και έκδοση αυτής σε 15.000 αντίτυπα για τα Νοσοκομεία, Κέντρα Υγείας, Ιατρεία κ.α.
- Διοργάνωση των συναντήσεων εργασίας του ΔΣ ΚΕΕΛΠΝΟ καθώς και Τμημάτων και Γραφείων του ΚΕΕΛΠΝΟ
- Συμμετοχή στις συναντήσεις της Ομάδας Εργασίας Σύνταξης και Επιμέλειας Newsletter του Οργανισμού καθώς και Ομάδας Σύνταξης και Επιμέλειας ιστοσελίδας, συνεισφέροντας σε κείμενα και δημοσιεύσεις συνεδρίων

## Εκπαίδευση

- Συμμετοχή του Γραφείου στην Ενημερωτική Δράση του ΚΕΕΛΠΝΟ, την 1η Δεκεμβρίου (Παγκόσμιας Ημέρας κατά

του AIDS), Νοέμβριος- Δεκέμβριος 2013

- Διενέργεια ενημερωτικών ομιλιών με αντικείμενο θέματα Δημόσιας Υγείας (Προφύλαξη από τα Σεξουαλικά Μεταδιδόμενα Νοσήματα – HIV/AIDS, Προφύλαξη από Νοσήματα που μεταδίδονται από τα κουνούπια κ.ά.) σε γενικό πληθυσμό, σχολεία, οργανισμούς, συλλόγους, Πανεπιστημιακά Τμήματα, δημόσια και ιδιωτικά εκπαιδευτήρια στην Αθήνα και στην υπόλοιπη Ελλάδα.
- Συμμετοχή σε συνέδρια και επιστημονικές εκδηλώσεις για θέματα Δημόσιας υγείας, Επιδημιολογίας, Δημόσιων σχέσεων και συναφών αντικειμένων.
- Παρακολούθηση του προγράμματος του Ινστιτούτου Επιμόρφωσης του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Υγείας, «ΕΣΠΑ-Σχεδιασμός και Διαχείριση Συγχρηματοδοτούμενων Πράξεων», 8-12 Απριλίου 2013, Αθήνα

## Γραφείο Τύπου & Επικοινωνίας

Υπεύθυνη: Φωτεινέα Μαρία

### Περιγραφή του γραφείου

Το Γραφείο Τύπου & Επικοινωνίας παρακολουθεί όλη τη δραστηριότητα του ΚΕΕΛΠΝΟ. Συνεργάζεται με τη διοίκηση σε θέματα τακτικής και επικοινωνιακής πολιτικής και αναλαμβάνει τη σύνταξη των Δελτίων Τύπου. Έχει την αρμοδιότητα για την έγκαιρη και έγκυρη πληροφόρηση των Μέσων Μαζικής Ενημέρωσης (ΜΜΕ) αναφορικά με τις δραστηριότητες του Οργανισμού και το επιτελούμενο έργο του. Παρακολουθεί δημοσιεύσεις του Τύπου και εκπομπές στα ΜΜΕ, προκειμένου να ενημερώνει άμεσα τη διοίκηση και τα αρμόδια Γραφεία. Συνεργάζεται με όλα τα Τμήματα και τα Γραφεία για την προβολή του έργου τους. Συνεργάζεται με δημοσιογράφους και οργανώνει τις συνεντεύξεις Τύπου. Παραλαμβάνει καθημερινά τον ελληνικό και ξένο Τύπο και πραγματοποιεί την καθημερινή αποδελτίωση. Επίσης, παρακολουθεί μεγάλο αριθμό ελληνικών και ξένων sites και blogs. Δέχεται όλα τα αιτήματα των δημοσιογράφων για πληροφορίες, συνεντεύξεις, παρουσία εκπροσώπων του ΚΕΕΛΠΝΟ σε ραδιοφωνικές/τηλεοπτικές εκπομπές και φροντίζει για την έγκαιρη διεκπεραίωσή τους.

Οι υπηρετούντες στο Γραφείο Τύπου εκτός του συμβατικού ωραρίου εφαρμόζουν και πρόγραμμα βαρδιών τόσο τα Σαβ/κα όσο και τις αργίες, ώστε να καλύπτεται κάθε ανάγκη της Διοίκησης για ενημέρωση σε πραγματικό χρόνο, εξασφαλίζοντας σχεδόν 24ωρη έντυπη και ηλεκτρονική παρακολούθηση της ειδησεογραφίας, καθώς και τηλεοπτικές και ραδιοφωνικές εκπομπές. Με τον τρόπο αυτό δίδεται η δυνατότητα άμεσης/έγκαιρης παρέμβασης, όπου κρίνεται αναγκαίο, ενώ παράλληλα διασφαλίζεται η άμεση επικοινωνιακή αντίδραση του Οργανισμού σε περιπτώσεις ανάγκης διαχείρισης κρίσεων.

## Δράσεις 2013

### A. Παρακολούθηση Επικαιρότητας

Το 2013, τα στελέχη του Γραφείου Τύπου & Επικοινωνίας ανέγνωσαν και αποδελτίωσαν πάνω από 7.000 εφημερίδες, περιοδικά και ειδικά έντυπα, ενημερώνοντας με καθημερινό ηλεκτρονικό δελτίο αποκομμάτων τα αντίστοιχα Γραφεία αναλόγως του τομέα ευθύνης τους, με προτεραιότητα τη διοίκηση του ΚΕΕΛΠΝΟ, η οποία και λαμβάνει την αποδελτίωση ηλεκτρονικά (τα κυριότερα άρθρα) και έντυπα (πλήρης αποδελτίωση).

Συγκεκριμένα, μελετήθηκαν και αποδελτιώθηκαν 25 κατά μέσο όρο καθημερινές και 18 κυριακάτικες εφημερίδες, καθώς και άρθρα, ρεπορτάζ και στοιχεία από επιλεγμένες- ευρείας κυκλοφορίας και βαρύτητας- ξένες εφημερίδες όπως Le Monde, The Guardian, The New York Times, USA Today, The Times, The Sunday Times.

Υπήρξε συνεχής παρακολούθηση και καταγραφή θεμάτων ενδιαφέροντος και αρμοδιότητας του ΚΕΕΛΠΝΟ από τουλάχιστον 30 ιστοτόπους ελληνικούς και ξένους (μεταξύ των οποίων WHO, CDC, ECDC, MEDISYS και HPA), blogs, όπως επίσης και ηλεκτρονικές εκδόσεις ελληνικών και ξένων εφημερίδων. Ο έγκαιρος εντοπισμός των πληροφοριών και η προβολή των δράσεων του Οργανισμού συμβάλλει τόσο στην άμεση επιχειρησιακή αντιμετώπιση οξέων συμβάντων Δημόσιας Υγείας, όσο και στην πρόληψη αλλά και στην αποτροπή κλιμάκωσης κρίσεων.

## Β. Πληροφόρηση κοινού

### 1. Δελτία Τύπου

Το 2013, το Γραφείο απέστειλε συνολικά 23 Δελτία Τύπου προς τους διαπιστευμένους συντάκτες του Υπουργείου Υγείας, για διάφορα θέματα όπως για την επαναφορά της υγειονομικής διάταξης, την ενημέρωση για τα κρούσματα από ΙΔΝ, τον κοροναϊό MERS, την ενημέρωση για την δράση του Οργανισμού για τα σπάνια νοσήματα, τη δημοσιοποίηση των παρεμβάσεων στην κοινότητα, την γρίπη, τα σπάνια νοσήματα αλλά και τις δράσεις του ΚΕΕΛΠΝΟ για την προώθηση της Παγκόσμιας Ημέρας κατά του AIDS, την κατάχρηση των αντιβιοτικών, τις ενδοοικογενειακές λοιμώξεις κ.α. Αναλυτικά, συντάχθηκαν και δημοσιοποιήθηκαν τα εξής Δελτία Τύπου:

- 29/11/2013 Συνέντευξη Τύπου για την Παγκόσμια Ημέρα κατά του AIDS
- 27/11/2013 Κέντρο Ημέρας «Open Doors – Ανοικτές Πόρτες» Αποτελέσματα Έρευνας για την Ανίχνευση Αναγκών Οφελουμένων.
- 26/11/2013 Για την έκθεση του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας (ΠΟΥ)
- 26/11/2013 1η Δεκεμβρίου 2013: Παγκόσμια Ημέρα κατά του HIV/AIDS
- 15/11/2013 Ενημερωτικές Δράσεις με αφορμή την 1η Δεκεμβρίου 2013
- 13/11/2013 18η Νοεμβρίου: Ευρωπαϊκή Ημέρα Ενημέρωσης και Ευαισθητοποίησης για την Ορθολογική Χρήση των Αντιβιοτικών
- 29/10/2013 Πολιομυελίτιδα στην Συρία
- 25/10/2013 Ημερίδα για το Εθνικό Γραφείο Νεοπλασιών και τις Ενδοοικογενειακές Λοιμώξεις από Πολυανθεκτικά Μικρόβια
- 26/09/2013 28 Σεπτεμβρίου, Παγκόσμια Ημέρα κατά της Λύσσας
- 25/07/2013 Παγκόσμια Ημέρα κατά των ιογενών ηπατιτίδων
- 19/07/2013 Νέα περιστατικά λοίμωξης από ΙΔΝ
- 16/07/2013 Περιστατικό λοίμωξης από ΙΔΝ
- 02/07/2013 Υγειονομική Διάταξη 39Α για τη θωράκιση της Δημόσιας Υγείας
- 12/06/2013 Ενημέρωση για τα κουνούπια
- 11/06/2013 TRANSCAN Meeting
- 05/06/2013 Αρνητικό το αποτέλεσμα από τον εργαστηριακό έλεγχο ύποπτου κρούσματος για νέο κοροναϊό
- 03/06/2013 MERS κοροναϊός
- 29/05/2013 Παρεμβάσεις στην Κοινότητα
- 17/05/2013 Διεταιρική Ημερίδα EAN
- 10/05/2013 Κέντρα Αναφοράς HIV/AIDS
- 21/02/2013 Ενημέρωση για τη γρίπη
- 13/02/2013 Συνέντευξη Τύπου για τα Σπάνια Νοσήματα
- 13/02/2013 Ημέρα για την προώθηση της χρήσης προφυλακτικού
- 14/01/2013 Εποχική Γρίπη 2012-2013

### 2. Συνεντεύξεις Τύπου

Το Γραφείο Τύπου και Επικοινωνίας εκτός από την επικοινωνιακή κάλυψη όλων των ημερίδων και παρουσιάσεων του Οργανισμού, είχε την αποκλειστική επιμέλεια για την διοργάνωση και εκτέλεση τριών Συνεντεύξεων Τύπου κατά το 2013 και συγκεκριμένα:

- 13/02/2013, Συνέντευξη Τύπου για τα Σπάνια Νοσήματα, κτήριο ΚΕΕΛΠΝΟ.
- 13/11/2013, Συνέντευξη Τύπου για την Ευρωπαϊκή Ημέρα Ενημέρωσης και Ευαισθητοποίησης για την Ορθολογική Χρήση των Αντιβιοτικών, παρουσία της πολιτικής ηγεσίας του Υπουργείου Υγείας, (κτήριο Υπ. Υγείας)
- 26-11-2013, 1η Δεκεμβρίου 2013: Διεθνής Ημέρα κατά του HIV/AIDS, παρουσία της πολιτικής ηγεσίας του Υπουργείου Υγείας, κτήριο ΥΥ.

### 3. Αιτήματα Δημοσιογράφων

Το 2013 διεκπεραιώθηκαν περισσότερα από 110 αιτήματα δημοσιογράφων από εφημερίδες, περιοδικά, τηλεοπτικά και ραδιοφωνικά ΜΜΕ, ελληνικά και ξένα, τα οποία αφορούσαν την τρέχουσα επικαιρότητα της δημόσιας υγείας και πληροφόρηση σχετικά με δράσεις και ανακοινώσεις του Κέντρου. Επίσης, το Γραφείο ήταν σε άμεση επικοινωνία και συνεργασία με το Γραφείο Τύπου του Υπουργού Υγείας.

### 4. Δημοσιεύσεις

Το Γραφείο συνετέλεσε στην δημοσίευση άρθρων ποικίλης θεματολογίας, όπως: HIV/AIDS λοίμωξη, ΣΜΝ, Ηπατίτιδες, οδηγίες ταξιδιωτικής ιατρικής, εμβολιασμοί για ζωνόσους, νοσήματα που μεταδίδονται με διαβιβαστές (Ιός του Δυτικού Νείλου-Ελονοσία), νοσοκομειακές λοιμώξεις, λύσσα, νοσήματα που μεταδίδονται μέσω του αναπνευστικού (Γρίπη-Φυματίωση), μικροβιακή αντοχή και αντιβιοτικά, δράσεις και παρεμβάσεις σε χώρους υγείας, δράσεις του Γραφείου Περιβαλλοντικής Υγείας (αιθαλομίχλη), δράσεις του Γραφείου ΚΕΕΛΠΝΟ Θεσσαλονίκης, σε εφημερίδες και σε διαδικτυακούς τόπους ενημέρωσης.

### 5. Κοινωνικά μηνύματα

Το Γραφείο εργάστηκε για την έγκριση παραχώρησης τηλεοπτικού και ραδιοφωνικού χρόνου από το Εθνικό Συμβούλιο Ραδιοηχοεπικοινωνίας (ΕΣΡ), για την προβολή κοινωνικών μηνυμάτων. Ήταν επίσης υπεύθυνο για την επικαιροποίηση των υπαρχόντων spots, όποτε ήταν απαραίτητο, καθώς και για τον συντονισμό και την επίβλεψη της διανομής και της προβολής των κοινωνικών μηνυμάτων στους τηλεοπτικούς και ραδιοφωνικούς σταθμούς.

Συγκεκριμένα οργάνωσε και προώθησε την μετάδοση των παρακάτω κοινωνικών μηνυμάτων :

- Τηλεοπτικό Spot για την εποχική Γρίπη, διάρκειας 30 sec, με προβολή από 24/12/2012 έως 24/3/2013, με τίτλο «ECDC FLU\_SHORT». (Παράρτημα 1 Λίστα καναλιών προβολής)
- Τηλεοπτικό Spot για τον Ιό Δυτικού Νείλου, διάρκειας 31 sec, με προβολή από 10/06/2013 έως 01/10/2013, με τίτλο «Το κουνούπι». (Παράρτημα 2 Λίστα καναλιών προβολής )
- Τηλεοπτικό Spot για την εκστρατεία ενημέρωσης για τα αντιβιοτικά, διάρκειας 18 sec, με προβολή από 14-10-2013 έως 31/3/2014, με τίτλο «Σκαντζόχοιρος». (Παράρτημα 3 Λίστα καναλιών προβολής)
- Τηλεοπτικό Spot για την Εκστρατεία Ενημέρωσης κατά του AIDS, διάρκειας 34 sec, με προβολή από 01/12/2013 έως 31/12/2013, με τίτλο «Bloggers vs Aids». (Παράρτημα 4 Λίστα καναλιών προβολής)
- Ραδιοφωνικό Spot για την Εκστρατεία Ενημέρωσης κατά του AIDS, διάρκειας 34 sec, με προβολή από 03/12/2013 έως 14/01/2014, με τίτλο «Bloggers vs Aids». (Παράρτημα 5 Λίστα ραδιοφωνικών σταθμών μετάδοσης)

### 6. Μέσα Κοινωνικής Δικτύωσης

Πέρα των τρεχουσών δραστηριοτήτων το Γραφείο Τύπου & Επικοινωνίας έχει διαμορφώσει και καταθέσει αρμοδίως αναλυτική παρουσίαση-πρόταση με τίτλο «Το ΚΕΕΛΠΝΟ στην Εποχή των Social Media» (δημιουργία και χρήση των υπηρεσιών κοινωνικής δικτύωσης του Internet (social media) με επικέντρωση σε social networking (Twitter, Facebook, Linked in), social photo and video sharing (You Tube, Flickr) καθώς επίσης και Wikis (Wikipedia). Η υπεύθυνη του Γραφείου Τύπου & Επικοινωνίας έχει αναλάβει την από κοινού διαχείριση του Twitter μαζί με την υπεύθυνη του Γραφείου Επιστημονικών Συνεργατών Προέδρου, καθώς και τον υπεύθυνο του Γραφείου Ενημέρωσης Επαγγελματιών Υγείας & Κοινού.

### 7. Ενημερωτικό Δελτίο ΚΕΕΛΠΝΟ

Το Γραφείο Τύπου & Επικοινωνίας συνεπικουρεί στην μετάφραση κειμένων για την αγγλική έκδοση του Ενημερωτικού Δελτίου του ΚΕΕΛΠΝΟ, ενώ ο συντονισμός τόσο της συντακτικής ομάδας του Ενημερωτικού Δελτίου όσο και της ύλης κάθε θεματικού τεύχους στην ελληνική και αγγλική έκδοσή του, αντίστοιχα, πραγματοποιείται από την υπεύθυνη του γραφείου.

## Γ. Διαχείριση Κρίσεων

Παρά το γεγονός ότι οι συζητήσεις και οι προτάσεις του Γραφείου Τύπου και Επικοινωνίας για την δημιουργία σταθερού κορμού ανθρωπίνου δυναμικού ως προς την αντιμετώπιση κρίσεων βρίσκονται ακόμη σε πρώιμο στάδιο, το Γραφείο σε συνεργασία με τη Διοίκηση και τους εκάστοτε αρμοδίους επιστήμονες πρωτοστατεί στην διαχείριση κρίσεων που ανακύπτουν.

Χαρακτηριστικό είναι το παράδειγμα με την εκ παραδρομής δημοσίευση του ΠΟΥ, βάσει της οποίας οι Έλληνες αυτομολώνονται με τον HIV προκειμένου να χρηστούν δικαιούχοι του επιδόματος των οροθετικών. Η άμεση έκδοση σχετικού Δελτίου Τύπου διάψευσης του δημοσιεύματος στις 26-11-2013 με τίτλο «Αναφορικά με την έκθεση του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας (ΠΟΥ)», αλλά και η άμεση ενημέρωση και πληροφόρηση των Δημοσιογράφων και των ΜΜΕ που εκπροσωπούσαν, συνέβαλε στην άμεση αποκατάσταση της αλήθειας και στον περιορισμό των αρνητικού αντίκτυπου μιας τόσο δυσάρεστης είδησης διεθνώς. Η επίσημη διάψευση του ΠΟΥ αποτέλεσε την επισφράγιση των παραπάνω.

## Εκπαίδευση

Αξίζει να σημειωθεί ότι τα στελέχη του Γραφείου συμμετέχουν στα εκάστοτε επιμορφωτικά σεμινάρια (επικοινωνίας, δημοσίων σχέσεων, διαχείρισης κρίσεων, κ.α.), που διοργανώνονται από το Γραφείο Εκπαίδευσης του ΚΕΕΛΠΝΟ σε συνέδρια, ημερίδες και συμπόσια που οργανώνουν άλλοι αρμόδιοι φορείς. Επίσης, η υπεύθυνη του Γραφείου έχει συμμετάσχει σε δύο παρουσιάσεις εκπαιδευτικού περιεχομένου.

### A. Παρουσιάσεις

- 25/11/2013 Παρουσίαση Ενημερωτικού Δελτίου ΚΕΕΛΠΝΟ στο προσωπικό του Οργανισμού, διοργάνωση από το ΚΕΕΛΠΝΟ.
- 17/07/2013 Meeting with US Embassy Officials, «Health Communication», διοργάνωση από το ΚΕΕΛΠΝΟ.

### B. Συμμετοχές σε εκπαίδευση

Ενδεικτικά αναφέρονται τα κάτωθι:

- Διάσκεψη Υψηλού Επιπέδου «Ελληνικές Μεταρρυθμίσεις στον Τομέα της Υγείας: Βελτιώνοντας την Υγεία των Πολιτών», διοργανωμένο από το ΥΥ (12-13/12/2013).
- 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο «Διαχείριση Κρίσεων στον Τομέα Υγείας», διοργανωμένο από το ΕΚΕΠΥ (08-10/11/2013).
- Συνέδριο «Ενημέρωση Υψηλού Κινδύνου. ΜΜΕ & Δημόσια Υγεία», διοργανωμένο από την ΕΣΔΥ (03/11/2013).
- 1η Συνάντηση των Εθνικών Σημείων Επαφής για την Επικοινωνία, διοργανωμένο από το ECDC (15-17/10/2013).
- 12ο Ετήσιο Συνέδριο «Health World 2013», διοργανωμένο από το American-Hellenic Chamber of Commerce (19-20/09/2013).
- Σεμινάριο «ΕΣΠΑ-Σχεδιασμός και Διαχείριση Συγχρηματοδοτούμενων πράξεων», διοργανωμένο από το Ινστιτούτο Επιμόρφωσης του ΕΚΔΔΑ (08-12/04/2013).

## Γραφείο Διεκπεραίωσης Ειδικών Θεμάτων Οικονομίας & Διοίκησης

Υπεύθυνος: Αναστόπουλος Γεώργιος

### Περιγραφή του γραφείου

Το Γραφείο Διεκπεραίωσης Ειδικών Θεμάτων Οικονομίας και Διοίκησης αποτελεί ανεξάρτητη υπηρεσιακή μονάδα του Οργανισμού, με αντικείμενο το χειρισμό ειδικών θεμάτων που άπτονται και των δύο τομέων (οικονομίας και διοίκησης). Οι αρμοδιότητες του Γραφείου είναι οι εξής:

- Αποτελεί τον Επιστημονικό Σύμβουλο του Διευθυντή του ΚΕΕΛΠΝΟ σε επιστημονικά θέματα, ο χειρισμός των οποίων είναι απαραίτητος προκειμένου να ληφθούν αποφάσεις για την αντιμετώπιση προβλημάτων που γεννώνται από την εκδήλωση λοιμωδών νοσημάτων στο διεθνή χώρο και έχουν επιπτώσεις στην Ελλάδα.
- Αναλαμβάνει τον σχεδιασμό, τον συντονισμό και την εκτέλεση προγραμμάτων συγχρηματοδοτούμενων από την Ευρωπαϊκή Ένωση στον τομέα της Υγειονομικής και Ψυχοκοινωνικής κάλυψης των Κέντρων Κράτησης Μεταναστών σε όλη την επικράτεια. Ο Οργανισμός απευθύνεται στα διαρθρωτικά ταμεία της ΕΕ (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο, Ευρωπαϊκό Ταμείο Προσφύγων, Ευρωπαϊκό Ταμείο Εξωτερικών Συνόρων κλπ.), μέσω των αντίστοιχων Υπεύθυνων Εθνικών Αρχών (Υπουργείο Υγείας, Υπουργείο Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης & Πρόνοιας, Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη) και αναζητά την απαιτούμενη χρηματοδότηση των σχετικών έργων. Το Γραφείο επιδιώκει στρατηγικές συνεργασίες με τοπικούς φορείς, όπως οι ΥΠΕ, τα τοπικά Νοσοκομεία και ΚΥ. Ο σχεδιασμός των προγραμμάτων περιλαμβάνει είτε την λειτουργία ιατρείων πρωτοβάθμιας περίθαλψης εντός των δομών της ΕΛΑΣ που φιλοξενούνται αλλοδαποί, είτε την τοποθέτηση κινητών ιατρικών μονάδων.
- Διεκπεραιώνει τις διαδικασίες διαγωνισμών, πρόχειρους και διεθνείς, του ΚΕΕΛΠΝΟ, εκτός όσων χειρίζεται το Γραφείο Διαχείρισης Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων.
- Αναλαμβάνει την παρακολούθηση και διεκπεραίωση των διεθνών επαφών του Διευθυντή του ΚΕΕΛΠΝΟ.
- Αναλαμβάνει τον συντονισμό και τη διεκπεραίωση του κοινοβουλευτικού ελέγχου.
- Μελετά και διερευνά τη δυνατότητα εξασφάλισης πιστώσεων και προώθησης διοικητικής διαδικασίας, που απαιτούνται κατά περίπτωση.
- Ενημερώνει και εισηγείται στον Διευθυντή για οποιοδήποτε σημαντικό περιστατικό και υποδεικνύει την οικονομική και διοικητική αντιμετώπισή του, ανάλογα με το ύψος της δαπάνης που είναι ανάγκη να διατεθεί και καθορίζοντας τη διοικητική διαδικασία.
- Συμμετέχει σε Ομάδες Εργασίας με θέματα σχετικά με τις δράσεις του φορέα
- Συμμετέχει στην προετοιμασία και επιμελείται την συγγραφή Μνημονίων Συνεργασίας με φορείς του Δημοσίου Τομέα για την προώθηση δράσεων στο πεδίο δραστηριοτήτων του Οργανισμού.

### Δράσεις 2013

#### A. Συναντήσεις / Εκπροσωπήσεις

Ο Υπεύθυνος του Γραφείου, εκπροσώπησε τον Διευθυντή του ΚΕΕΛΠΝΟ σε δύο συναντήσεις:

- στο 6ο Ευρωπαϊκό Συνέδριο «Health in Europe: are we there yet? Learning from the past, building for the future», της Ευρωπαϊκής Ομοσπονδίας Δημόσιας Υγείας (ΕΥΡΗΑ) σε συνεργασία με τη Γενική Διεύθυνση Υγείας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, 13-16 Νοεμβρίου 2013, Βρυξέλλες. Στις 13 Νοεμβρίου 2013 πραγματοποιήθηκε κλειστή σύσκεψη μεταξύ των αντιπροσώπων των ΚΜ (National Focal Point). Η ημερήσια διάταξη περιελάμβανε την έκθεση προτάσεων σχετικά με τις προτεραιότητες για τη νέα προγραμματική περίοδο 2014-2020.
- στο NFP meeting, 6 Δεκεμβρίου 2013, Λουξεμβούργο. Παρουσιάστηκαν τα αποτελέσματα της περιόδου 2007-2013, επικυρώθηκαν από τα ΚΜ οι προτεραιότητες για τη νέα προγραμματική περίοδο 2014-2020 και έγινε προεργασία για το ύψος του προϋπολογισμού.

#### B. Σχεδιασμός Προγραμμάτων

Για την περίοδο 01/02/2013 - 30/04/2013, το Γραφείο ανέλαβε το σχεδιασμό, το συντονισμό και την εκτέλεση του προγράμματος «Υλοποίηση δράσεων κάλυψης ιατρικών και ψυχοκοινωνικών αναγκών αλλοδαπών υπηκόων τρίτων χωρών χωρίς νομιμοποιητικά έγγραφα που ενδεχομένως χρήζουν διεθνούς προστασίας στις περιοχές των Περιφερειακών Ενοτήτων Έβρου, Ροδόπης και Ξάνθης». Στην ΠΕ Έβρου δημιουργήθηκαν ιατρεία σε τέσσερα κέντρα κράτησης (Φέρες, Τυχερό, Σουφλί, Φυλάκιο), στη ΠΕ Ροδόπης δημιουργήθηκε ιατρείο εντός του Κέντρου Κράτησης

Κομοτηνής και στη ΠΕ Ξάνθης στο ομώνυμο Κέντρο Κράτησης.

Ενδεικτικά, οι δράσεις στον τομέα της υγειονομικής περίθαλψης είναι οι εξής:

- Διενέργεια συστηματικής ιατρονοσηλευτικής αξιολόγησης του νεοεισερχόμενου πληθυσμού στα συνοριακά κέντρα φιλοξενίας και στα κέντρα κράτησης με στόχο την αντιμετώπιση επειγόντων συμβάντων, την έγκαιρη διάγνωση ασθενειών, τη χορήγηση φαρμακευτικής αγωγής και την έγκαιρη πρόληψη μεταδιδόμενων ασθενειών.
- Μαζικός εμβολιασμός του πληθυσμού της ομάδας στόχου με δύο τύπους εμβολίων (διφθερίτιδας-τετάνου και πολιομυελίτιδας)
- Έλεγχος (screening) για ελονοσία όλων των μεταναστών που προέρχονται από ενδημικές χώρες
- Έλεγχος φυματίωσης με δερμοαντίδραση (MANTOUX). Σε θετικές ενδείξεις δερμοαντίδρασης επακολούθησαν ακτινογραφίες θώρακος
- Έλεγχος για φορεία μνηνιγγιτιδοκόκκου και διφθερίτιδος. Η μελέτη πραγματοποιήθηκε στο Εθνικό Κέντρο Αναφοράς Μνηνιγγίτιδας της ΕΣΔΥ και στο Μικροβιολογικό εργαστήριο του Νοσοκομείου η «Αγία Σοφία» σε συνεργασία με το Κέντρο Αναφοράς Διφθερίτιδας στο Health Protection Agency, Colidale London, UK, ένα από τα πιο εξειδικευμένα εργαστήρια για την Διφθερίτιδα στην Ευρώπη. Ελέγχθηκαν φαρυγγικά επιχρίσματα 650 ατόμων από τα Κέντρα Κράτησης Ξάνθης και Κομοτηνής
- Απολύμανση του Κέντρο Κράτησης Ξάνθης λόγω κρουσμάτων ψώρας
- Παροχή οδοντιατρικών πράξεων στο ΓΝ Διδυμοτείχου
- Απόδοση κάρτας υγείας σε κάθε εξεταζόμενο μετανάστη στα ιατρεία των Τμημάτων Συνοριακής Φύλαξης και στα Κέντρα Κράτησης. Στην κάρτα υγείας αναγράφονται ο εμβολιασμός, τα διαγνωσθέντα χρόνια νοσήματα και η πιθανή αγωγή που χορηγείται
- Διανομή έντυπου υλικού για τους τρόπους προφύλαξης από τη λεπτοσπείρωση
- Αναγνώριση-διάγνωση χρόνιων νοσημάτων και χορήγηση φαρμακευτικής αγωγής

Οι δράσεις του προγράμματος στον τομέα ψυχοκοινωνικής παρέμβασης, ήταν οι εξής:

- Λήψη ατομικού ψυχοκοινωνικού ιστορικού και καθημερινή ενημέρωση ατομικών φακέλων
- Συμβουλευτική - εμπύκωση
- Παραπομπές σε ψυχιάτρους, όπου ήταν απαιτητό
- Εξέταση για τυχόν ανηλικότητα περιστατικών
- Ομαδικές δραστηριότητες (όπου είναι εφικτός ο προαυλισμός) και διανομή ειδών μελέτης και ψυχαγωγίας (βιβλία, περιοδικά, λεξικά στις γλώσσες της ομάδας στόχου, παιχνίδια).
- Συνεργασία για έκδοση εγγράφων με τη νομική υπηρεσία του GCR

Οι λοιπές δράσεις του εν λόγω προγράμματος, ήταν οι εξής:

- Τήρηση ηλεκτρονικής καταγραφής επιδημιολογικού προφίλ για κάθε εξεταζόμενο
- Παροχή υπηρεσιών καθαριότητας, απολύμανσης και συντήρησης στα έξι σημεία αναφοράς του προγράμματος
- Παροχή ειδών πρώτης υγιεινής στους φιλοξενούμενους (κουβέρτες, φόρμες, εσώρουχα, κιτ υγιεινής, υπνόσκακων κλπ).

Τα τελικά αποτελέσματα της δράσης ήταν τα εξής:

#### Ιατρικά περιστατικά

Σύνολο Εξετασθέντων	3.615
Εξετάσεις για προληπτικούς λόγους	61
Παραπομπές σε νοσοκομείο	184
Επείγοντα Περιστατικά	12
Εμβολιασθέντες	1.474
Αναγνωσμένες Mantoux	48
Θετικές Mantoux	2

Έλεγχος ελονοσίας (rapid test)	134
Οδοντιατρικά Περιστατικά	69

#### Ψυχοκοινωνικά Περιστατικά

Σύνολο Συνεδριών	618
Ανάγκη για παρακολούθηση	117
Ανάγκη για παραπομπή	19

**Γ. Συντονισμός και διεκπεραίωση του κοινοβουλευτικού ελέγχου.**

**Δ. Συντονισμός των διεθνών επαφών του Γενικού Διευθυντή του ΚΕΕΛΠΝΟ**

**Ε. Άμεση ενημέρωση και εισήγηση του Γενικού Διευθυντή στα παρακάτω θέματα:**

- γραπτή εισήγηση σχετικά με τη συμφωνία του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου για την κοινή σύμβαση προμήθειας ιατρικών αντιμέτρων
- ολοκλήρωση έκθεσης για τη διαχείριση της πληροφορίας στο χώρο της δημόσιας υγείας και την ορθή ενημέρωση της κοινωνίας.

**ΣΤ. Συμμετοχή σε Ομάδες Εργασίας με θέματα σχετικά με τις δράσεις του Φορέα**

- Ομάδα Εργασίας «Μετανάστευση και Δημόσια Υγεία», στα πλαίσια της επικείμενης Ελληνικής Προεδρίας της ΕΕ το πρώτο εξάμηνο του 2014
- Ομάδα εργασίας για την αξιολόγηση του ΚΕΕΛΠΝΟ και την κατάθεση έγγραφης ενημέρωσης προς το Υπουργείο Υγείας

**Ζ. Συντονισμό και επιμέλεια της συγγραφής Μνημονίου Συνεργασίας μεταξύ ΥΠΕΞ, ΕΣΔΥ και ΚΕΕΛΠΝΟ σε θέματα που σχετίζονται με τον Απόδημο Ελληνισμό**

## Γραφείο Μεσογειακής- Παρευξείνιας Συνεργασίας & Esther

Υπεύθυνη: Μπότση Χρυσούλα

### Περιγραφή του γραφείου

Το Γραφείο Μεσογειακής-Παρευξείνιας Συνεργασίας & ESTHER είναι ο επίσημος αντιπρόσωπος της Ευρωπαϊκής συμμαχίας ESTHER στην Ελλάδα. Η συμμαχία ESTHER (Ensemble pour une Solidarité Thérapeutique Hospitalière En Réseau) είναι ένα δίκτυο Κυβερνήσεων (Αυστρία, Βέλγιο, Γαλλία, Γερμανία, Ελβετία, Ελλάδα, Ιρλανδία, Ισπανία, Ιταλία, Λουξεμβούργο, Πορτογαλία, η Ελβετία και οι Σκανδιναβικές χώρες), που ευοδώνουν τη δικτύωση επαγγελματιών υγείας και οργανώσεων από το χώρο της Ευρώπης, αποφασίζοντας να συνεργασθούν για την αντιμετώπιση του HIV/AIDS και των συνεπειών του στις αναπτυσσόμενες χώρες, μέσα από μια υψηλού επιπέδου θεραπευτική προσέγγιση. Σκοπός είναι η συμβολή στην επίτευξη των στόχων της χιλιετίας (MDGs <http://www.un.org/millenniumgoals/>) και η πρόσβαση στην πρόληψη και τη θεραπεία του HIV/AIDS και των συνοδών νοσημάτων παγκοσμίως.

Η στρατηγική της Συμμαχίας ESTHER καθοδηγείται από τέσσερις άξονες:

- Βελτίωση των συνθηκών φροντίδας μέσω της τεχνολογικής ενίσχυσης και της παροχής νοσοκομειακού υλικού. Περιλαμβάνονται εκπαιδευτικά προγράμματα για το ιατρικό και παραϊατρικό προσωπικό.



- Υποστήριξη των εθνικών στρατηγικών για τους οροθετικούς ασθενείς ενισχύοντας τους μηχανισμούς αλληλεγγύης μέσω και της δικτύωσης αυτών που έχουν εκπαιδευθεί στη φροντίδα HIV ασθενών.
- Υποστήριξη της εφαρμογής στρατηγικής συνεχούς φροντίδας. Αυτό σημαίνει τη δημιουργία δεσμών μεταξύ των Νοσοκομείων και της οικογένειας μέσω υγειονομικών δομών και δικτύων που διευκολύνουν την αποκέντρωση και την ψυχοκοινωνική διάσταση της θεραπείας.
- Συμμετοχή σε δράσεις διεθνών και ευρωπαϊκών οργανισμών ώστε να διευκολυνθεί η μακροχρόνια πρόσβαση στη θεραπεία και τη φροντίδα.

Σε περίπου 40 αναπτυσσόμενες χώρες αναπτύσσονται προγράμματα υγείας που εντάσσονται στις δράσεις της συμμαχίας ESTHER

## Δράσεις 2013

Το Πατριαρχείο Αλεξανδρείας και πάσης Αφρικής αποτελεί σήμερα τον εταίρο της Ελληνικής πρωτοβουλίας ESTHER στην Αφρική και έχει δημιουργήσει και λειτουργεί εκπαιδευτικές δομές αλλά και δομές υγειονομικού ενδιαφέροντος (κλινικές, κέντρα υγείας, ξενώνες θυμάτων trafficking). Στα πλαίσια της συνεργασίας του Γραφείου με το Πατριαρχείο Αλεξανδρείας ξεκίνησε η καταγραφή των υγειονομικών, εκπαιδευτικών και προνοιακών Δομών που λειτουργούν ή υφίστανται υπό τις Μητροπόλεις και Επισκοπές του Θρόνου και η περαιτέρω υποστήριξή τους προκειμένου να ενταχθούν στο δίκτυο ESTHER. Στόχους της απογραφής αποτελούν:

- η δικτύωση των Ελληνικού ενδιαφέροντος δομών τους με τις υπόλοιπες διαθέσιμες πρωτοβουλίες της συμμαχίας ESTHER ανά χώρα και με Ελληνικές Μονάδες Λοιμώξεων ώστε να επιτευχθεί σωστότερη αντιμετώπιση των ασθενών με HIV, ελονοσία και φυματίωση στις δομές του Πατριαρχείου.
- Δημιουργία βάσης καταγραφής των ιατρικών δεδομένων προκειμένου να διαμορφωθεί πρόγραμμα παρακολούθησής τους.
- Εκπαίδευση του προσωπικού (ιατρονοσηλευτικού/διοικητικού) των δομών του Πατριαρχείου προκειμένου να υπάρξει συντονισμός και σύγχρονη αντιμετώπιση των ασθενών με HIV/AIDS.

Η συγκεκριμένη δράση ξεκίνησε τον Ιανουάριο 2013 και κατά τη διάρκεια του έτους ολοκληρώθηκαν επισκέψεις του Γραφείου στις Μητροπόλεις Μουάνζας, Μαδαγασκάρης, Ιωαννουπόλεως & Πρετόριας, Ουγκάντας και Κένυας.

Συνοπτικά κατεγράφησαν ανά χώρα:

### 1.Β.ΤΑΝΖΑΝΙΑ-ΜΗΤΡΟΠΟΛΗ ΜΟΥΑΝΖΑΣ

11 ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΔΟΜΕΣ

10 Αγροτικά Ιατρεία

Κέντρο Υγείας

### 2.ΜΑΔΑΓΑΣΚΑΡΗ-ΜΗΤΡΟΠΟΛΗ ΜΑΔΑΓΑΣΚΑΡΗΣ

ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΔΟΜΕΣ

2 Κέντρα Υγείας

Αγροτικά Ιατρεία

### 3.ΝΟΤΙΟΣ ΑΦΡΙΚΗ-ΜΗΤΡΟΠΟΛΗ ΙΩΑΝΝΟΥΠΟΛΕΩΣ & ΠΡΕΤΟΡΙΑΣ

συμβουλευτικός & υποστηρικτικός σταθμός για HIV(+) ασθενείς

### 4.ΟΥΓΚΑΝΤΑ- ΜΗΤΡΟΠΟΛΗ ΚΑΜΠΑΛΑΣ ΚΑΙ ΠΑΣΗΣ ΟΥΓΚΑΝΤΑΣ

8 ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΔΟΜΕΣ

3 Αγροτικά Ιατρεία

Κέντρα Υγείας

### 5.ΚΕΝΥΑ-ΜΗΤΡΟΠΟΛΗ ΚΕΝΥΑΣ

19 ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΔΟΜΕΣ

7 Αγροτικά Ιατρεία

9 Κέντρα Υγείας

3 Κλινικές

## Ανακοινώσεις/ δημοσιεύσεις

- <http://www.keeljno.gr/Portals/0/APXEIA/ESHTEP%20Greece/DUBLIN.pdf>

Μερος των δεδομένων, των συμπερασμάτων και των αναγκών των δομών που έχουν απογραφεί παρουσιάστηκαν στην ετήσια συνάντηση των μελών της συμμαχίας ESTHER στο Δουβλίνο, 12-13 Δεκεμβρίου 2013. Η παρουσίαση από τις δομές των ανωτέρω Μητροπόλεων απέσπασε το ενδιαφέρον των συμμετεχόντων, ενώ συζητήθηκε η δυνατότητα χρηματοδότησής τους από το Διεθνές Ταμείο για το AIDS, τη φυματίωση και την ελονοσία (GFATM).

- <http://globalhealth.ie/european-esther-alliance-meeting-thursday-and-friday-13th-december-2013-dublin-ireland/>

Αναρτήθηκε στις 17 Δεκεμβρίου 2013 από το Irish Forum for Global Health

Αναρτήθηκε στο επίσημο site της συμμαχίας ESTHER (ESTHERALLIANCE)

## ΕΑΗC (European Agency for Health and Consumers) NFP (National Focal Point) Greece Εθνικό Σημείο Αναφοράς για τα Προγράμματα Δημόσιας Υγείας Το Ελληνικό NFP αποτελείται από τα στελέχη του ΚΕΕΛΠΝΟ:

Παπαδημητρίου Θεόδωρο  
Μπότση Χρυσούλα  
Καμπουράκη Κωνσταντίνο

## Περιγραφή του NFP

Το Εθνικό Σημείο Αναφοράς για τα Προγράμματα Δημόσιας Υγείας αποτελεί τους εθνικούς εκπροσώπους για το Πρόγραμμα Υγείας στα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και τις συμμετέχουσες χώρες.

[http://ec.europa.eu/eahc/health/national\\_focal\\_points.html](http://ec.europa.eu/eahc/health/national_focal_points.html).

Οι εκπρόσωποι ορίζονται από το Υπουργείο Υγείας της χώρας τους και η θητεία ακολουθεί τη διάρκεια της προγραμματικής περιόδου (2008-2013, 2014-2020).

Ο ρόλος των NFPs είναι να βοηθήσουν την υπηρεσία, για τους καταναλωτές, την Υγεία και τη Διατροφή (Chafea) στην:

- Εφαρμογή του προγράμματος υγείας σε εθνικό επίπεδο
- Διασπορά των αποτελεσμάτων του προγράμματος Υγείας
- Πληροφόρηση για την επίπτωση του προγράμματος στις χώρες εφαρμογής του

Η εκτελεστική υπηρεσία για την υγεία (ΕΑΗC) και τους καταναλωτές έχει οριστεί από την ΕΕ, ως ο φορέας εφαρμογής του Προγράμματος υγείας.

Αυτό υλοποιείται κυρίως από τη χρηματοδότηση τεσσάρων (4) τύπων διαφορετικών δράσεων:

- προγράμματα,
- λειτουργικές επιχορηγήσεις
- συμπράξεις
- συνέδρια

Το Ελληνικό NFP συνέβαλε έως σήμερα:

- στην ενημέρωση όλων των φορέων που σχετίζονται με τη Δημόσια Υγεία για την πρόσκληση υποβολής προγραμμάτων/δράσεων προς συγχρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.
- στη δημιουργία βάσης δεδομένων με σκοπό την ευρύτερη δικτύωση των φορέων που μπορούν να αιτηθούν χρηματοδότηση.
- στην εύρεση συνεργατών από τις άλλες Ευρωπαϊκές χώρες με σκοπό τη προώθηση Ελληνικών προτάσεων σχετικών με το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα Δημόσιας Υγείας.
- στη διαδικασία ανεύρεσης συνεργατών ώστε να υπάρξει Ελληνική συμμετοχή σε άλλες προς υποβολή Ευρωπαϊκές προτάσεις.

Στην προσπάθεια ανταπόκρισης σ' αυτές τις υποχρεώσεις λειτουργεί ιστοσελίδα για το NFP <http://sites.google.com/site/nfpgreece1>, ως πεδίο πληροφοριών σχετικά με τις προκηρύξεις υποβολής αιτήσεων χρηματοδότησης προγραμμάτων/δράσεων, τον τρόπο χρηματοδότησης και τις εκάστοτε προτεραιότητες της κοινότητας.

## Δράσεις 2013

- Συνεχής πληροφόρηση μέσω της ιστοσελίδας του NFP για τις προκηρύξεις προγραμμάτων και τις δράσεις στην Ελλάδα: <http://www.nfpgreece.gr/sites.google.com/site/nfpgreece1/prokeryxeis/2013.html>
- Συνεχής πληροφόρηση –αναζήτηση συνεργατών για την υποβολή προγραμμάτων μέσω της βάσης επαφών του NFP.
- Διοργάνωση της Ημερίδας Πληροφόρησης (Info day) για την ετήσια προκήρυξη των προγραμμάτων Δημόσιας Υγείας της EAHC: <http://ec.europa.eu/eahc/health/infoday2013.html> <http://www.nfpgreece.gr/sites.google.com/site/nfpgreece1/emerides-enemeroses-ekpaideuses/ethnikes-emerides.html>
- Διοργάνωση Ημερίδας πληροφόρησης για τα προγράμματα δημόσιας υγείας στο Ηράκλειο Κρήτης (08/02/2013) <http://www.heraklion.gr/agenda/hmerides/30128.html>
- Συμμετοχή στην επιλογή υποψηφίων για την ανάθεση των Συντονισμένων δράσεων (joint Actions) της EAHC.
- Συντονισμός προγραμμάτων (joint actions) εν εξελίξει: συνάντηση μελών του NFP με τους υπευθύνους των προγραμμάτων και τις Διεθνείς Σχέσεις του Υπουργείου Υγείας (5/7/2013).
- Επίλυση διοικητικών και λογιστικών προβλημάτων προγραμμάτων εν εξελίξει.
- Συμμετοχή των μελών του NFP στις συναντήσεις της EAHC (19/10/2013), NFPs meeting, Λουξεμβούργο (05/12/2013).

## Γραφείο HIV Λοίμωξης & Σεξουαλικά Μεταδιδόμενων Νοσημάτων

Υπεύθυνη: Παρασκευά Δήμητρα

### Περιγραφή του γραφείου

Το Γραφείο HIV λοίμωξης και Σεξουαλικά Μεταδιδόμενων Νοσημάτων (ΣΜΝ) επιτηρεί και παρακολουθεί την πορεία της HIV/AIDS λοίμωξης και συντονίζει δράσεις με σκοπό την αντιμετώπισή της. Στις αρμοδιότητες του Γραφείου, σχετικά με την παρακολούθηση της HIV λοίμωξης συγκαταλέγονται:

- η επιδημιολογική επιτήρηση μέσω του συστήματος υποχρεωτικής δήλωσης,

- η εποπτεία χορήγησης αντιρετροϊκών φαρμάκων, τόσο θεραπευτικά όσο και στο πλαίσιο αντιμετώπισης περιπτώσεων επαγγελματικής και μη επαγγελματικής έκθεσης στον HIV,
- η καταγραφή της συχνότητας εμφάνισης ανθεκτικών στελεχών του ιού στη θεραπευτική αγωγή,
- η συλλογή στοιχείων αναφορικά με τις πραγματοποιηθείσες εξετάσεις διάγνωσης/επιβεβαίωσης της HIV λοίμωξης, μέτρησης CD4 λεμφοκυττάρων, ποσοτικοποίησης ιικού φορτίου, ελέγχου γονοτυπικής αντοχής,
- η συμμετοχή σε δράσεις και δίκτυα Ευρωπαϊκών και Παγκόσμιων Οργανισμών (WHO, UNAIDS, ECDC)
- η παροχή επιστημονικών γνωμοδοτήσεων και πληροφοριών,
- η συνεργασία με ένα εκτεταμένο δίκτυο μονάδων λοιμώξεων, κλινικών και εργαστηρίων στον Ελληνικό χώρο αλλά και με μεγάλους υγειονομικούς φορείς σε παγκόσμιο επίπεδο.

Το Γραφείο έχει την ευθύνη του σχεδιασμού και συντονισμού των ενεργειών, σε συνεργασία με κλινικές και εργαστήρια, για την επιδημιολογική επιτήρηση των ΣΜΝ και συγκεκριμένα σύφιλης, γονόρροιας και χλαμυδιακών λοιμώξεων. Το Γραφείο οφείλει να:

- παρέχει στοιχεία για τις λοιμώξεις αυτές στην Ελλάδα,
- συμμετέχει σε δράσεις και δίκτυα Ευρωπαϊκών και Παγκόσμιων Οργανισμών (WHO, ECDC),
- μεριμνά για την έκδοση κατευθυντήριων οδηγιών για τα ΣΜΝ, με περιοδική ανανέωσή τους ανά τακτά χρονικά διαστήματα, σύμφωνα με τα υπάρχοντα επιστημονικά δεδομένα.

## Δράσεις HIV/AIDS 2013

### A. Επιδημιολογική επιτήρηση hiv/aids

(Συντονιστής: Γ. Νικολόπουλος)

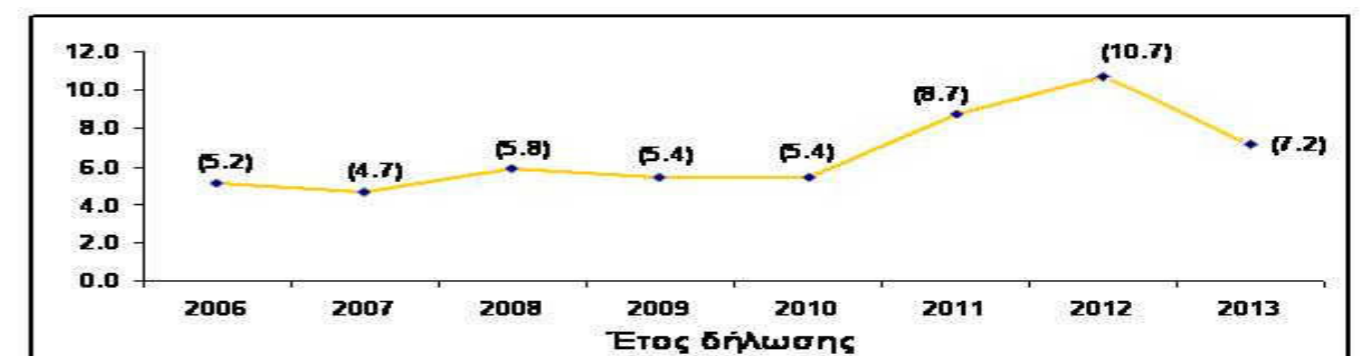
#### 1. Επιδημιολογική επιτήρηση της HIV λοίμωξης

Αφορά στην καταγραφή των νέων περιστατικών HIV, όπως αυτά δηλώνονται από τα Νοσοκομεία, τα Κέντρα Αναφοράς και τις Μονάδες Λοιμώξεων (ΜΕΛ).

#### 2. Λειτουργία βάσεων δεδομένων

Η τροφοδοσία των βάσεων δεδομένων του HIV πραγματοποιείται καθημερινά, με ιδιαίτερη προσοχή και διασταυρώσεις στοιχείων μεταξύ των ήδη καταγεγραμμένων ασθενών και του φορέα που πραγματοποιεί τη νέα δήλωση. Οι νέες δηλώσεις για την HIV λοίμωξη το πρώτο δεκάμηνο του 2013 ανήλθαν στις 792. Το Νοέμβριο 2013 αναρτήθηκαν τα συνοπτικά επιδημιολογικά δεδομένα για το 2013. (Στο Γραφήμα 1 παρουσιάζονται τις δηλωθείσες περιπτώσεις HIV/AIDS). Τα τελευταία έτη στην Ελλάδα σημειώθηκε μεγάλη επιδημική έκρηξη HIV στους Χρήστες Ενδοφλέβιων Ναρκωτικών (ΧΕΝ). Το 2012 ο μεγαλύτερος αριθμός HIV λοιμώξεων καταγράφηκε σε ΧΕΝ και όχι σε άνδρες που έχουν σεξουαλικές επαφές με άνδρες, όπως συνέβαινε τα προηγούμενα χρόνια. Το πρώτο δεκάμηνο του 2013 φαίνεται να επικρατεί πάλι η μετάδοση μέσω της ομοφυλοφιλικής σεξουαλικής επαφής (n=258, 32,58%), αν και ο αριθμός των HIV λοιμώξεων (Πίνακας 1) σε ΧΕΝ παραμένει υψηλός (n=230, 29,04%).

Γράφημα 1: Δηλώσεις HIV λοίμωξης ανά 100.000 πληθυσμού.



**Πίνακας 1: Περιπτώσεις HIV λοίμωξης με βάση το έτος δήλωσης (Ιανουάριος-Οκτώβριος κάθε έτους) και την κατηγορία μετάδοσης.**

Κατηγορία μετάδοσης	Έτος δήλωσης (1 <sup>η</sup> Ιανουαρίου έως 31 <sup>η</sup> Οκτωβρίου)				
	2009	2010	2011	2012	2013
Ομο/αμφιφυλόφιλοι άνδρες	254 (54,04%)	305 (57,55%)	322 (39,36%)	284 (26,84%)	258 (32,58%)
Χρήστες Ενδοφλέβιων Ναρκωτικών	10 (2,13%)	15 (2,83%)	213 (26,04%)	506 (47,83%)	230 (29,04%)
Ετεροφυλόφιλοι/ες	96 (20,43%)	99 (18,68%)	144 (17,60%)	115 (10,87%)	98 (12,37%)
Ακαθόριστοι/ες	108 (22,98%)	109 (20,57%)	135 (16,50%)	153 (14,46%)	206 (26,01%)

### 3. Αναδρομική καταγραφή CD4 λεμφοκυττάρων

Κατόπιν της αναδρομικής συλλογής των τιμών των CD4 λεμφοκυττάρων κατά τη διάγνωση, που πραγματοποιήθηκε την προηγούμενη χρονιά (σημειώνεται ότι η αναδρομική συλλογή των CD4 από τα Νοσοκομεία δεν έχει ολοκληρωθεί λόγω έλλειψης προσωπικού), το Γραφείο καταγράφει στη βάση δεδομένων τα συλλεχθέντα στοιχεία.

## B. ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ HIV ΛΟΙΜΩΞΗΣ

(Συντονίστρια: Δ. Παρασκευά)

### 1. Εποπτεία χορήγησης αντιρετροϊκής αγωγής σε ασθενείς με HIV/AIDS:

Για το 2013 το Γραφείο HIV & ΣΜΝ κατέγραψε και διεκπεραίωσε:

- 803 αιτήσεις έναρξης αντιρετροϊκής αγωγής
- 778 αιτήσεις μεταβολής αντιρετροϊκής αγωγής
- 507 αιτήσεις χορήγησης προφυλακτικής αγωγής
- 991 αιτήσεις χορήγησης θεραπείας νωρίτερα από την προβλεπόμενη ημερομηνία ή για χρονικό διάστημα πέραν του μηνός.

### 2. Έλεγχος της ασφαλιστικής ενημερότητας των HIV οροθετικών ατόμων και ενημέρωση των ασφαλιστικών φορέων

### 3. Διαχείριση ζητημάτων που αφορούν στην απρόσκοπτη χορήγηση αντιρετροϊκής αγωγής στους HIV οροθετικούς ασθενείς:

Αποστολή εγγράφων εισηγήσεων προς το ΥΥ και τις αρμόδιες Υγειονομικές Περιφέρειες, προκειμένου να επιλυθούν ζητήματα που δυσχέραιναν τη χορήγηση αντιρετροϊκής αγωγής σε HIV οροθετικούς (κρατούμενοι του Νοσοκομείου Κρατούμενων Κορυδαλλού, HIV ασθενείς σε ιδιωτικά θεραπευτήρια που λαμβάνουν θεραπεία από φαρμακεία κρατικών Νοσοκομείων, HIV ασθενείς σε κρατικά Νοσοκομεία που λόγω ελλειπούς χρηματοδότησης δεν διέθεταν επαρκή ποσότητα αντιρετροϊκών).

### 4. Συνεργασία με τους εμπλεκόμενους φορείς για τη διαδικασία έκδοσης πιστοποιητικού αναπηρίας των HIV (+) ασθενών από τα ΚΕΠΑ:

Το Γραφείο, σε συνεργασία με τους εμπλεκόμενους φορείς (Υπουργείο Εργασίας, Γενική Γραμματεία Κοινωνικών Ασφαλίσεων, Διευθύνσεις Πρόνοιας) ενήργησε προκειμένου να ομαλοποιηθεί η διαδικασία έκδοσης πιστοποιητικού αναπηρίας των HIV(+) ασθενών από τα ΚΕΠΑ.

### 5. Συνεργασία με τη Διεύθυνση ΑμεΑ του Υπουργείου Υγείας για ζητήματα ανασφάλιστων HIV(+) ασθενών:

Το Γραφείο, σε συνεργασία με τη Διεύθυνση ΑμεΑ του ΥΥ, μεριμνά προκειμένου να επιλύονται ζητήματα που αφορούν στους ανασφάλιστους HIV(+) ασθενείς.

## 6. HIV-TB Συλλοίμωξη:

Συλλογή στοιχείων από τις Μονάδες Λοιμώξεων σχετικά με την εξέταση των HIV θετικών ασθενών για TB και αριθμό περιστατικών HIV-TB συλλοιμώξεων ανά έτος.

## 7. Υποστήριξη Μονάδας Λοιμώξεων Γ.Ν. Πειραιά «ΤΖΑΝΕΙΟ» σε ανθρώπινο δυναμικό:

Η υπεύθυνη του Γραφείου HIV & ΣΜΝ παρέχει ιατρικές υπηρεσίες στη Μονάδα Λοιμώξεων του ΓΝ Πειραιά Τζάνειο, παρακολουθώντας HIV οροθετικούς ασθενείς.

## Γ. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ- HIV Testing

(Συντονίστρια: Δ. Παρασκευά)

1. Δημιουργία Κατευθυντήριων Οδηγιών για τη διάγνωση της HIV λοίμωξης σε κλινικά και μη κλινικά πλαίσια. Πραγματοποιήθηκαν δύο αναθεωρήσεις.
2. Δημιουργία Κατευθυντήριων Οδηγιών για τη διάγνωση της HIV λοίμωξης με τη χρήση των γρήγορων δοκιμασιών ανίχνευσης (rapid tests): Πραγματοποιήθηκε συστηματική ανασκόπηση της βιβλιογραφίας και ακολούθησε η διαδικασία συγγραφής των οδηγιών για τη χρήση των rapid tests και τη διασφάλιση ποιοτικού ελέγχου κατά τη διαδικασία χρήσης των παραπάνω τεχνικών(είναι σε εξέλιξη).
3. Κατευθυντήριες οδηγίες για τη διαχείριση βιολογικών δειγμάτων και σωστών εργαστηριακών πρακτικών κατά την προαναλυτική φάση της εργαστηριακής εξέτασης για τον HIV. Αναζήτηση σχετικής βιβλιογραφίας.
4. Συγκέντρωση στοιχείων για τις πραγματοποιηθείσες εξετάσεις και επιτήρηση της εξέτασης διάγνωσης και επιβεβαίωσης της HIV λοίμωξης:
  - i. Συγκέντρωση στοιχείων των απολογιστικών δράσεων των Κέντρων Αναφοράς AIDS για τις διαγνωστικές και επιβεβαιωτικές εξετάσεις της HIV λοίμωξης (ELISA, W.BLOT) και παρακολούθησης των HIV οροθετικών ασθενών (Υποπληθυσμοί CD4 T λεμφοκυττάρων).
  - ii. Καταχώρηση του απολογισμού πραγματοποιούμενων εξετάσεων αρχικής διάγνωσης (EIA) ανά μήνα και εργαστήριο.
5. Διεκπεραίωση Ζητημάτων που αφορούν τα χρηματοδοτούμενα από το ΚΕΕΛΠΝΟ Κέντρα Αναφοράς AIDS για α) προσδιορισμού ιικού φορτίου και β) ελέγχου γονοτυπικής αντοχής του ιού στην αντιρετροϊκή θεραπεία:
  - i. Συλλογή, έγκριση και καταχώρηση των παραγγελιών για αντιδραστήρια και διεκπεραίωση Ζητημάτων οικονομικής φύσεως.
  - ii. Συγκέντρωση στοιχείων των απολογιστικών δράσεων των εργαστηριακών εξετάσεων
6. Διευθέτηση θεμάτων των χρηματοδοτούμενων Κέντρων Αναφοράς που επιχορηγούνται από τον ειδικό φορέα 15/210-ΚΑΕ 5224. Διαχείριση των θεμάτων και δημιουργία εγγράφων μετά από εισηγήσεις των Κέντρων Αναφοράς. Κατανομή των ποσών της επιχορήγησης που λαμβάνει το ΚΕΕΛΠΝΟ από τον ΚΑΕ 5224 για τη λήψη μέτρων προστασίας της Δημόσιας Υγείας από το AIDS.
7. Πιλοτική υλοποίηση συστηματικής παρακολούθησης της εξέτασης για τη διάγνωση της HIV λοίμωξης.
  - i. Έρευνα στα δημόσια Νοσοκομεία της χώρας για τη διεξαγωγή της εξέτασης για τη διάγνωση της HIV λοίμωξης (εάν γίνεται δωρεάν και ανώνυμα, πού διεξάγεται και με ποιά εργαστηριακή μέθοδο)
  - ii. Δημιουργία συνοδευτικών εγγράφων και παραπεμπτικών σε όλα τα στάδια της διάγνωσης της HIV λοίμωξης, προκειμένου να εξασφαλισθεί η παρακολούθηση της εξέτασης.

## Δ. ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΘΕΤΗΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ

Συμμετοχή στο Συντονισμό του Δικτύου για την Πρόληψη της Κάθετης Μετάδοσης και στην παρακολούθηση των παιδιών οροθετικών μητέρων στη ΜΕΛ Παιδιατρικού AIDS (B. Κοντέ).

## Ε. ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΓΙΑ ΤΟ HIV/AIDS

1. Παροχή στοιχείων, γνωμοδοτήσεων και επιστημονικού υλικού σε εθνικούς φορείς (π.χ. Βουλή των Ελλήνων, Υπουργεία, Οργανισμοί).
2. Συμμετοχή σε δράσεις και δίκτυα ευρωπαϊκή και παγκόσμιων οργανισμών (WHO, ECDC). Το Γραφείο HIV Λοίμωξης και ΣΜΝ συμμετέχει ως εκπρόσωπος της Ελλάδας στο Ευρωπαϊκό Δίκτυο Επιτήρησης HIV Λοίμωξης που τηρείται στο ECDC από το 2009.
3. Επιτροπή Συντονισμού και Δράσης για την αναχαίτιση της επιδημίας HIV/AIDS στους χρήστες ενδοφλέβιων ναρκωτικών ουσιών. (συμμετέχουσες: Δ. Παρασκευά, Β. Κοντέ)
4. Τηλεδιάσκεψη Υπουργείου Υγείας και Ευρωπαϊκής Επιτροπής σε τρέχοντα θέματα Δημόσιας Υγείας, Ιανουάριος 2013. Ενημέρωση για Επιδημία HIV σε XEN (Β. Κοντέ)
5. Επίσκεψη ECDC: "Follow up on the risk assessment on HIV in Greece". 3-4 Ιουνίου 2013. Παρουσίαση: «HIV epidemic update» (Β.Κοντέ)
6. Δίκτυο Εξαρτημένων Μπτέρων και παιδιών, Εισαγγελία Πρωτοδικών Αθηνών (Συμμετοχή: Β. Κοντέ).
7. TB-HIV Συλλοίμωξη 2η υπο-ομάδα εργασίας επιτήρησης της συλλοίμωξης HIV/TB-Ειδικές πληθυσμιακές ομάδες (Δ.Παρασκευά).

### ΣΤ. Σύνταξη της Εθνικής Αναφοράς για το HIV/AIDS προς το Global Aids Reporting (UNAIDS/WHO-Europe)

(Συντονίστρια: Β. Κοντέ)

Στις Γενικές συνελεύσεις του ΟΗΕ για το HIV/AIDS η Ελλάδα υπέγραψε τις διακηρύξεις των δεσμεύσεων για το HIV/AIDS. Ως μέλος της ΕΕ έχει κυρώσει τη διακήρυξη του Δουβλίνου (Dublin Declaration on Partnership to fight HIV/AIDS in Europe and Central Asia). Στο πλαίσιο των διακηρύξεων και με στόχο τον έλεγχο προόδου κάθε χώρας σχετικά με τις διεθνείς δεσμεύσεις για την HIV/AIDS λοίμωξη, το UNAIDS, ο ΠΟΥ και το ECDC ζητούν την ανά διετία σύνταξη εθνικής αναφοράς με την καταγραφή συγκεκριμένων δεικτών. Το 2013 ζητήθηκε εκτάκτως η αποστολή στοιχείων πέραν της συνηθισμένης διαδικασίας, για τη διαμόρφωση ειδικής αναφοράς για το 2013 "review of the 2011 UN Political Declaration on HIV/AIDS".

Το ΚΕΕΛΠΝΟ λειτουργεί ως εθνικό σημείο επαφής για τη σύνταξη της εθνικής αναφοράς της χώρας αναφορικά με την τήρηση των διεθνών δεσμεύσεων. Σκοπός είναι η συλλογή, επεξεργασία και δημοσίευση επιστημονικά έγκυρων εθνικών στοιχείων για όλες τις παραμέτρους που αφορούν την HIV λοίμωξη, συγκρίσιμων με αυτά των υπολοίπων ΚΜ. Ανώτερος στόχος για τους διεθνείς φορείς είναι η χάραξη διεθνούς και ευρωπαϊκής πολιτικής βασισμένης σε επιστημονικά τεκμηριωμένους δείκτες. Επιπλέον στόχος για το ΚΕΕΛΠΝΟ είναι τα στοιχεία να αξιολογηθούν και να χρησιμοποιηθούν για τη χάραξη εθνικής πολιτικής έναντι του HIV/AIDS. Τα στοιχεία συλλέγονται από ένα πανελλαδικό δίκτυο φορέων που υλοποιούν δράσεις για την πρόληψη και αντιμετώπιση της HIV λοίμωξης και περιλαμβάνει εκπροσώπους εποπτευόμενων φορέων του ΥΥ, επιφορτισμένων με το έργο της απόκρισης στην HIV λοίμωξη και την τοξικοεξάρτηση, όπως τα αρμόδια τμήματα και γραφεία του ΚΕΕΛΠΝΟ, τον ΟΚΑΝΑ, το 18ΑΝΩ, το ΚΕΘΕΑ, το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης Εναντίων των Ναρκωτικών (ΕΚΤΕΠΝ), ΜΚΟ, Επιστημονικές Εταιρίες και την Ακαδημαϊκή Κοινότητα.

Στα πλαίσια διεκπεραίωσης της εν λόγω δράσης το ΚΕΕΛΠΝΟ έχει προβεί έως τώρα στις ακόλουθες ενέργειες:

1. Διαμόρφωση και Αποστολή ειδικής αναφοράς για το 2013 "review of the 2011 UN Political Declaration on HIV/AIDS" προς UNAIDS και WHO.
2. Αρχική Διαμόρφωση Πρωτοκόλλου επιτήρησης συμπεριφορών και κυριών δεικτών υπό επιτήρηση και στα πλαίσια της σύνταξης της Εθνικής Αναφοράς για το HIV/AIDS 2014: Σεπτέμβριος-Δεκέμβριος 2013.
3. Συμμετοχή στη ομάδα εμπειρογνομόνων του ECDC για τη συλλογή Δεικτών για την επιτήρηση της Διακήρυξης του Δουβλίνου και τη Διαμόρφωση των Ευρωπαϊκών Εκθέσεων για το 2014, Ζάγκρεμπ, Κροατία 14-15 Οκτωβρίου 2013 (Β.Κοντέ).

4. Ανάρτηση των σχετικών εθνικών εκθέσεων (UNGASS 2008, UNGASS 2010, GARP 2012, GARP 2013) και των εκθέσεων του ECDC και UNAIDS στην ιστοσελίδα του ΚΕΕΛΠΝΟ.

Τα στελέχη του ΚΕΕΛΠΝΟ που μετέχουν στη Συλλογή Δεδομένων:

Συντονισμός Συλλογής Δεδομένων και Διαμόρφωσης Εθνικής Αναφοράς: Β. Κοντέ: Γραφείο HIV Λοίμωξης & ΣΜΝ και Χ. Μπότση, Γραφείο Προέδρου

Αποστολή στοιχείων/ συμμετοχή στη διαμόρφωση της εθνικής αναφοράς:

Γραφείο HIV Λοίμωξης& ΣΜΝ: Δ. Παρασκευά, Γ. Νικολόπουλος, Β. Κοντέ, Φ. Γιάννου, Χ. Τσιάρα, Μ. Πύλλη  
Τμήμα Παρεμβάσεων στην Κοινότητα: Ι. Παυλοπούλου, Ε. Ξανθοπούλου, Η. Λιάντης, Χ. Χρυσομάλλης, Σ. Πουλής, Λ. Νικολοπούλου, Π. Δαμάσκος.

Τμήμα Οικονομικής Διαχείρισης: Κ. Πολύζου

ΚΕΕΛΠΝΟ Θεσσαλονίκης: Φ. Γκόμα

Δρ Χάρης Πολίτης Νομικός Σύμβουλος ΚΕΕΛΠΝΟ.

Διοικητική Υποστήριξη: Α. Μίντζια

Ιδιαίτερως σημαντική είναι η προσφορά των Υπουργείων, Εποπτευόμενων Φορέων, Ιατρών Μονάδων Λοιμώξεων και των εκπροσώπων της Ελληνικής Εταιρείας Μελέτης και Αντιμετώπισης του AIDS και των ΜΚΟ που μετείχαν στην έκτακτη αναφορά. Η μεθοδολογία για τη σύνταξη της Ευρωπαϊκής Αναφοράς περιγράφεται στην έκδοση: European Centre for Disease Prevention and Control. Background and methods. Monitoring implementation of the Dublin Declaration on Partnership to Fight HIV/AIDS in Europe and Central Asia: 2012 progress report. Stockholm: ECDC; 2013

## Z. ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

- Παροχή πληροφοριών στο ευρύ κοινό και τους επαγγελματίες υγείας. Το επιστημονικό προσωπικό του Γραφείου παρέχει καθημερινά πληροφορίες για το HIV/AIDS και τα ΣΜΝ στο ευρύ κοινό.
- Συμμετοχή σε ενημερωτικές εκστρατείες για το HIV/AIDS. Στο πλαίσιο της Παγκόσμιας Ημέρας κατά του AIDS εστάλησαν άρθρα προς το Γραφείο Τύπου κατόπιν αιτήματος προς δημοσίευση σε εφημερίδες και περιοδικά. Επιστημονικό προσωπικό του Γραφείου συμμετείχε σε ραδιοτηλεοπτικές εκπομπές με θέμα συζήτησης την HIV λοίμωξη.

## Ανακοινώσεις / Δημοσιεύσεις

### A. Ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια

- «Assessment of HIV testing seeking behaviors and HIV transmission modes knowledge among men who have sex with men in Cyprus, 2011-2012», STIs & AIDS World Congress 2013, Austria (Pylli M., Raftopoulos V., Paraskeva D.).
- «Mother to child transmission of HIV according to time of maternal diagnosis, 2008-2012» 31st Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases. Milan, Italy, May 28-June 1, 2013 (V. Konte, V.Spoulou, E.Pitsouli K. Theodoridou, M.Theodoridou.)

### B. Ανακοινώσεις σε ελληνικά συνέδρια

- «Εκτίμηση της προγνωστικής ικανότητας του HIV-DNA αναφορικά με την κλινική πορεία της HIV λοίμωξης, μέσω της διενέργειας μετα-ανάλυσης». 1η Παν.Συνάντηση AIDS και Ηπατίτιδες, Αθήνα, Σεπτέμβριος 2013 (Τσιάρα Χ., Νικολόπουλος Γ., Μπάγκος Π., Χατζάκης Α.).
- «Διερεύνηση της επίδρασης πολυμορφισμών των γονιδίων που κωδικοποιούν ιντερλευκίνες στον κίνδυνο μόλυνσης από τον HIV, μέσω της διενέργειας μετα-ανάλυσης». 1η Πανελλήνια Συνάντηση AIDS και Ηπατίτιδες, Αθήνα, Σεπτέμβριος 2013. (Τσιάρα Χ., Νικολόπουλος Γ., Δήμου Ν., Μπάγκος Π., Βελονάκης Ε., Χατζάκης Α.).
- «Μελέτη της επίδρασης της συλλοίμωξης με τον ιό της ηπατίτιδας C στην ανοσολογική ανταπόκριση HIV ασθενών μετά την έναρξη αντιρετροϊκής θεραπείας υψηλής δραστηριότητας, μέσω της διενέργειας μετα-ανάλυσης». 1η Παν.Συνάντηση AIDS και Ηπατίτιδες, Αθήνα, Σεπτέμβριος 2013. (Τσιάρα Χ., Νικολόπουλος Γ., Δήμου Ν., Μπάγκος Π., Σαρόγλου Γ., Βελονάκης Ε., Χατζάκης Α.).
- «Το raltegravir στην κλινική πράξη: Αναδρομική, πολυκεντρική μελέτη σε παύει και πρωθεραπευμένους

ασθενείς με HIV λοίμωξη», 25ο Παν. Συνέδριο AIDS, Αθήνα, Νοέμβριος 2013 (Κουκίος Δ., Σκουτέλης Α., Κουρκουντή Σ., Χευσανθίδης Θ., Πρωτοπαπιάς Κ., Παΐσιος Ν., Παρασκευά Δ., και συν).

- «Κρίσεις πανικού σε ασθενή υπό abacavir και raltegravir», 25ο Παν. Συνέδριο AIDS, Αθήνα, Νοέμβριος 2013 (Χατζηάστρος Π., Φοιλιγκού Ε., Μιστυλής Π., Ρούσσος Ν., Αρβανίτης Μ., Αρκουμάνης Ι., Παρασκευά Δ., και συν).

## Γ. Δημοσιεύσεις

A. Katsoulidou, E. Manesis, C. Rokka, C. Issaris, A. Pagoni, V. Sypsa and A. Hatzakis. «Development and assessment of a novel real-time PCR assay for quantitation of hepatitis D virus RNA to study viral kinetics in chronic hepatitis D» Journal of Viral Hepatitis, 2013, 20, 256–262.

## Δ. Συμμετοχή σε εκδόσεις

- 1. European Centre for Disease Prevention and Control/WHO Regional Office for Europe. HIV/AIDS surveillance in Europe 2012. Stockholm: European Centre for Disease Prevention and Control; 2013. <http://ecdc.europa.eu/en/publications/Publications/hiv-aids-surveillance-report-2012-20131127.pdf>
- 2. European Centre for Disease Prevention and Control. A comprehensive approach to HIV/STI prevention in the context of sexual health in the EU/EEA. Stockholm: ECDC; 2013.
- 3. European Centre for Disease Prevention and Control. Joint technical mission: HIV in Greece. 28–29 May 2012. Stockholm, ECDC; 2013. <http://ecdc.europa.eu/en/publications/Publications/hiv-joint-technical%20mission-HIV-in-Greece.pdf>

## Ομιλίες

- «Νέες Προκλήσεις στην HIV λοίμωξη». Παρασκευά Δ. Ημερίδα 3ης και 4ης Υγειονομικής Περιφέρειας Μακεδονίας–Θράκης με θέμα «Αναδυόμενα Λοιμώδη Νοσήματα και Δημόσια Υγεία–Τα νέα πρόσωπα παλαιών ασθενειών», Θεσσαλονίκη, Απρίλιος 2013.
- «Το AIDS το 2013 στην Ελλάδα: Επιδημιολογικά δεδομένα». Παρασκευά Δ. 390 Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, Μάιος 2013.
- «Εθνική αναφορά για HIV/AIDS», 1η Πανελλήνια Συνάντηση AIDS και Ηπατίτιδες, Αθήνα, Σεπτέμβριος 2013 (Β.Κοντέ)
- «HIV-ειδικοί πληθυσμοί: Χρήστες ενδοφλέβιων εθιστικών ουσιών». Παρασκευά Δ. 25ο Πανελλήνιο Συνέδριο AIDS, Αθήνα, Νοέμβριος 2013.
- «HIV-ειδικοί πληθυσμοί Γυναίκα στην αναπαραγωγική ηλικία–παιδί». Κοντέ Β. 25ο Πανελλήνιο Συνέδριο AIDS, Αθήνα, Νοέμβριος 2013.
- «Κάθετη Μετάδοση του HIV από τη Μητέρα στο Παιδί» Μετεκπαιδευτικά Μαθήματα της Α΄ Μαιευτικής και Γυναικολογικής Κλινικής του Πανεπιστημίου Αθηνών στο ΓΝΑ «Αλεξάνδρα» (Β. Κοντέ)
- «Γυναίκα και HIV λοίμωξη: Επιδημιολογικά δεδομένα στην Ελλάδα», Ημερίδα Κέντρου Ζωής με θέμα «Γυναίκα & Οροθετικότητα», Αθήνα, Δεκέμβριος 2013 (Τσιάρα Χ.)

## Εκπαίδευση

- 13ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Λοιμώξεων, Αθήνα, 22-24 Φεβρουαρίου 2013 (Β.Κοντέ, Δ. Παρασκευά).
- 23rd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Βερολίνο, Γερμανία 27-30 Απριλίου 2013 (Δ. Παρασκευά).
- Επιμορφωτικό σεμινάριο «ΕΣΠΑ–Σχεδιασμός και Διαχείριση Συγχρηματοδοτούμενων Πράξεων», Αθήνα, 8-12 Απριλίου 2013 (Μ. Πύλλη).
- European Society for Paediatric Infectious Diseases. Milan, Italy, May 28-June 1, 2013 (Β.Κοντέ)
- 7th IAS Conference on HIV Pathogenesis, Treatment and Prevention, Κουάλα Λουμπούρ, Μαλαισία, 30 Ιουνίου–3 Ιουλίου 2013 (Δ. Παρασκευά).
- STIs & AIDS World Congress 2013, Βιέννη, 14-17 Ιουλίου 2013, Αυστρία (Μ. Πύλλη, Φ. Οικονόμου, Β. Κοντέ).
- 1η Πανελλήνια Συνάντηση AIDS και Ηπατίτιδες, Αθήνα, 27 – 29 Σεπτεμβρίου 2013 (Χ. Τσιάρα, Β. Κοντέ).

- Επιστημονική εκδήλωση ΕΕΜΑΑ, Τρίκαλα, Σεπτέμβριος 2013 (Δ. Παρασκευά).
- Επιστημονική εκδήλωση ΕΕΜΑΑ «Επικεντρώνοντας στον άνθρωπο με HIV λοίμωξη», Ναύπακτος, Νοέμβριος 2013 (Δ. Παρασκευά).
- 25ο Πανελλήνιο Συνέδριο AIDS, Αθήνα, 29 Νοεμβρίου-1 Δεκεμβρίου 2013

## Ευρωπαϊκή Δράση: «Joint Action On Quality Improvement Of Hiv Prevention In Europe»

(Συντονίστρια / Επιστημονική Υπεύθυνη: Β. Κοντέ)



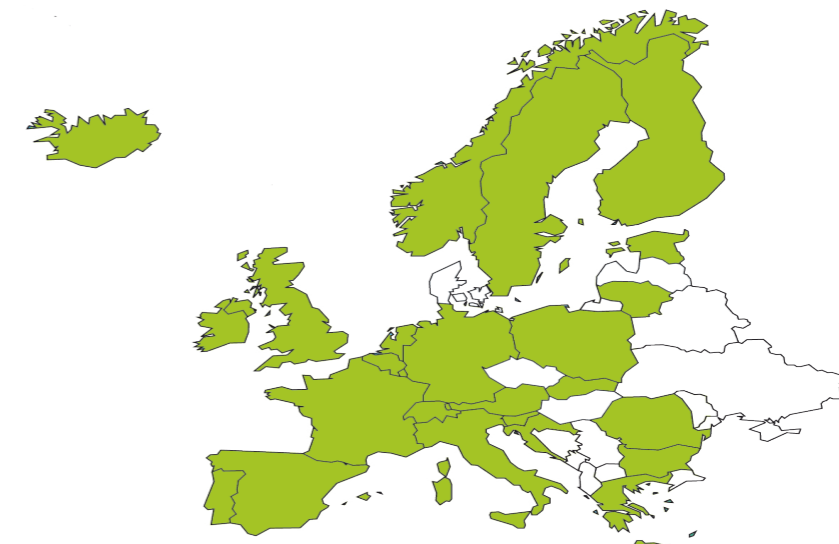
Η υποβολή προγραμμάτων Joint-Action προς χρηματοδότηση από το ΕΗΑΚ (Executive Agency for Health and Consumers) DG-SANCO, δρομολογήθηκε με πρωτοβουλία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (ΕΕ) η Κοινή Δράση «Joint Action Quality improvement of HIV prevention in Europe», συντονίζεται από το ομοσπονδιακό κέντρο εκπαίδευσης για την Υγεία «Federal Centre for Health Education (BZgA)» του ΥΥ της Γερμανίας. Η δράση συμβάλει στην υλοποίηση της Ευρωπαϊκής Στρατηγικής: Combating HIV/AIDS in the European Union and neighbouring countries (2009-2013).

Η Κοινή Δράση ξεκίνησε το Μάρτιο 2013 με διάρκεια 3 χρόνια. Συμμετέχουν 25 εταίροι και 17 συνεργάτες από 25 Κράτη Μέλη της ΕΕ (πίνακας 1). Στο διάγραμμα 1 αναπαρίσταται γεωγραφικά η συμμετοχή των ΚΜ. Σκοπός αποτελεί η βελτίωση της αποτελεσματικότητας των παρεμβάσεων πρόληψης για την HIV λοίμωξη με τη χρήση εργαλείων πιστοποίησης (Quality Assurance-QA) και εργαλείων βελτίωσης της ποιότητας (Quality Improvement-QI). Από την Κοινή Δράση θα διαμορφωθούν πέντε πρακτικά εργαλεία ποιότητας QA/QI προσαρμοσμένα ειδικά για τα προγράμματα πρόληψης για την HIV λοίμωξη. Επιπλέον, θα διαμορφωθούν κατευθυντήριες οδηγίες και πρόταση για την πληροφόρηση της πολιτικής ηγεσίας και των υπεύθυνων φορέων για τη χάραξη στρατηγικού σχεδιασμού, ώστε να υποστηριχθεί η ενσωμάτωση των διαδικασιών βελτίωσης της ποιότητας στα προγράμματα πρόληψης.

Μέσω της Κοινής Δράσης θα εκπαιδευτούν τουλάχιστον 60 εξειδικευμένα στελέχη από τα 25 ΚΜ στη χρήση των εργαλείων ποιότητας QA/QI. Τα στελέχη θα είναι ικανά να εκπαιδεύσουν άλλα, σε εθνικό επίπεδο. Στο διάστημα υλοποίησης της δράσης θα υποστηριχθούν τουλάχιστον 80 προγράμματα παρεμβάσεων πρόληψης για την HIV λοίμωξη. Τα εκπαιδευτικά προγράμματα και οι συναντήσεις που θα διενεργηθούν θα επιτρέψουν την ανταλλαγή τεχνογνωσίας μεταξύ των οργανισμών και των δικτύων που υλοποιούν παρεμβάσεις πρόληψης σε όλη την Ευρώπη.

Περισσότερες πληροφορίες έχουν αναρτηθεί στο [www.qualityaction.eu](http://www.qualityaction.eu).

Διάγραμμα 1. Οι χώρες που συμμετέχουν στην κοινή Δράση σημειώνονται με το πράσινο χρώμα



Πίνακας 2. Οι εταίροι και οι συνεργάτες στην Κοινή Δράση



Το ΚΕΕΛΠΝΟ συμμετέχει στην Κοινή Δράση στις ομάδες εργασίας:

- WP4 (Tools): Διαμόρφωση εργαλείων αξιολόγησης προγραμμάτων πρόληψης και εκπαιδευτικού υλικού
- WP5 (Capacity building): Εκπαίδευση προσωπικού
- WP6 (Practical Application): Πιλοτική εφαρμογή και υλοποίηση σε εθνικό επίπεδο
- WP7 (Principles and Criteria): Διαμόρφωση κατευθυντήριων οδηγιών για την υιοθέτηση των εργαλείων & δεικτών αξιολόγησης
- WP8 (Policy Development): Διαμόρφωση Πολιτικής για προώθηση της ενσωμάτωσης QA/QI σε στρατηγικό επίπεδο

Προσωπικό του ΚΕΕΛΠΝΟ που συμμετέχει στη Δράση:

Συντονίστρια / Επιστημονική Υπεύθυνος: Β. Κοντέ

Γραφείο HIV Λοίμωξης & ΣΜΝ:

Μ Πύλλη, RN, MSc, PhD

Φ. Γιάννου, MD (Μάρτιος 2013- Ιούλιος 2013)

Τμήμα Παρεμβάσεων στην Κοινότητα

Σ. Πουλής, RN, MSc,

Χ.Χρυσομάλλης, Ψυχολόγος, MSc, (Αύγουστος 2013)

Τμήμα Οικονομικής Διαχείρισης

Ν. Λιάπη, Διοικητικός ΠΕ, MSc

Διοικητική Υποστήριξη: Μαρία Γκουλέτσα (Μάρτιος 2013- Ιούλιος 2013)

Σοφία Κοκκινέλη (Αύγουστος 2013- έως τώρα)

Τονίζεται ότι δεν έχει καθοριστεί επιπλέον αμοιβή για το προσωπικό που συμμετέχει και οι ημέρες εργασίας τους καταχωρούνται ως εθνική συμμετοχή. Στόχοι είναι:

- η υποστήριξη της υλοποίησης της κοινής δράσης με συμμετοχή στις συναντήσεις και το έργο που πρέπει να υλοποιηθεί σε ευρωπαϊκό επίπεδο,

- η διαμόρφωση ομάδας εξειδικευμένων στελεχών στο ΚΕΕΛΠΝΟ για την υποστήριξη της υλοποίησης της Δράσης σε εθνικό επίπεδο
- η εκπαίδευση όσο μεγαλύτερου αριθμού στελεχών σε ευρωπαϊκό και εθνικό επίπεδο στη χρήση των εργαλείων ποιότητας
- η παροχή τεχνικής υποστήριξης σε όλα τα προγράμματα πρόληψης για την HIV λοίμωξη που επιθυμούν να τα χρησιμοποιήσουν

## Δράσεις 2013

### A. Συμμετοχή σε συναντήσεις σε ευρωπαϊκό επίπεδο

- 1η συνάντηση Ομάδας Εργασίας WP4 tools, Αθήνα, 18-19 Απριλίου 2013 (Β Κοντέ, Μ. Πύλλη, Σ. Πουλής, Φ. Γιάννου)
- Kick-off workshop, 5-6 Ιουνίου 2013, Βερολίνο (Β.Κοντέ, Μ. Πύλλη)
- 2η Συνάντηση WP4 tools, 6-7 Ιουνίου 2013, Βερολίνο (Β. Κοντέ, Μ.Πύλλη)
- 1η Συνάντηση WP6 practical application, 27-28 Ιουνίου 2013, Βερολίνο (Β.Κοντέ)
- 1η Συνάντηση WP5 capacity building, 23-24 Σεπτεμβρίου 2013, Δουβλίνο (Β.Κοντέ, Μ. Πύλλη)
- 1η Συνάντηση WP7 Principles and Criteria, 7-8 Οκτωβρίου 2013, Βιέννη (Β.Κοντέ)
- Συνάντηση για τη Διαμόρφωση του Program tool WP4, 13-15 Νοεμβρίου 2013, Ελβετία (Β. Κοντέ)

### B. Συμμετοχή στις Ομάδες Εργασίας

#### WP4

Συμμετοχή στη Διαμόρφωση των εργαλείων Ποιότητας που θα χρησιμοποιηθούν στην Κοινή Δράση. Προσαρμογή των εργαλείων ποιότητας που ήδη χρησιμοποιούνται από το δίκτυο IQHn στις ανάγκες της Κοινής Δράσης: Succeed, QIP και PQD. Επίσης, αναπτύσσονται δύο νέα εργαλεία:

- ένα εργαλείο (QA) που θα είναι ειδικά προσαρμοσμένο για την πρόληψη του HIV στους χρήστες ενδοφλέβιων εξαρτησιογόνων ουσιών (PWID), και
- ένα εργαλείο ειδικά προσαρμοσμένο για την αξιολόγηση της ποιότητας των προγραμμάτων. Ο όρος 'προγράμματα' αναφέρεται σε συνεχιζόμενα έργα που αποτελούνται από πολλά μικρά υπο-έργα.

#### WP5

- Διαμόρφωση του οδηγού υλοποίησης (Facilitation-Guide) για τη διευκόλυνση της διοργάνωσης ενημερωτικών συναντήσεων
- Συντονισμός διοργάνωσης εκπαιδευτικών εκδηλώσεων σε ευρωπαϊκό επίπεδο που θα πραγματοποιηθούν στο Δουβλίνο (9-11 Απριλίου 2014), Βαρκελώνη (29-30 Απριλίου 2014), Λουμπλιάνα (7-9 Μαΐου 2014), Ταλλίν (13-15 Μαΐου 2014).

#### WP6

- Διαμόρφωση του οδηγού για τη διευκόλυνση της συμμετοχής των εταιρών στην Κοινή Δράση (Participation Guide).
- Επικοινωνία με όλους τους εμπλεκόμενους στο πρόγραμμα οργανισμούς/φορείς για την οργάνωση και τον καθορισμό των επαφών στις συμμετέχουσες χώρες. Το ΚΕΕΛΠΝΟ έχει υπό την ευθύνη του τις χώρες: Ελλάδα, Ιταλία, Σουηδία, Ηνωμένο Βασίλειο.
- Η διάχυση της πληροφόρησης και η ενθάρρυνση της συμμετοχής οδήγησαν σε αυξημένο ενδιαφέρον σχετικά με την εκπαίδευση, με αποτέλεσμα να ξεπεραστεί ο αρχικός στόχος για εκπαίδευση 60 στελεχών. Πάνω από 100 στελέχη σε ευρωπαϊκό επίπεδο.

### Γ. Συναντήσεις και Δράσεις σε Εθνικό Επίπεδο

#### 1. Διεξαγωγή Road show στην Αθήνα

Για την ενημέρωση σχετικά με την κοινή δράση πραγματοποιήθηκε στις 23-24 Οκτωβρίου 2013 στο ΚΕΕΛΠΝΟ εκδήλωση, σε συνεργασία με το συντονιστή της δράσης σε ευρωπαϊκό επίπεδο κ. Matthias Wentzlaff-Eggebert, από το ομοσπονδιακό κέντρο εκπαίδευσης για την Υγεία «Federal Centre for Health Education (BZgA)». Παρουσιάστηκε η Κοινή Δράση και η πρόταση για την υλοποίηση της σε ευρωπαϊκό και εθνικό επίπεδο. Συμμετείχαν στελέχη του ΚΕΕΛΠΝΟ, του ΟΚΑΝΑ, του ΚΕΘΕΑ, του 18 άνω και ΜΚΟ (2 στελέχη της ACT-UP, 1 στέλεχος της Colour Youth, 5 στελέχη της Θετικής Φωνής, 2 στελέχη του Κέντρου Ζωής και 3 στελέχη της Praksis).

## 2. Συντονισμός της διαδικασίας συμμετοχής των στελεχών για εκπαίδευση σε ευρωπαϊκό επίπεδο και εθνικό επίπεδο

- i. Εκπαίδευση στελεχών ΚΕΕΛΠΝΟ σε ευρωπαϊκό επίπεδο προκειμένου να δημιουργηθεί μια σταθερή ομάδα για παροχή εκπαίδευσης στα στελέχη φορέων σε εθνικό επίπεδο.
- ii. Εκπαίδευση δύο στελεχών ΜΚΟ σε ευρωπαϊκό επίπεδο.
- iii. Συνολικός αριθμός στελεχών που δήλωσαν συμμετοχή σε εθνικό επίπεδο ανέρχεται σε 33 από το ΚΕΕΛΠΝΟ, το ΥΥ, το 18ΑΝΩ, τον ΟΚΑΝΑ και από τις PRAKSIS, ΘΕΤΙΚΗ ΦΩΝΗ, ΚΕΝΤΡΟ ΖΩΗΣ.

## 3. Οργάνωση εκπαιδευτικού προγράμματος για το εργαλείο Succeed

Προγραμματίστηκε εκπαιδευτικό πρόγραμμα στο εργαλείο «Succeed» με συμμετοχή ενός εκπαιδευτή από τη συντονιστική ομάδα της δράσης στο εργαλείο στο succeed της κα. Vivenca Urwitz εντός του Φεβρουαρίου 2014. Προτεραιότητα δόθηκε σε στελέχη που ήδη υλοποιούν προγράμματα πρόληψης για την HIV λοίμωξη ώστε να εφαρμόσουν τα εργαλεία εντός των προγραμμάτων.

## Σεξουαλικά Μεταδιδόμενα Νοσήματα (ΣΜΝ)

(Συντονίστρια: Β. Κοντέ)

Το Γραφείο HIV Λοίμωξης & ΣΜΝ επιτηρεί τις χλαμυδιακές λοιμώξεις, τη σύφιλη και τη γονόρροια παρέχοντας πληροφορίες για την πορεία των συγκεκριμένων λοιμώξεων και συντονίζοντας δράσεις με σκοπό την αντιμετώπισή τους. Το ΚΕΕΛΠΝΟ αναβάθμισε το σύστημα επιδημιολογικής επιτήρησης των ΣΜΝ ώστε να εναρμονιστεί με το νέο σύστημα επιτήρησης του ECDC. Το νέο σύστημα συλλέγει δεδομένα με ατομικά και συγκεντρωτικά δελτία δήλωσης. Στόχος είναι όλα τα κρούσματα να δηλώνονται με ατομικά δελτία δήλωσης. Η ποιότητα των συστημάτων επιτήρησης για τα ΣΜΝ επηρεάζεται από το σύστημα υγείας (ύπαρξη κατευθυντήριων οδηγιών για προληπτικό έλεγχο, προσβασιμότητα στο σύστημα υγείας, μέθοδοι εργαστηριακής διάγνωσης, τήρηση θεραπευτικών και εργαστηριακών κατευθυντήριων οδηγιών, συμμετοχή στη διαδικασία δήλωσης).

### A. Επιδημιολογική επιτήρηση της σύφιλης, της γονόρροιας και των χλαμυδιακών λοιμώξεων και η λειτουργία βάσεων δεδομένων (Ατομικά Δελτία Δήλωσης).

1. Παραλαβή και αξιολόγηση των νέων περιστατικών Γονόρροιας, Σύφιλης και Χλαμυδιακών Λοιμώξεων του Γεννητικού Συστήματος όπως δηλώνονται από τα Νοσοκομεία/Ιδιωτικά Ιατρεία με ατομικά δελτία δήλωσης. Εφαρμόζεται σύστημα Ενεργητικής Επιτήρησης για τα Δημόσια Νοσοκομεία κρουσμάτων Σύφιλης, Γονόρροιας και Χλαμυδιακών Λοιμώξεων με επικοινωνία με τα Νοσοκομεία για τη συμπλήρωση ατομικών δελτίων.
2. Τροφοδοσία των βάσεων δεδομένων πραγματοποιείται καθημερινά, με διασταυρώσεις στοιχείων μεταξύ των καταγεγραμμένων ασθενών και του φορέα που πραγματοποιεί τη νέα δήλωση.
3. Μετάβαση ανά τακτά διαστήματα στα Νοσοκομεία-Κέντρα Αναφοράς για αναδρομική συλλογή ατομικών δελτίων δήλωσης και ενίσχυση του συστήματος επιτήρησης μέσω ενημερωτικών παρουσιάσεων. Το 2013 καταγράφηκαν:
  - 497 Ατομικά Δελτία Ασθενών με σύφιλη (363 αφορούν περιστατικά πρώιμης σύφιλης)
  - 150 Ατομικά Δελτία Ασθενών με γονόρροια
  - 150 Ατομικά Δελτία Ασθενών με χλαμυδιακή λοίμωξη του γεννητικού συστήματος

### B. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ - TESTING ΣΥΦΙΛΗΣ, ΓΟΝΟΡΡΟΙΑΣ ΚΑΙ ΧΛΑΜΥΔΙΑΚΩΝ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ

1. Ετήσια αποστολή δελτίων δήλωσης και παραλαβή αυτών με το συνολικό αριθμό εξετασθέντων (κατανομή ανά κλινική/τμήμα που ζητά το διαγνωστικό έλεγχο και τον αριθμό των θετικών δειγμάτων ανά φύλο. Ειδικό δελτίο δήλωσης έχει διαμορφωθεί για τις Αιμοδοσίες). Η καταγραφή συμβάλλει στη βελτίωση της επιδημιολογικής επιτήρησης με ατομικά δελτία. Εφαρμόζεται σύστημα ενεργητικής επιτήρησης για τα δημόσια Νοσοκομεία. Η τροφοδοσία των βάσεων δεδομένων πραγματοποιείται καθημερινά μέχρι την πλήρη καταχώρηση των δεδομένων από όλα τα κέντρα.
2. Εβδομαδιαία καταγραφή από τον εργαστηριακό τομέα των δηλωθέντων περιστατικών σύφιλης, γονόρροιας και χλαμυδιακών λοιμώξεων του αριθμού των εξετασθέντων δειγμάτων και των θετικών περιστατικών με σκοπό την έγκαιρη αναζήτηση των περιστατικών για τη συμπλήρωση των ατομικών δελτίων δήλωσης.

3. Μετάβαση ανά τακτά διαστήματα στα Κέντρα Αναφοράς για τα δεδομένα εργαστηριακής επιτήρησης από άλλα Νοσοκομεία.

## Γ. Ανασκόπηση Εργαστηριακής Διάγνωσης

Τον Ιανουάριο 2013 εστάλησαν 135 δελτία ανασκόπησης προς τα δημόσια Νοσοκομεία της χώρας και 28 δελτία ανασκόπησης προς τα ιδιωτικά Νοσοκομεία και μεγάλα ιδιωτικά Εργαστήρια της Αττικής, με σκοπό την ανασκόπηση της μεθόδου εργαστηριακής διάγνωσης των ΣΜΝ και την εργαστηριακή δήλωση των κρουσμάτων για το 2012. Η συνολική απόκριση του δημοσίου τομέα ανέρχεται σε 99%.

### 1. ΣΥΦΙΛΗ

Εργαστηριακό έλεγχο για την ανίχνευση της σύφιλης πραγματοποίησαν 117 από τα 134 Δημόσια Νοσοκομεία (82,4%). Εννέα Νοσοκομεία είχαν τη δυνατότητα να πραγματοποιήσουν εργαστηριακή επιβεβαίωση σύφιλης με δύο τρεπνημικές δοκιμασίες. Δυνατότητα εργαστηριακής επιβεβαίωσης πρώιμης σύφιλης (με προσδιορισμό IgM Abs) υπήρχε σε 8 Νοσοκομεία.

### 2. ΓΟΝΟΡΡΟΙΑ

Εξετάσεις για γονόρροια πραγματοποίησαν 86 εκ των 134 δημοσίων Νοσοκομείων που απέστειλαν δήλωση (64,2%). Εργαστηριακή επιβεβαίωση γονόρροιας μόνο με Gram χρώση, πραγματοποίησαν 12 από τα 86 Δημόσια Νοσοκομεία (14%). Σημειώνεται ότι η εργαστηριακή εξέταση γονόκoccus με Gram χρώση σε ουρηθρικό επίχρισμα είναι επιβεβαιωτική μόνο για άρρενες. Εργαστηριακή επιβεβαίωση γονόρροιας πραγματοποίησαν 74 από τα 86 Δημόσια Νοσοκομεία (86%).

### 3. ΧΛΑΜΥΔΙΑΚΕΣ ΛΟΙΜΩΞΕΙΣ ΤΟΥ ΓΕΝΝΗΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Εξετάσεις για χλαμυδιακές λοιμώξεις πραγματοποίησαν 66 εκ των 134 δημοσίων Νοσοκομείων (49,2%). Αναφορικά με τις Μεθόδους Εργαστηριακής Διάγνωσης:

- Εργαστηριακή Διάγνωση με κυτταροκαλλιέργεια δεν πραγματοποιείται σε κανένα δημόσιο Νοσοκομείο της χώρας
- Εργαστηριακή Διάγνωση χλαμυδιακών λοιμώξεων με μοριακή δοκιμασία πραγματοποιείται από 6 στα 66 Νοσοκομεία (9,1%). Δύο Νοσοκομεία άλλαξαν ή διέκοψαν την μοριακή δοκιμασία ελέγχου λόγω έλλειψης αντιδραστηρίων μοριακού ελέγχου.
- Εργαστηριακή διάγνωση χλαμυδιακών λοιμώξεων με ανοσοφθορισμό πραγματοποιείται από 15 στα 66 Νοσοκομεία (22,7%)
- Τα υπόλοιπα Νοσοκομεία πραγματοποιούν έλεγχο χλαμυδιακών λοιμώξεων με ανοσοενζυμική μέθοδο ή ανοσοχρωματογραφία (68,2%).

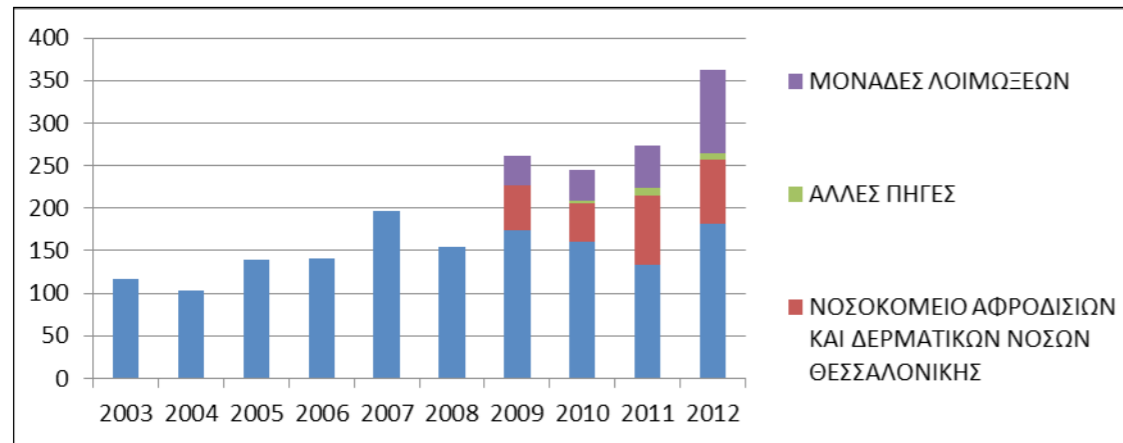
## Δ. ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΕΤΗΣΙΑΣ ΕΚΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΓΟΝΟΡΡΟΙΑ, ΣΥΦΙΛΗ ΚΑΙ ΧΛΑΜΥΔΙΑΚΕΣ ΛΟΙΜΩΞΕΙΣ ΜΕ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ ΜΕ ΑΤΟΜΙΚΑ ΔΕΛΤΙΑ ΔΗΛΩΣΗΣ, ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗΣ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗΣ ΔΙΑΓΝΩΣΗΣ

Η διαμόρφωση των ετησίων εκθέσεων για τη γονόρροια, σύφιλη και χλαμυδιακές λοιμώξεις βασίζεται στα στοιχεία που δηλώνονται από όλες τις πηγές δήλωσης με ατομικά δελτία και με συγκεντρωτικά δεδομένα μετά από κατάλληλη επεξεργασία. Τα στοιχεία παρουσιάζονται με κατανομή ανά φύλο, ηλικιακή ομάδα, κατηγορία μετάδοσης και πηγή δήλωσης. Αναρτώνται ηλεκτρονικά στην ιστοσελίδα του ΚΕΕΛΠΝΟ και του ECDC.

### 1. ΣΥΦΙΛΗ

Το σύνολο των περιστατικών πρώιμης σύφιλης που δηλώθηκαν με ατομικά δελτία δήλωσης ανέρχεται για το 2012 σε 363. Στο σύνολο των δηλωθέντων, με ατομικά δελτία δήλωσης, 307 είναι άνδρες (84,6%) και 55 γυναίκες (15,2%). Η κύρια ηλικιακή ομάδα που προσβάλλεται είναι 25-34 ετών. Επί του συνόλου των ανδρών, με γνωστό σεξουαλικό προσανατολισμό, 61,3% είναι ομο/αμφιφυλόφιλοι. Δυνατότητα διαχρονικής σύγκρισης του συνόλου των περιστατικών ανά έτος διάγνωσης θα υπάρξει όταν δηλώνεται το σύνολο των περιστατικών πρώιμης σύφιλης με ατομικά δελτία από όλα τα Νοσοκομεία. Τα διαχρονικά δηλωθέντα περιστατικά πρώιμης σύφιλης περιγράφονται στο Γράφημα 2.

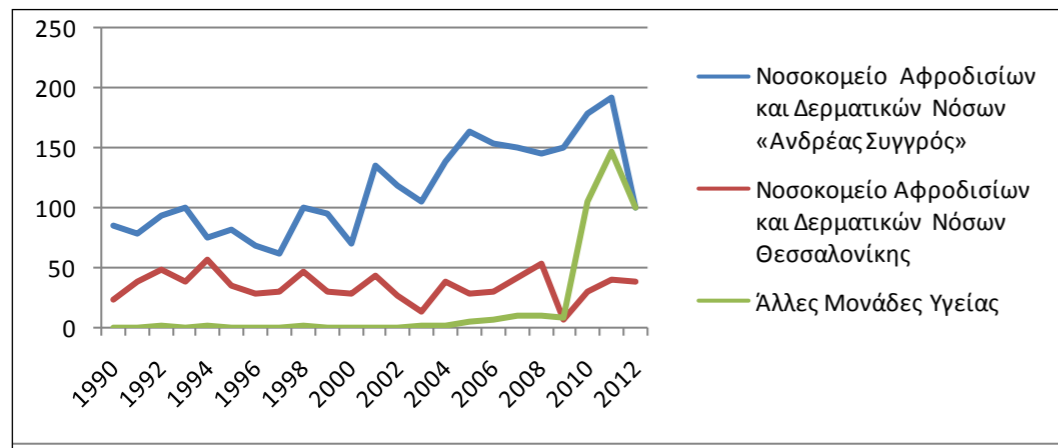
## Γράφημα 2. Διαχρονικά δηλωθέντα κρούσματα πρώιμης σύφιλης ανά πηγή δήλωσης και έτος δήλωσης.



### 2. ΓΟΝΟΡΡΟΙΑ

Το σύνολο των επιβεβαιωμένων περιστατικών γονόρροιας από όλα τα δημόσια Νοσοκομεία για το 2012 ανέρχεται σε 238 εκ των οποίων 150 (63%) δηλώθηκαν με ατομικά δελτία. Παρατηρείται 37% μείωση των δηλωθέντων περιστατικών σε σχέση με το 2011 από τις ίδιες πηγές. Για τα 228 περιστατικά που είναι γνωστό το φύλο 193 (81,1%) αφορούσαν άνδρες και 35 γυναίκες. Σε 10 περιστατικά το φύλο δεν δηλώθηκε. Επί του συνόλου των ανδρών με γνωστό σεξουαλικό προσανατολισμό, το 70,7% αφορούσε ετεροφυλόφιλους. Η κύρια ηλικιακή ομάδα που προσβάλλεται είναι 25-34 ετών. Στο Γράφημα 3 εμφανίζονται τα διαχρονικά δεδομένα ανά πηγή δήλωσης.

### Γράφημα 3. Συγκεντρωτικά Δεδομένα ανά Μονάδα Υγείας που πραγματοποιεί τη Δήλωση ανά έτος Δήλωσης, 1990- 2012.\*



\*Τα κρούσματα από το 2010 δηλώνονται απευθείας στο ΚΕΕΛΠΝΟ, ενώ τα αντίστοιχα δεδομένα που αφορούν την περίοδο 1990-2009 προέρχονται από τη βάση δεδομένων του Εθνικού Κέντρου Αναφοράς Γονόκοκκου (Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ). Από το 2010 τα στοιχεία προέρχονται από το σύνολο των δημοσίων Νοσοκομείων και υπάρχει δυνατότητα διαχρονικής σύγκρισης.

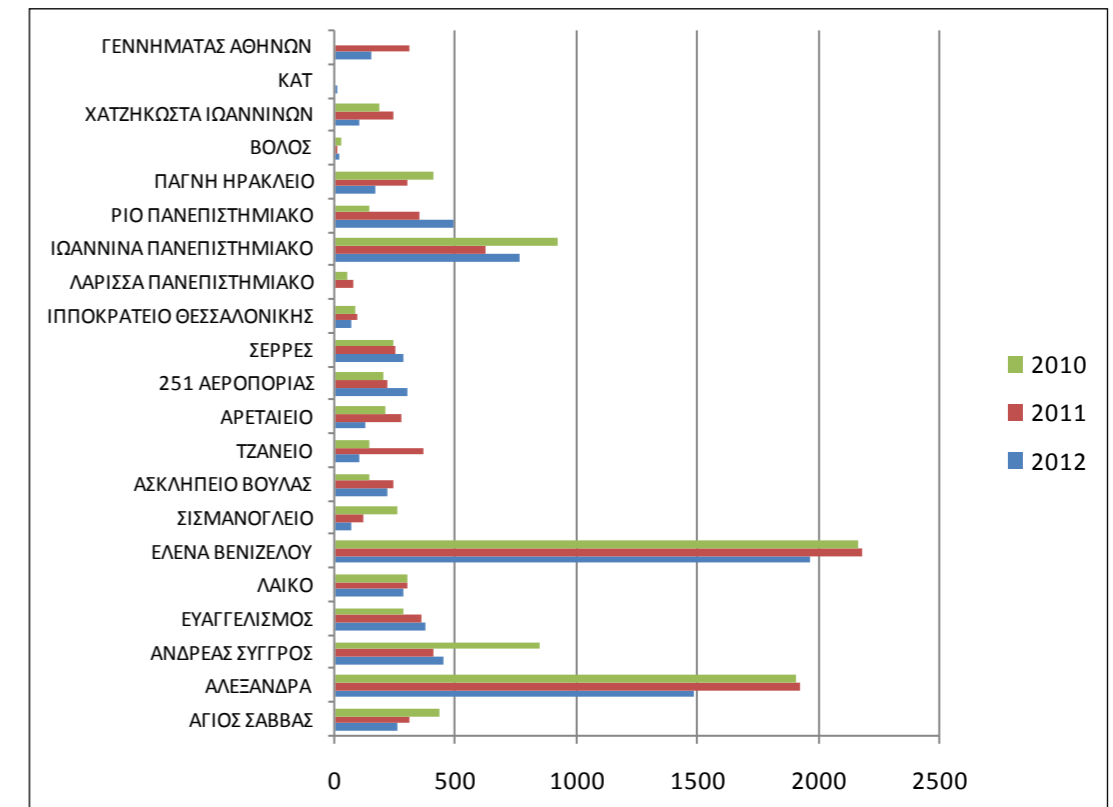
### 3. ΧΛΑΜΥΔΙΑΚΕΣ ΛΟΙΜΩΞΕΙΣ ΓΕΝΝΗΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Το σύνολο των δηλωθέντων περιστατικών ανέρχεται σε 732. Τα περιστατικά προέρχονται κυρίως από το δημόσιο τομέα 722 στα 732 περιστατικά (98,6%) και μόνο 10 προέρχονται από τον ιδιωτικό τομέα. Από το σύνολο των δηλωθέντων περιστατικών 150 (20,5%) δηλώθηκαν με ατομικά δελτία δήλωσης. Ο αριθμός των χλαμυδιακών λοιμώξεων για το 2012, τα οποία πληρούν τον Ευρωπαϊκό Ορισμό κρούσματος ανέρχεται σε 396 (54,2%/των συνολικών δηλωθέντων κρουσμάτων). Από τα 391 περιστατικά που ήταν το φύλο γνωστό τα 325 κρούσματα αφορούσαν γυναίκες (82,1%). Η ηλικιακή ομάδα δηλώθηκε σε 78 κρούσματα (19,7%).

Το 2012 παρατηρήθηκε 21% μείωση στον αριθμό των διαγνωσθέντων κρουσμάτων και 15% μείωση του συνολικού αριθμού των εξετασθέντων στα Νοσοκομεία, από το σύνολο των Νοσοκομείων που πραγματοποιούν εργαστηριακή διάγνωση με μοριακή δοκιμασία ή ανοσοφθορισμό σε σχέση με το 2011.

Στο Γράφημα 4 παρουσιάζεται η κατανομή του συνολικού αριθμού των εξετασθέντων ανά Νοσοκομείο και έτος εξέτασης.

### Γράφημα 4. Παρουσίαση συνολικού αριθμού εξετασθέντων ανά Νοσοκομείο ανά έτος



Στον Πίνακα 2, εμφανίζονται τα δεδομένα που αφορούν το σύνολο των επιβεβαιωμένων περιστατικών ανά έτος διάγνωσης και πηγή δήλωσης για το σύνολο των δημοσίων Νοσοκομείων. Από το 2010 τα στοιχεία προέρχονται από το σύνολο των δημοσίων Νοσοκομείων και υπάρχει δυνατότητα διαχρονικής σύγκρισης

### Πίνακας 2: Συγκεντρωτικά Δεδομένα ανά Μονάδα Υγείας που πραγματοποιεί τη Δήλωση ανά έτος Διάγνωσης (2008-2012) για περιστατικά που πληρούν τον ορισμό κρούσματος.

Έτος Διάγνωσης	Νοσοκομείο «Ανδρέας Συγγρός»	Μαιευτήριο Έλενα Βενιζέλου	Άλλες Μονάδες Υγείας	Σύνολο δηλωθέντων περιστατικών*
2008	71			71
2009	64	35	211	327
2010	72	44	541	657*
2011	45	29	428	502
2012	39	31	326	396

### Δ. Στρατηγικός Σχεδιασμός –Επιστημονική Γνωμοδότηση για ΣΜΝ

#### 1. Συμμετοχή σε δράσεις και δίκτυα ευρωπαϊκή και παγκόσμια οργανισμών (WHO, ECDC).

Το ΚΕΕΛΠΝΟ εκπροσωπεί την Ελλάδα στο Ευρωπαϊκό Δίκτυο Επιτήρησης των Σεξουαλικά Μεταδομένων Λοιμώξεων που τηρείται στο ECDC. Το Γραφείο συμμετέχει με εκπροσώπους στην επιδημιολογική επιτήρηση και έχουν οριστεί εμπειρογνώμονες στην εργαστηριακή διάγνωση της γονόρροιας, της σύφιλης και των χλαμυδιακών λοιμώξεων. Οι υποχρεώσεις της χώρας περιλαμβάνουν:

ι. Αποστολή των διαθέσιμων δεδομένων στο TESSy.

ii. Συμμετοχή του Εθνικού Κέντρου Αναφοράς Γονόκοκκου στο δίκτυο μελέτης αντοχής των στελεχών γονόκοκκου και στο πρόγραμμα εξωτερικού ποιοτικού ελέγχου.



- iii. Συμμετοχή στις συναντήσεις του Δικτύου.
- iv. Συμμετοχή στο πρόγραμμα EPIS STI alert. Αποστολή στοιχείων για τη Μηνιγγιτιδοκοκκική Νόσος σε MSM.

## 2. Συμμετοχή σε εκδόσεις του ECDC εντός του 2013 :

- i. 3ο επιδημιολογικό δελτίο του ECDC για τα ΣΜΝ έκδοση 2013.  
<http://www.ecdc.europa.eu/en/publications/Publications/sexually-transmitted-infections-Europe-2011.pdf>
- ii. ECDC survey: STI laboratory diagnostics in Europe. Dec 2013

## E. Ενημέρωση Κοινού

- Το επιστημονικό προσωπικό του Γραφείου παρέχει πληροφορίες για τα ΣΜΝ στο ευρύ κοινό και αρθρογραφεί κατόπιν αιτήματος σε εφημερίδες.
- Συμμετοχή στην Ενημερωτική Εκδήλωση ΚΕΕΛΠΝΟ στο ΙΕΚ ΑΚΜΗ Ιούνιος 2013, «Σεξουαλικά Μεταδιδόμενα Νοσήματα» (B. Κοντέ)

## ΣΤ. Ενημέρωση Επαγγελματιών Υγείας

Συμμετοχή σε Διεθνή Συνέδρια:  
Round table discussion “STI prevention through sexual health promotion: Challenges and way forward” STIs & AIDS World Congress, 14-17 Ιουλίου 2013, Βιέννη (B.Κοντέ)

## Ομιλίες

- «Επιτήρηση Σεξουαλικά Μεταδιδόμενων Νοσημάτων» Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα 2012-2013 «Διαχείριση Κρίσεων, Μαζικών Καταστροφών και Επείγουσών Καταστάσεων», Τμ. Νοσηλευτικής ΕΚΠΑ, Ενότητα «Ελεγχος Επιδημικών Νοσημάτων» Φεβρουάριος 2013 (Κοντέ Β.)
- Επιτήρηση Σεξουαλικά Μεταδιδόμενων Νοσημάτων». Ημερίδα 3ης και 4ης Υγειονομικής Περιφέρειας Μακεδονίας-Θράκης με θέμα «Αναδυόμενα Λοιμώδη Νοσήματα και Δημόσια Υγεία-Τα νέα πρόσωπα παλαιών ασθενειών», Θεσσαλονίκη, Απρίλιος 2013 (Κοντέ Β.)
- Ενημέρωση προσωπικού Τμήματος Παρεμβάσεων στην Κοινότητα για τα Νεώτερα Επιδημιολογικά Δεδομένα αναφορικά με τα STI's και τα κυριότερα ΣΜΝ. Νοέμβριος 2013 (Κοντέ Β., Γκοτζάνη Ο.)
- «Επιδημιολογική επιτήρηση υποχρεωτικώς δηλούμενων σεξουαλικά μεταδιδόμενων νοσημάτων στην Ελλάδα και την ΕΕ», 10ο Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο «Σεξουαλικά Μεταδιδόμενα Νοσήματα & οι Επιπτώσεις τους», Αθήνα, 6-7 Δεκεμβρίου 2013 (Κοντέ Β.)

## Συμμετοχή σε παρεμβάσεις άλλων τμημάτων / γραφείων

Το προσωπικό του Γραφείου συμμετείχε στις κινητές μονάδες ΚΕΕΛΠΝΟ και σε εφημερίες του Κέντρου Επιχειρήσεων. Συνάντηση ΟΣΕΠ, Κωνσταντινούπολη, 24/10/2013-26/10/2013 (B.Κοντέ)

## Κέντρο Επιχειρήσεων (ΚΕΠΙΧ) και Γραφείο Εκτίμησης Κινδύνου & Αντιμετώπισης Οξέων Συμβάντων

Υπεύθυνος: Ηλιόπουλος Δημήτριος

## Περιγραφή του γραφείου

Το Κέντρο Επιχειρήσεων του ΚΕΕΛΠΝΟ (ΚΕΠΙΧ) αποτελεί κομβικό γραφείο του ΚΕΕΛΠΝΟ. Οι βασικές λειτουργίες του είναι η λήψη και η επεξεργασία πληροφοριών που σχετίζονται με θέματα δημόσιας υγείας, καθώς και η διαχείριση και η εκτίμηση κινδύνου οξέων και τρέχοντων συμβάντων δημόσιας υγείας. Οι πληροφορίες και τα αιτήματα προέρχονται στο ΚΕΠΙΧ από:

- Δημόσιους και Ιδιωτικούς φορείς του τομέα της υγείας όπως: Διευθύνσεις Υγείας των Νομαρχιών, Νοσοκομεία, Κέντρα Υγείας, ιδιωτικές κλινικές αλλά και από
- άλλους φορείς και ινστιτούτα: Περιφέρειες, ΓΓΠΠ, ΕΛΑΣ, ΠΥ, κ.α.
- ιδιώτες επαγγελματίες υγείας
- και πολίτες που ενδιαφέρονται να ενημερωθούν για θέματα που αφορούν στα λοιμώδη νοσήματα αλλά και για γενικότερα θέματα δημόσιας υγείας

Επιπρόσθετα, το ΚΕΠΙΧ δέχεται πληροφορίες που αφορούν σε προβλήματα λαθρομεταναστών, που διαχειρίζεται το Γραφείο Μετακινούμενων Πληθυσμών. Αρμοδιότητα του ΚΕΠΙΧ είναι η λήψη και επεξεργασία της πληροφορίας, η επικοινωνία με τους εμπλεκόμενους φορείς και η υλοποίηση της επιχειρησιακής στρατηγικής του Οργανισμού σε συνεργασία με τα αρμόδια τμήματα και γραφεία του ΚΕΕΛΠΝΟ σε θέματα που αφορούν στη δημόσια υγεία. Επίσης, το ΚΕΠΙΧ παρακολουθεί σε πραγματικό χρόνο τα διεθνή γεγονότα αναφορικά με απειλές για τη δημόσια υγεία μέσω διαβαθμισμένων και μη ιστοσελίδων και ενημερώνει τα αντίστοιχα γραφεία.

Το ΚΕΠΙΧ εφημερεύει καθημερινά επί 24ωρου βάσεως. Να σημειωθεί ότι το Κέντρο Επιχειρήσεων είναι το μοναδικό που εφημερεύει για θέματα δημόσιας υγείας σε όλη τη χώρα.

Στο ΚΕΠΙΧ ανήκει και το Γραφείο Εκτίμησης Κινδύνου και Αντιμετώπισης οξέων συμβάντων Δημόσιας Υγείας. Το Γραφείο αυτό διαθέτει μεγάλη εμπειρία και εξειδίκευση σε θέματα που αφορούν περιστατικά ηθελημένης απελευθέρωσης βιολογικών παραγόντων. Η εμπειρία αυτή αποκτήθηκε ιδίως κατόπιν εκπαίδευσεων του προσωπικού του Γραφείου κατά την διάρκεια των Ολυμπιακών Αγώνων του 2004. Επίσης, το Γραφείο Εκτίμησης Κινδύνου και Αντιμετώπισης οξέων συμβάντων διαθέτει εμπειρία σε θέματα σχεδιασμού και έχει συμμετάσχει στην ανάπτυξη σχεδίων που αφορούν σε αναδυόμενα και υπάρχοντα νοσήματα της κοινότητας στην Ελλάδα και το εξωτερικό.

Σε συνεργασία με το Γραφείο Τύπου το ΚΕΠΙΧ συντάσσει, εισηγείται προς τη Διοίκηση και συντονίζει την εφαρμογή πρωτοκόλλων ενεργειών που αφορούν την επικοινωνιακή διαχείριση κρίσεων και κινδύνων (crisis and risk management).

Στις δράσεις του ανήκει και η συνεργασία με την τηλεφωνική γραμμή για το κάπνισμα 1142 καθώς και με την τηλεφωνική γραμμή για το AIDS 2107222222.

Όσον αφορά στη συνεργασία με την γραμμή 1142, από την πρώτη ημέρα εφαρμογής της ολικής απαγόρευσης του καπνίσματος, η Γραμμή καταγράφει προβλήματα σχετικά με την εφαρμογή του νόμου, αλλά και καταγγελίες για παραβάσεις στα καταστήματα υγειονομικού ενδιαφέροντος και σε εργασιακούς χώρους του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα. Η πλειοψηφία των κλήσεων αφορά σε ενημέρωση για το νόμο, τις δυνατότητες υποστήριξης και το δίκτυο διακοπής του καπνίσματος, τις κυρώσεις που προβλέπονται και τις διαδικασίες ελέγχων. Οι καταγγελίες διαβιβάζονται στις αρμόδιες υπηρεσίες οι οποίες πραγματοποιούν ελέγχους (δημοτική αστυνομία, διευθύνσεις υγείας, λιμεναρχεία).

## Δράσεις 2013

1. Τον Οκτώβριο 2012 εμφανίστηκε το πρώτο κρούσμα λύσσας σε κόκκινη αλεπού στην περιοχή της Κοζάνης. Το ΚΕΠΙΧ σε συνεργασία με το Γραφείο Ζωνόσων του Τμήματος Επιδημιολογικής Επιτήρησης του ΚΕΕΛΠΝΟ διαχειρίστηκαν τα περιστατικά λύσσας που εμφανίστηκαν σε όλη την επικράτεια. Μέχρι σήμερα έχουν επιβεβαιωθεί 45 κρούσματα σε ζώα ενώ έχει χορηγηθεί προφυλακτική αγωγή σε 660 άτομα (αντιλυσσικός ορός και εμβόλια).
2. Το ΚΕΠΙΧ είχε ενεργό ρόλο στην αντιμετώπιση και διερεύνηση των περιστατικών της εποχικής γρίπης σε συνεργασία με το Τμήμα Επιδημιολογικής Επιτήρησης και τα εργαστήρια Παστέρ και της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ και Θεσσαλονίκης.

3. Συμμετείχε ενεργά στην διερεύνηση περιστατικών από ΙΔΝ και στήριξε εξ' αρχής τις ομάδες διερεύνησης περιστατικών από ελονοσία στην περιοχή της Σπάρτης.
4. Το ΚΕΠΙΧ στηρίζει από την εφαρμογή του προγράμματος «Δημόσια Υγεία, Φτώχεια και Μετανάστευση» τις κινητές μονάδες που δραστηριοποιούνται στο Κέντρο των Αθηνών.
5. Αντιμετωπίστηκαν επιτυχώς σοβαρά περιστατικά από δήγμα μαύρης αράχνης που αναφέρθηκαν και τους χορηγήθηκε ειδικός ορός που εισήχθη από το Μεξικό, σε συνεργασία με το Κέντρο Δηλητηριάσεων και με τις κλινικές που νοσηλεύονταν οι ασθενείς.
6. Το ΚΕΠΙΧ, σε συνεργασία με το Γραφείο Εκτίμησης Κινδύνου και Αντιμετώπισης Οξέων Συμβάντων, συνέταξε οδηγίες για την αντιμετώπιση της αιθαλομίχλης, οι οποίες αναρτήθηκαν στην ιστοσελίδα του ΚΕΕΛΠΝΟ.
7. Το ΚΕΠΙΧ, σε συνεργασία με το Γραφείο Εκτίμησης Κινδύνου και Αντιμετώπισης Οξέων Συμβάντων, συμμετέχει σε ομάδες εργασίες που έχουν δημιουργηθεί από τον ΕΦΕΤ και σε συνεργασία με άλλους φορείς π.χ. Γενικό Χημείο του Κράτους, Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο Μπενάκειο, Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης, σχετικά με βιολογικούς και χημικούς κινδύνους στα τρόφιμα.
8. Το ΚΕΠΙΧ, σε συνεργασία με το Γραφείο Εκτίμησης Κινδύνου και Αντιμετώπισης Συμβάντων από ηθελπημένη απελευθέρωση παραγόντων, παρακολουθεί καθημερινά τα ακόλουθα συστήματα έγκαιρης ειδοποίησης όπως το EWRS, MEDISYS, PROMED.
9. Το ΚΕΠΙΧ, σε συνεργασία με το Γραφείο Εκτίμησης Κινδύνου και Αντιμετώπισης Οξέων Συμβάντων, επεξεργάζεται στατιστικά στοιχεία από το 2006 έως και σήμερα, σχετικά με τον αριθμό των τηλεφωνημάτων που έχει δεχθεί και με το είδος αυτών (ΣΜΝ, λαθρομετανάστες, βιοτρομοκρατία κ.α)
10. Η κα. Σοφία Ηλιοπούλου (MSc Πολιτικός Μηχανικός) είναι μέλος της επιτροπής ΕΛΚΕ ΕΣΔΥ της παρακολουθήσης του έργου «Σύστημα παραγωγής δεικτών του Υγειονομικού Χάρτη της Χώρας» ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ 2007-2013, έργο εξαιρετικής σπουδαιότητας και σημασίας για τον υγειονομικό σχεδιασμό της Χώρας.

## Συμμετοχές

- 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Διαχείρισης Κρίσεων που διοργάνωσε το ΕΚΕΠΥ.
- 13ο συνέδριο «EUROMEDPOLICEIII», 25-29 Νοεμβρίου 2013, Αθήνα.
- Άσκηση επί χάρτου «Simulation exercise Nautilus» του Erisouth Plus Project, 2-3 Οκτωβρίου 2013, ΕΚΕΠΥ. Στην άσκηση συμμετείχαν:
  - Δρ. Δημήτρης Ηλιόπουλος (Υπεύθυνος του Γραφείου) EMT Coordinator
  - Σοφία Ηλιοπούλου (MSc Πολιτικός Μηχανικός) Evaluator
  - Δήμητρα Κατσαρού (MSc Χημικός Μηχανικός) Player
- Συμμετοχή της κας. Δήμητρας Κατσαρού στην 4η Συνάντηση του Chemical Subgroup της DG Home Affairs στις Βρυξέλλες, στις 27-28 Φεβρουαρίου 2013.

## Δίκτυο Εργαστηρίων Δημόσιας Υγείας (ΔΕΔΥ)

**Επιστημονικός υπεύθυνος: Βατόπουλος Αλκιβιάδης**  
**Υπεύθυνος ΚΕΔΥ-ΠΕΔΥ: Σαμπατακάκης Στέφανος**

## Περιγραφή του δικτύου

Το Δίκτυο Εργαστηρίων Δημόσιας Υγείας (ΔΕΔΥ) του ΚΕΕΛΠΝΟ αποτελεί ένα σύγχρονο -συνεχώς εξελισσόμενο- μηχανισμό, που έχει σκοπό την προάσπιση της Δημόσιας Υγείας και την προαγωγή της ποιότητας ζωής των πολιτών της χώρας, λειτουργώντας σε εναρμόνιση με τις αρχές και το πλαίσιο του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Το ΔΕΔΥ έχει την ευθύνη της εργαστηριακής Υποστήριξης της Δημόσιας Υγείας, κυρίως στο πεδίο των λοιμωδών νοσημάτων, δηλαδή την:

- Εργαστηριακή Υποστήριξη της Επιδημιολογικής Επιτήρησης λοιμωδών νοσημάτων
- Εργαστηριακή Υποστήριξη της Διερεύνησης Επιδημικών Επεισοδίων λοιμωδών νοσημάτων
- Εργαστηριακή Υποστήριξη των Υγειονομικών ελέγχων των αρμόδιων Φορέων Δημόσιας Υγείας

Πιο συγκεκριμένα, τα κύρια πεδία λειτουργίας του ΔΕΔΥ αποτελούν:

1. Η Εργαστηριακή υποστήριξη των υγειονομικών ελέγχων που διενεργούν οι αντίστοιχες Υπηρεσίες Δημόσιας Υγείας:
  - Υγειονομικός έλεγχος, δηλαδή πλήρης μικροβιολογικός (Βακτηριολογικός, Ιολογικός Μυκητολογικός, έλεγχος για παρουσία Τοξινών) και βασικός χημικός (κατά την νομοθεσία) κολυμβητικών δεξαμενών, θαλασσίων υδάτων κλπ
  - Έλεγχος Περιβάλλοντος για παρουσία Legionella, τυποποίηση και συσχέτιση με κλινικά στελέχη
  - Υγειονομικοί έλεγχοι νερών, αποβλήτων κλπ για περιβαλλοντικές παραμέτρους (BOD, COD, TSS κλπ)
  - Έλεγχος ταυτοποίησης και συμβατότητας για ιατρικά απόβλητα και για ισοδυναμία με οικιακά
2. Η Εργαστηριακή Υποστήριξη της Επιδημιολογικής Επιτήρησης και της Επιδημιολογικής Διερεύνησης (λοιμωδών) νοσημάτων:
  - Υγειονομικοί έλεγχοι (τροφίμων, νερού κ.α. στοιχείων του περιβάλλοντος) στα πλαίσια της διευκρίνισης συγκεκριμένων επιδημικών επεισοδίων
  - Εργαστηριακή τεκμηρίωση του τρόπου διασποράς των μικροοργανισμών αιτιών των λοιμωδών νοσημάτων μεταξύ των κρουσμάτων, τεκμηρίωση της κλωνικότητας (μικροβιακή τυποποίηση)
  - Εργαστηριακή έρευνα για περιβαλλοντικούς δείκτες και τεκμηρίωση για ανάγκες εκπόνησης επιδημιολογικής περιβαλλοντικής μελέτης
  - Επιβεβαίωση της εργαστηριακής διάγνωσης λοιμώξεων με ειδικό ενδιαφέρον για τη δημόσια υγεία
  - Οροεπιδημιολογία, δηλαδή εργαστηριακή υποστήριξη των μελετών του ανοσολογικού προφίλ του πληθυσμού
  - Διατήρηση συλλογών μικροοργανισμών
  - Διεξαγωγή εξωτερικού ποιοτικού ελέγχου (σε εξετάσεις αρμοδιότητάς του) στα κλινικά Εργαστήρια
  - Λειτουργία του Κέντρου Αναφοράς AIDS Νοτίου Ελλάδος (ΚΕΔΥ)
  - Αποθήκευση, συντήρηση, διακίνηση και διάθεση προς όλες τις Υγειονομικές Υπηρεσίες της χώρας εμβολίων, ορών και συναφών βιολογικών προϊόντων (Κεντρικό Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας, ΚΕΔΥ)
  - Ερευνητική δραστηριότητα
  - Εκπαίδευση προσωπικού στον τομέα της Δημόσιας Υγείας
  - Οργάνωση συνεργασίας και επικοινωνίας των Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας, οι Στρατηγικές Συμμαχίες με την κοινωνία και Φορείς

## Δράσεις 2013

Το ΔΕΔΥ σταθερά προσανατολισμένο στην φιλοσοφία της διαρκούς βελτίωσης, για μία ακόμη χρονιά, επέκτεινε τα επίσημα πεδία εφαρμογής της διαπίστευσης στο ΚΕΔΥ και το ΠΕΔΥ Θεσσαλίας, διασφαλίζοντας την ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών του και την πιστότητα των αποτελεσμάτων στις μεθόδους/δοκιμές που διενεργεί.

Στη διάρκεια του 2013 το προσωπικό των Εργαστηρίων μετείχε με αποτελεσματικό και αποδοτικό τρόπο σε παρεμβάσεις δημόσιας υγείας. Σημειώνεται επίσης, η σημαντική επιστημονική δραστηριότητα που ανέπτυξε το προσωπικό του ΔΕΔΥ, ενώ παράλληλα εκπαιδευτική συστηματικά, παρακολουθώντας συνέδρια, επιστημονικές ημερίδες κτλ.

Επιπρόσθετα, σε μία ιδιαίτερα δυσμενή οικονομική συγκυρία για τη χώρα, το ΔΕΔΥ καλύπτει μέρος του κόστους που συνδέεται με τη διαπίστευση των Εργαστηρίων, μέσα από την υλοποίηση προγράμματος ΕΣΠΑ από το οποίο εκταμιεύονται χρήματα για το σκοπό αυτό. Η υλοποίηση του προγράμματος βρίσκεται σε εξέλιξη.

## A. Υλοποίηση Προγράμματος Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς ΔΕΔΥ

Το ΔΕΔΥ υπέβαλε αίτημα, το οποίο εγκρίθηκε από τη Διαχειριστική Αρχή για την χρηματοδότηση συγκεκριμένων διαδικασιών άμεσα συνδεδεμένων με την Διαπίστευση των μεθόδων/δοκιμών που εφαρμόζουν τα Εργαστήρια του Δικτύου (αρχική διαπίστευση/επέκταση Εργαστηρίου, εξωτερικός ποιοτικός έλεγχος/διεργαστηριακά σχήματα,

διακρίβωση εξοπλισμού, πληρωμή Εθνικού Συστήματος Διαπίστευσης (ΕΣΥΔ) για τη διενέργεια αξιολόγησης ανά Εργαστήριο).

Σκοπός της αίτησης χρηματοδότησης είναι τα ποσά που ξεκίνησαν να εκταμιεύονται από το πρόγραμμα μέσα στο 2013 να καλύψουν σταθερά κόστη και πάγιες δαπάνες που απορρέουν από την παραγωγική δραστηριότητα των συστηματοποιημένων Εργαστηρίων του Δικτύου, βάσει των απαιτήσεων του προτύπου ISO 17025:2005, με το οποίο διαπιστεύονται τα Εργαστήρια.

Στο πλαίσιο του Άξονα Προτεραιότητας «Εδραίωση της Μεταρρύθμισης στον τομέα της Ψυχικής Υγείας, Ανάπτυξη της Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας και προώθηση της Δημόσιας Υγείας του πληθυσμού στις 8 Περιφέρειες Σύγκλισης, στις 3 Περιφέρειες Σταδιακής Εξόδου και στις 2 Περιφέρειες Σταδιακής Εισόδου» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη του Ανθρώπινου Δυναμικού 2007-2013» υλοποιούνται οι παρακάτω πράξεις:

1. Διαπίστευση Μεθόδων για τα Εργαστήρια Δημόσιας Υγείας στις Περιφέρειες Σύγκλισης (Ηπείρου, Δυτικής Ελλάδας, Θεσσαλίας, Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης, Κρήτης). Συνολικός προϋπολογισμός: 455.535,42 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

Η αξιολογημένη πράξη περιλαμβάνει 3 υποέργα που επιμερίζονται σε συγκεκριμένες δράσεις με αντίστοιχους τίτλους:

- Διαπίστευση/ Επέκταση της Διαπίστευσης των ΠΕΔΥ Θεσσαλίας, ΠΕΔΥ. Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, ΠΕΔΥ Κρήτης, ΠΕΔΥ Ηπείρου, ΠΕΔΥ Δυτικής Ελλάδας
- Διακρίβωση μετρητικού εξοπλισμού των Εργαστηρίων
- Διαπίστευση/ Επέκταση του πεδίου Διαπίστευσης των Εργαστηρίων από το ΕΣΥΔ

2. Διαπίστευση Μεθόδων για τα Εργαστήρια Δημόσιας Υγείας στις Περιφέρειες Σταδιακής Εξόδου (Αττικής, Κεντρικής Μακεδονίας)

Συνολικός προϋπολογισμός: 212.546,46 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

Η αξιολογημένη πράξη περιλαμβάνει 3 υποέργα με αντίστοιχους τίτλους :

- Διαπίστευση/Επέκταση της Διαπίστευσης του ΚΕΔΥ και του ΠΕΔΥ Κεντρικής Μακεδονίας
- Διακρίβωση μετρητικού εξοπλισμού των Εργαστηρίων
- Διαπίστευση/επέκταση του πεδίου Διαπίστευσης των Εργαστηρίων από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (ΕΣΥΔ)

3. Διαπίστευση Μεθόδων για τα Εργαστήρια Δημόσιας Υγείας στις Περιφέρειες Σταδιακής Εισόδου (Νοτίου Αιγαίου)

Συνολικός προϋπολογισμός: 58.848,12 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

Η αξιολογημένη πράξη περιλαμβάνει 3 υποέργα με αντίστοιχους τίτλους:

- Επέκταση της Διαπίστευσης του ΠΕΔΥ Νοτίου Αιγαίου
- Διακρίβωση μετρητικού εξοπλισμού των εργαστηρίων
- Διαπίστευση/επέκταση του πεδίου Διαπίστευσης των Εργαστηρίων από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (ΕΣΥΔ)

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου είναι 726.930 €.

## Β. Υλοποίηση Προγράμματος Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς ΠΕΔΥ Θεσσαλίας

Μέσα στο 2013 ολοκληρώθηκε το έργο «Ενίσχυση και Αναβάθμιση του ΠΕΔΥ Θεσσαλίας Προμήθεια Επιστημονικού και Εργαστηριακού Εξοπλισμού, Ενίσχυση και Αναβάθμιση των Συστημάτων και των Λειτουργιών», συνολικού προϋπολογισμού 564.800 ευρώ για τα 6 τμήματα του έργου, που χρηματοδοτήθηκε από την Περιφέρεια Θεσσαλίας Ενδιάμεση Διαχειριστική Αρχή για το ΕΣΠΑ 2007-1013.

## Γ. Αποτύπωση κατάστασης Διαπίστευσης ΔΕΔΥ

Την παρούσα περίοδο η κατάσταση διαπίστευσης του ΔΕΔΥ αποτυπώνεται στον Πίνακα 1.

Πίνακας 1

	ΚΕΔΥ Αρ. Πιστ. 213-5	ΠΕΔΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ Αρ. Πιστ. 787	ΠΕΔΥ ΑΜΘ Αρ. Πιστ. 743	ΠΕΔΥ ΚΡΗΤΗΣ	ΠΕΔΥ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	ΠΕΔΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	90	95	22	174	10	13
ΔΙΑΠΙΣΤ/ΝΕΣ	51	45	15	-	-	-
ΥΠΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗ	-	-	2	-	-	-

Οι υπηρεσίες του ΔΕΔΥ λογίζονται ως το σύνολο των αντίστοιχων διενεργούμενων των επιμέρους Εργαστηρίων που το αποτελούν, βάσει του ανωτέρω πίνακα. Ως εκ τούτου, στο ΔΕΔΥ διενεργούνται 287 μοναδικές μέθοδοι/ δοκιμές εκ των οποίων οι 61 είναι διαπιστευμένες.

Το ΚΕΔΥ και το ΠΕΔΥ Θεσσαλίας προετοιμάζονται συστηματικά για τις επόμενες αξιολογήσεις από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης, με τις οποίες θα επιθεωρηθούν για την διατήρηση της Διαπίστευσής τους κατά το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025 και την επέκταση αυτής σε νέες μεθόδους/δοκιμές. Οι αξιολογήσεις θα διενεργηθούν εντός του 2014.

Στο ΠΕΔΥ ΑΜΘ βρίσκεται σε εξέλιξη η διαδικασία έκδοσης του νέου Πιστοποιητικού Διαπίστευσης, με το οποίο το Εργαστήριο θα διατηρήσει την Διαπίστευση και θα επεκτείνει το Επίσημο Πεδίο Εφαρμογής της Διαπίστευσης σε 2 νέες μεθόδους/δοκιμές κατά το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025. Στο ΠΕΔΥ ΑΜΘ θα διενεργηθεί αξιολόγηση εντός του 2014 για την Διατήρηση και την Επέκταση της Διαπίστευσης επίσης.

Το ΠΕΔΥ Κρήτης, το ΠΕΔΥ Νοτίου Αιγαίου και το ΠΕΔΥ Κεντρικής Μακεδονίας εφαρμόζουν συστηματικά το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025, προκειμένου να αξιολογηθούν από το ΕΣΥΔ για την αρχική τους Διαπίστευση σε μικροβιολογικές μεθόδους νερών και ανάλυση legionella.

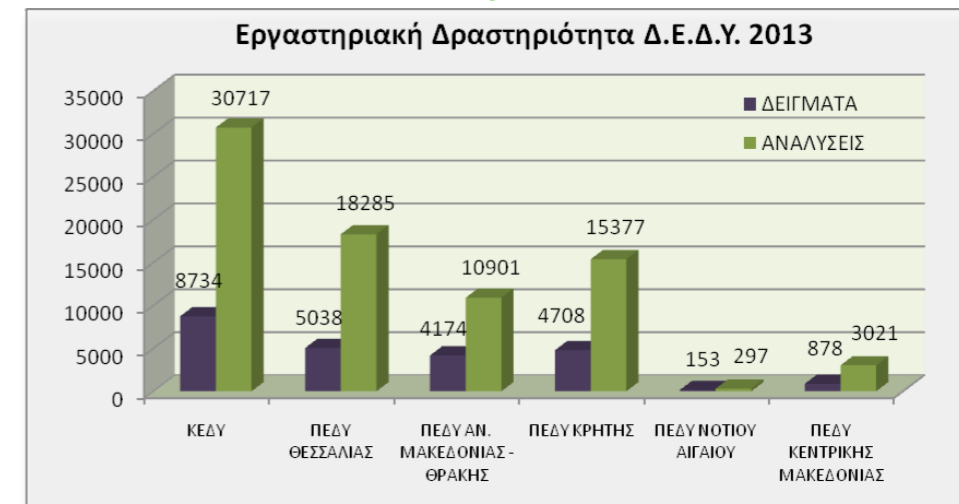
(Μέσα στο 2013 ξεκίνησε η διαδικασία υπερβολαβίας για την διενέργεια αναλύσεων μεταξύ των Εργαστηρίων του Δικτύου).

## Δ. Εργαστηριακή Δραστηριότητα ΔΕΔΥ

Στο Δίκτυο Εργαστηρίων Δημόσιας Υγείας το 2013 παρελήφθησαν 23.685 δείγματα και αντίστοιχα διενεργήθηκαν 78.598 αναλύσεις.

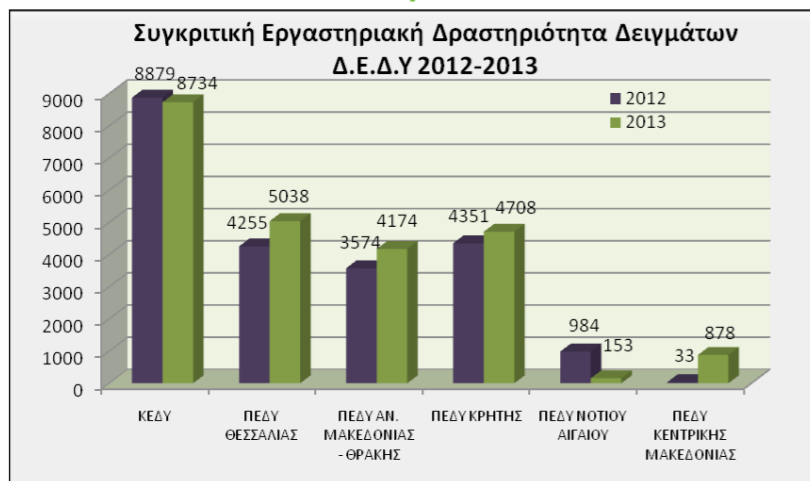
Η εργαστηριακή δραστηριότητα του ΔΕΔΥ το 2013 αποτυπώνεται στο Σχήμα 1. Ο επιμερισμός αφορά δείγματα εισερχόμενα από Συνεργαζόμενους Φορείς (ΠΕ, ΕΦΕΤ, Νοσοκομεία, Πολεμική Αεροπορία, Πολεμικό Ναυτικό κτλ) και αντίστοιχα το σύνολο των διενεργηθεισών αναλύσεων. Το ΚΕΔΥ συνεργάστηκε με 186 Φορείς (συμπεριλαμβανομένων 16 Φορέων που συνεργάστηκαν με το Κέντρο Αναφοράς AIDS Νοτίου Ελλάδος), το ΠΕΔΥ Θεσσαλίας με 53, το ΠΕΔΥ ΑΜΘ με 20, το ΠΕΔΥ Κρήτης με 46, το ΠΕΔΥ Νοτίου Αιγαίου με 8, το ΠΕΔΥ Κεντρικής Μακεδονίας με 20. Αθροιστικά, το σύνολο της εργαστηριακής δραστηριότητας ανά Εργαστήριο, αποτυπώνει την αντίστοιχη του ΔΕΔΥ για το 2013.

Σχήμα 1



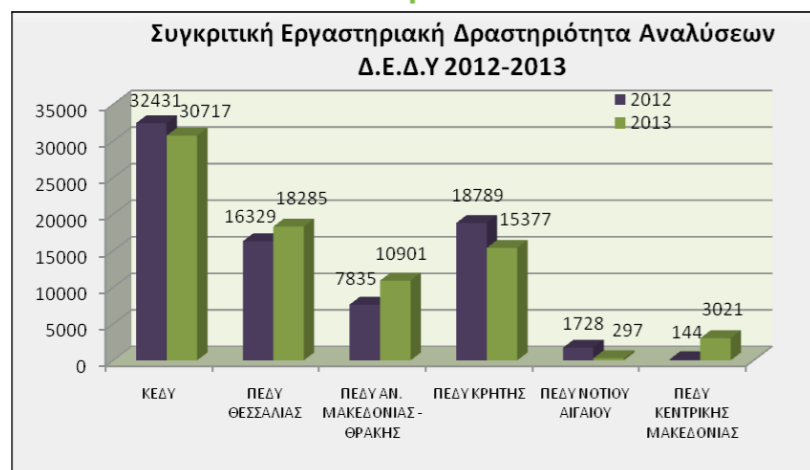
Στο Σχήμα 2 παρουσιάζεται η μεταβολή των δειγμάτων του ΔΕΔΥ για το έτος 2013 συγκριτικά με το προηγούμενο έτος.

**Σχήμα 2**



Αντίστοιχα, στο Σχήμα 3 παρουσιάζεται η μεταβολή των αναλύσεων του ΔΕΔΥ για το έτος 2013 συγκριτικά με το προηγούμενο έτος.

**Σχήμα 3**



Συνοψίζοντας, η μεταβολή της εργαστηριακής δραστηριότητας του 2013 ως προς το 2012 για το ΔΕΔΥ έχει ως ακολούθως:

Αυξήθηκαν κατά 1609 τα δείγματα που παρελήφθησαν (ποσοστό αύξησης 7,3%) και αντίστοιχα οι αναλύσεις που διενεργήθηκαν κατά 1.342 (ποσοστό αύξησης 1,7%).

#### Ε. Επιστημονική Δραστηριότητα ΔΕΔΥ

Το 2013 το προσωπικό ανέπτυξε σημαντική επιστημονική δραστηριότητα η οποία μεταξύ άλλων περιλαμβάνει εισηγήσεις σε συνέδρια, δημοσιεύσεις σε ξένα και ελληνικά περιοδικά, ανακοινώσεις, ομιλίες σε ημερίδες. Στον πίνακα 2 απεικονίζονται τα δεδομένα αυτά.

**Πίνακας 2**

	ΚΕΔΥ	ΠΕΔΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	ΠΕΔΥ ΑΜΘ	ΠΕΔΥ ΚΡΗΤΗΣ
Δημοσιεύσεις Ανακοινώσεις Διεθνή Συνέδρια	5	2	4	1
Δημοσιεύσεις Ανακοινώσεις Ελληνικά Συνέδρια	4	2	1	2
Δημοσιεύσεις Ανακοινώσεις Διεθνή Περιοδικά	14	16	3	8
Δημοσιεύσεις Ανακοινώσεις Ελληνικά Περιοδικά	1	2	-	-
Εισηγήσεις σε συνέδρια, ομιλίες σε ημερίδες, συμμετοχή σε στρογγυλά τραπέζια, διοργάνωση σεμιναρίων	13	13	3	14

Επιπρόσθετα:

- Το προσωπικό του ΔΕΔΥ προέβη στη σύνταξη Οδηγίων Δειγματοληψίας για νερά για μικροβιολογικές και χημικές αναλύσεις και ανάλυση legionella (βάσει της αντίστοιχης σειράς προτύπων ISO) οι οποίες αναρτήθηκαν στην ιστοσελίδα του ΚΕΕΛΠΝΟ.
- Στο ΚΕΔΥ εφαρμόζεται από το 2013, για πρώτη φορά στο Δίκτυο, Σύστημα Δεικτών Μέτρησης Χρόνων για τη διενέργεια μικροβιολογικών αναλύσεων νερών και τροφίμων, χημικών αναλύσεων νερών και ανάλυση legionella.
- Στις εγκαταστάσεις του ΚΕΔΥ πραγματοποιήθηκε για 3η συνεχόμενη χρονιά, το θεωρητικό τμήμα της εκπαίδευσης της Σχολής Απολυμαντών του ΥΥ, από 28-10-2013 έως και 20-12-2013, υπό την Ακαδημαϊκή ευθύνη του Τομέα Μικροβιολογίας της ΕΣΔΥ.

#### Ζ. Εκπαιδευτική δραστηριότητα

Στα πλαίσια της εκπαίδευσης του προσωπικού του ΔΕΔΥ, οι εργαζόμενοι του μετείχαν συνολικά σε 33 συνέδρια (διεθνή και ελληνικά), φροντιστήρια συνεδρίων, επιστημονικές συναντήσεις με συνεργαζόμενους φορείς από την Ελλάδα και το εξωτερικό, επιστημονικές ημερίδες κτλ.

#### Η. Δράσεις- Παρεμβάσεις Δημόσιας Υγείας ΔΕΔΥ

Το προσωπικό του ΔΕΔΥ στη διάρκεια του έτους συμμετείχε σε παρεμβάσεις δημόσιας υγείας για διερευνήσεις επιδημιών, εκτίμησης κινδύνου λοίμωξης από legionella, από νοσοκομειακές λοιμώξεις, παρακολούθησης ελέγχου ποιότητας υδάτων (σε συνεργασία με το Υπουργείο Υγείας, προγραμμάτων επιτήρησης και διερεύνησης καταγγελιών σε συνεργασία με τον ΕΦΕΤ)

#### Θ. Διαχείριση εμβολίων (ΚΕΔΥ)

Το Τμήμα Εμβολίων του ΚΕΔΥ είναι υπεύθυνο για την αποθήκευση, συντήρηση, διακίνηση και διάθεση προς όλες τις Υγειονομικές Υπηρεσίες της χώρας εμβολίων, ορών και συναφών βιολογικών προϊόντων. Στο Τμήμα γίνονται οι απαιτούμενες ενέργειες για την πιστοποίηση της διαδικασίας αποθήκευσης και διακίνησης.

Ο πίνακας 3 περιλαμβάνει τη συγκριτική δραστηριότητα του Τμήματος Εμβολίων για τα έτη 2012 και 2013.

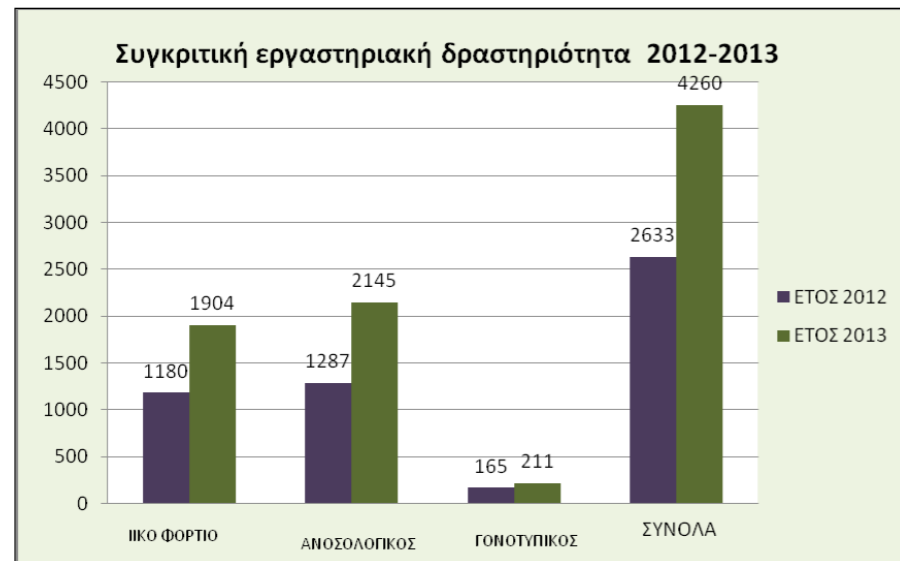
**Πίνακας 3**

Αποστολές Εμβολίων		Αποστολές Ορών-Φυματινών		Σύνολο Αποστολών	
2012	2013	2012	2013	2012	2013
128.656 δόσεις	134.392 δόσεις	75.433 δόσεις	94.307 δόσεις	798	610

### 1. Κέντρο Αναφοράς AIDS Νοτίου Ελλάδος (ΚΕΔΥ)

Συνολικά, στο Κέντρο Αναφοράς AIDS Νοτίου Ελλάδος εξετάσθηκαν 4.260 δείγματα από 16 Φορείς. Ο Πίνακας 5 περιλαμβάνει τη συγκριτική εργαστηριακή δραστηριότητα του Κέντρου Αναφοράς για τα 2012 και 2013.

**Πίνακας 5**



## Γραφείο Περιβαλλοντικής Υγείας

Υπεύθυνος: Σαμπατακάκης Στέφανος

### Περιγραφή του γραφείου

Ρόλος του Γραφείου Περιβαλλοντικής Υγείας είναι η:

- Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών υπό τη μορφή ανταλλαγής εγγράφων σε δημόσιους και ιδιωτικούς οργανισμούς του Τομέα της Υγείας σε θέματα διαχείρισης ιατρικών αποβλήτων.
- Συνεργασία με Νοσηλευτές Λοιμώξεων (υπεύθυνους για τη διαχείριση νοσοκομειακών αποβλήτων) στην πλειονότητα των Νοσοκομείων της Ελλάδας.
- Τήρηση και επικαιροποίηση αρχείου περιβαλλοντικής νομοθεσίας αναφορικά με τη διαχείριση κάθε είδους αποβλήτων (αστικά, βιομηχανικά, ιατρικά).
- Τηλεφωνική επαγρύπνηση και παροχή οδηγιών σε φορείς υγείας και σε πολίτες για θέματα περιβαλλοντικής υγείας (οδηγίες για αιθαλομίχλη, χημικά ατυχήματα και άλλα θέματα περιβαλλοντικής υγείας).

- Διατήρηση δικτύου επικοινωνίας με τις Διευθύνσεις Υγείας των κατά τόπους Περιφερειών αναφορικά με θέματα που άπτονται τις αρμοδιότητες του Γραφείου.
- Απάντηση επερωτήσεων της Βουλής που άπτονται της αρμοδιότητας του Γραφείου, όπως σχετικά με τα αυξημένα κρούσματα θνησιμότητας στα Οινόφυτα Βοιωτίας, την προστασία της Δημόσιας Υγείας από υπέρλεπτα σωματίδια περλίτη στη Νήσο Μήλο κα.

### Δράσεις 2013

- Παρακολούθηση επιδημιολογικής μελέτης στο Δήμο Οινόφυτων και στη Μήλο, διερεύνηση δυνατότητας ανάθεσης επιδημιολογικής μελέτης στο Δήμο Φυλής, πρόταση ανάθεσης επιδημιολογικής μελέτης στο Λαύριο και στο Γραμματικό, επίβλεψη επιστημονικού κλιμακίου όποτε κριθεί απαραίτητο.
- Συμμετοχή του υπεύθυνου του Γραφείου σε Διεθνείς Επιτροπές του NATO: Join Health Agriculture and Food Group (JHAFG), Public Health and Food Water Group (PHFWG). Επιπρόσθετα, συμμετοχή του υπεύθυνου του Γραφείου στην Άσκηση του NATO με κωδική επωνυμία CMX 12, ως Εθνικός Αντιπρόσωπος του Υπουργείου Υγείας.
- Συμβολή υπό τύπου τεχνικής συνδρομής στο ΣΕΥΥΠ Β. Ελλάδας. Διενέργεια ελέγχων και συμμετοχή στη σύνταξη πορισμάτων για την ορθολογική διαχείριση ιατρικών αποβλήτων κατόπιν ελέγχου στα Νοσοκομεία από τον υπεύθυνο του Γραφείου.
- Παροχή τεχνικής συνδρομής στις κατά τόπους Περιφέρειες από το επιστημονικό προσωπικό του Γραφείου.
- Διενέργεια αυτοψιών από τον υπεύθυνο του Γραφείου σχετικά με προβλήματα δημόσιας υγείας από την συσσώρευση απορριμμάτων σε διάφορα σημεία της Ελλάδας. Διενέργεια αυτοψιών σε εγκαταστάσεις χώρων υγειονομικού ενδιαφέροντος κατόπιν σχετικού αιτήματος.
- Συνδρομή στις εκδοθείσες από το ΚΕΕΛΠΝΟ υγειονομικές διατάξεις με σκοπό τη διαφύλαξη της δημόσιας υγείας από περιβαλλοντικούς παράγοντες.
- Συμμετοχή του Γραφείου Περιβαλλοντικής Υγείας, στις δράσεις για τον ιό του Δυτικού Νείλου και την ελονοσία. Στα πλαίσια αυτής της συμμετοχής έχουν πραγματοποιηθεί οι κάτωθι δράσεις:
  - Διενέργεια περιβαλλοντικών αυτοψιών αναφορικά με τις εστίες αναπαραγωγής κουνουπιών κατόπιν εμφάνισης κρουσμάτων ελονοσίας και ιού Δυτικού Νείλου.
  - Δημιουργία δικτύου επικοινωνίας με τις αρμόδιες διευθύνσεις (Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας, και Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής) των κατά τόπους Περιφερειών.
  - Επιτήρηση εντομολογικών μελετών από τις ιδιωτικές εταιρίες καταπολέμησης κουνουπιών για λογαριασμό του ΚΕΕΛΠΝΟ.
  - Διοργάνωση ενημερωτικών συναντήσεων με τα μέλη των Περιφερειών σχετικά με τα ολοκληρωμένα προγράμματα καταπολέμησης κουνουπιών, στα πλαίσια του «Ειδικού Προγράμματος Ελέγχου για τον ιό του Δυτικού Νείλου και την Ελονοσία-Ενίσχυση της επιτήρησης στην Ελληνική Επικράτεια» που χρηματοδοτείται από το ΕΣΠΑ 2007-2013.
  - Ανάρτηση κειμένων στην ιστοσελίδα του ΚΕΕΛΠΝΟ για το κοινό σχετικά με τους υπολειμματικούς ψεκασμούς εσωτερικών χώρων.
  - Παροχή οδηγιών για προστασία από τα κουνούπια σε ιδιώτες και σχετικά με την οργάνωση, εκτέλεση και συντονισμό προγραμμάτων καταπολέμησης κουνουπιών στις αρμόδιες Διευθύνσεις των ΠΕ και των Δήμων.
  - Για το 2013, το Γραφείο συνέχισε όλες τις προαναφερόμενες δράσεις ενισχύοντας το δίκτυο επικοινωνίας με τις αρμόδιες υπηρεσίες των Περιφερειών για τα προγράμματα καταπολέμησης κουνουπιών και για τα προβλήματα υγειονομικού ενδιαφέροντος που προκύπτουν από την διαχείριση απορριμμάτων και από πληθώρα άλλων περιβαλλοντικών παραγόντων.

- Παρακολούθηση, εναρμονισμός με τη νέα νομοθεσία διαχείρισης ιατρικών αποβλήτων και δημιουργία πρότυπου οδηγού για την κατάρτιση εσωτερικών κανονισμών διαχείρισης ιατρικών αποβλήτων. Ο οδηγός είναι βασισμένος στην Καλύτερη Χαμηλού Κόστους Διαθέσιμη Τεχνολογία (BAT NEEC-Best Available Technology Not Exceeding Excessive Cost) στα πλαίσια της βιώσιμης ανάπτυξης και σύμφωνα με την κοινοτική αρχή της προφύλαξης.
- Δημιουργία δικτύου καταγραφής ατμοσφαιρικών ρύπων σε συνεργασία με συναρμόδιους φορείς με παράλληλη διενέργεια επιτήρησης αναπνευστικών νοσημάτων, σε συνέχεια των προβλημάτων που προέκυψαν από την

περσινή εκπομπή ρύπων από την λειτουργία των τζακιών. Η καταγραφή των ατμοσφαιρικών ρύπων που σχετίζονται με την αιθαλομίχλη (PM10) έχει ήδη ξεκινήσει με δεδομένα που λαμβάνονται καθημερινά από την ιστοσελίδα του Υπουργείου Περιβαλλοντικής Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (ΥΠΕΚΑ). Με την ολοκλήρωσή τους θα πραγματοποιηθεί δημοσίευση, για τη συνδρομή του ΚΕΕΛΠΝΟ στην διερεύνηση της επίδρασης της αιθαλομίχλης στη Δημόσια Υγεία.

## Γραμματεία Γενικού Διευθυντή

Υπεύθυνη: Γκατζέλη Μαρία

### Περιγραφή του γραφείου

Οι βασικές αρμοδιότητες της Γραμματείας Διευθυντή συνοψίζονται στην γραμματειακή υποστήριξη του Διευθυντή, καθώς ευθύνεται τόσο για την ενημέρωσή του ως προς την αλληλογραφία όσο και για τη σωστή και έγκαιρη αποστολή των διαβιβαστικών εγγράφων.

Στις αρμοδιότητες του γραφείου ανήκουν:

- Η επικοινωνία με τους Υπεύθυνους των Γραφείων και Τμημάτων, αλλά και μεμονωμένων υπαλλήλων με τον Διευθυντή καθώς και η υλοποίηση των αποφάσεών του καθώς είναι ο συνδετικός κρίκος μεταξύ όλων των γραφείων του ΚΕΕΛΠΝΟ και του Διευθυντή.
- Η αρχειοθέτηση εισερχόμενης και εξερχόμενης αλληλογραφίας και η παρακολούθηση διαδικτυακών τόπων και ξένων εφημερίδων, σε ημερήσια βάση.
- Η Διοικητική Υποστήριξη σε Επιστημονικές Επιτροπές, την οποία παρέχουν οι υπάλληλοι του Γραφείου, εφόσον αυτό τους ζητηθεί.
- Η συστηματική επικοινωνία του Διευθυντή με φορείς του εσωτερικού όσο και του εξωτερικού.

## Τμήμα Διοικητικού Συντονισμού

Υπεύθυνη Τμήματος: Θεοφιλάτου Ανδρονίκη

### Γραφεία που υπάγονται στο Τμήμα Διοικητικού Συντονισμού\*

- ΚΕΕΛΠΝΟ Θεσσαλονίκης
- Γραφείο Στρατηγικού Σχεδιασμού & Πολιτικής
- Συντονιστικό Κέντρο Αιμοεπαγρύπνισης (ΣΚΑΕ)
- Ξενώνας Ψυχοκοινωνικής Υποστήριξης Πειραιά
- Γραμματεία Κεντρικής Υπηρεσίας
- Γραφείο Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών
- Γραφείο Προσωπικού
- Γραφείο Κληττήρων
- Γραφείο Ασφαλείας
- Γραφείο Τηλεφωνικού Κέντρου
- Γραφείο Αποθήκης
- Γραφείο Κίνησης

## ΚΕΕΛΠΝΟ Θεσσαλονίκης

Υπεύθυνη: Γκόμα Φανή

### Παρουσίαση του γραφείου

Το ΚΕΕΛΠΝΟ Θεσσαλονίκης αποτελεί μια περιφερειακή υπηρεσία του Κέντρου Ελέγχου και Πρόληψης Νοσημάτων που συντονίζει, υποβοηθά, σχεδιάζει και υλοποιεί στη Βόρεια Ελλάδα παρεμβάσεις, με στόχο την ενημέρωση και την πρόληψη λοιμωδών νοσημάτων.

Ορισμένες από τις δράσεις του ΚΕΕΛΠΝΟ Θεσσαλονίκης είναι αλληλοεξαρτώμενες και απόλυτα συμπληρωματικές των δράσεων και των προγραμμάτων που υλοποιεί η κεντρική υπηρεσία του Οργανισμού. Ωστόσο, υπάρχουν και δράσεις που οργανώνονται και υλοποιούνται εξ ολοκλήρου από το προσωπικό του ΚΕΕΛΠΝΟ Θεσσαλονίκης. Από το 1998 αποτελεί μια υπηρεσία που είναι διαρκώς διαθέσιμη, προσιτή και αποδεκτή στον γενικό πληθυσμό της Βορείου Ελλάδος. Αποδέκτες των παρεχόμενων υπηρεσιών είναι ο γενικός πληθυσμός και ειδικές ομάδες, όπως ο φοιτητικός και μαθητικός πληθυσμός, οι στρατευμένοι νέοι, το ιατρονοσηλευτικό προσωπικό, τα οροθετικά άτομα και το οικείο περιβάλλον τους, το ευρύτερο κοινό.

## Δράσεις 2013

### A. Ενημερωτικές παρεμβάσεις

1. Ενημερώσεις μαθητικού πληθυσμού σε θέματα που αφορούν AIDS/ΣΜΝ, Αντισύλληψη, Ιός Δυτικού Νείλου, Υγιεινή Χεριών.

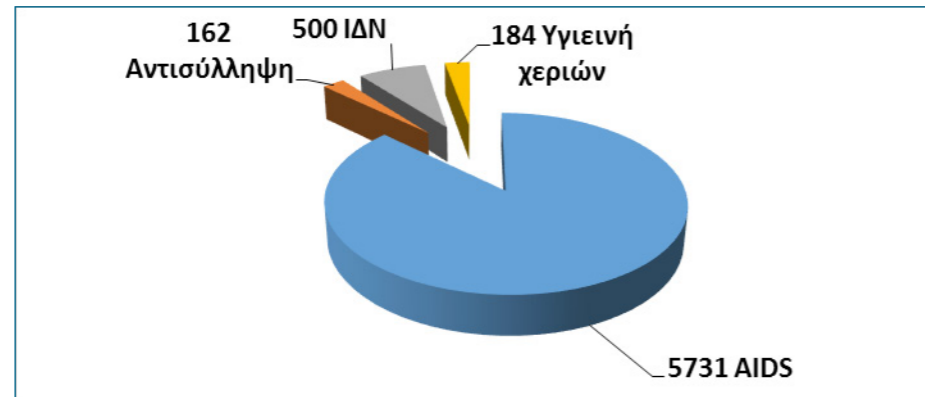
Κατά το έτος 2013 ενημερώθηκαν συνολικά 6577 άτομα:

3528 μαθητές των ΠΕ Θεσσαλονίκης, Μαγνησίας, Σερρών και Χαλκιδικής.

2824 μαθητές των ΠΕ Δράμας, Καβάλας, Ξάνθης, Κομοτηνής και Αλεξανδρούπολης.

225 φοιτητές τμημάτων του Αλεξάνδρειου Τεχνολογικού Ιδρύματος Θεσσαλονίκης (ΑΤΕΙΘ) και του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης (ΔΠΘ).

Πίνακας 1: Κατανομή πληθυσμού σχετικά με την θεματολογία της ενημέρωσης για το 2013



2. Ενημέρωση στην Ανώτατη Διακλαδική Σχολή Πολέμου για τον HIV/AIDS.

Υλοποιήθηκε για 4η συνεχόμενη χρονιά ενημέρωση/συζήτηση για τον HIV/AIDS στην Ανώτατη Διακλαδική Σχολή Πολέμου (ΑΔΙΣΠΟ) από την Ψυχολόγο Υγείας του ΚΕΕΛΠΝΟ, κα Σ.Χαλκίδου. Ενημερώθηκαν οι σπουδαστές και το μόνιμο προσωπικό της Σχολής. Συνολικά ενημερώθηκαν 300 άτομα. Η ενημέρωση αφορούσε τους τρόπους μετάδοσης του HIV και τους τρόπους προστασίας. Έγινε συζήτηση με στόχο την ευαισθητοποίησή τους σχετικά με θέματα στιγματισμού και κοινωνικού αποκλεισμού των οροθετικών ατόμων. Διανεμήθηκαν ενημερωτικά φυλλάδια.

3. Ενημερωτικές/Εκπαιδευτικές παρεμβάσεις στην Αστυνομική Ακαδημία, Σχολή Μετεκπαίδευσης και Επιμόρφωσης Β. Ελλάδος (Πανόραμα Ημαθίας) σε θέματα δημόσιας υγείας.

Πραγματοποιήθηκαν 6 ενημερωτικές παρεμβάσεις κατά τον Απρίλιο, Μάιο και Ιούνιο με θέμα το AIDS, τα ΣΜΝ, τα νοσήματα που μεταδίδονται με τα κουνούπια και η φυματίωση. Σύνολο ατόμων που ενημερώθηκαν: 125

### B. Δεκέμβριος 2013: Μήνας Ενημέρωσης και Ευαισθητοποίησης για τον HIV/AIDS, στη Θεσσαλονίκη και στις έδρες των ΠΕ της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας-Θράκης (ΠΑΜΘ).

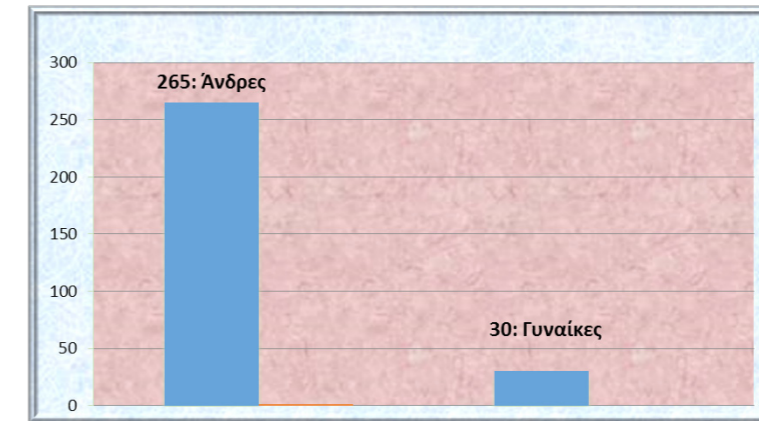
Στόχος των παρεμβάσεων ήταν η ενημέρωση και η ευαισθητοποίηση του μαθητικού και του γενικού πληθυσμού, σε θέματα που αφορούν τον HIV/AIDS, με απώτερο σκοπό την υιοθέτηση ασφαλέστερων σεξουαλικών συμπεριφορών. Υλοποιήθηκαν ενημερωτικές παρεμβάσεις στη Θεσσαλονίκη, Δράμα, Καβάλα, Ξάνθη, Κομοτηνή, Αλεξανδρούπολη.

- Ενημερώσεις μαθητικού και φοιτητικού πληθυσμού. Συνολικά ενημερώθηκαν 2824 μαθητές και 76 φοιτητές του ΔΠΘ.
- Street action, με διανομή έντυπου ενημερωτικού υλικού και προφυλακτικών σε περιοχές όπου στεγάζονται καφετέριες, εμπορικά καταστήματα, χώροι εστίασης νεολαίας, δημόσιες υπηρεσίες και σε φορείς της κάθε πόλης.
- Ενημερωτικές παρεμβάσεις με διανομή έντυπου ενημερωτικού υλικού, υλοποιήθηκε στο Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής του ΤΕΙ Καβάλας, στην Πολυτεχνική Σχολή του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης (ΔΠΘ) και στη Σχολή Κλασικών και Ανθρωπιστικών Επιστημών του ΔΠΘ.

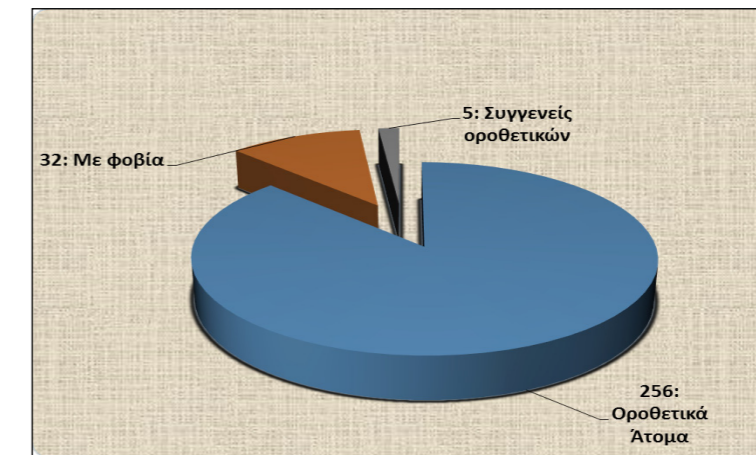
### Γ. Ψυχοκοινωνική στήριξη οροθετικών ατόμων, ατόμων του συγγενικού τους περιβάλλοντος, συντρόφων και όσων προβληματίζονται με θέματα σε σχέση με το AIDS.

Παρέχεται συμβουλευτική ενημέρωση, ψυχολογική στήριξη και ψυχοθεραπεία κατόπιν αξιολόγησης. Το 2013 έγιναν 295 συνεδρίες

Πίνακας 2: Κατανομή συνολικού αριθμού συνεδριών για το έτος 2013



Πίνακας 3: Κατανομή συνεδριών οροθετικών, φοβικών και συγγενών οροθετικών ατόμων για το έτος 2013

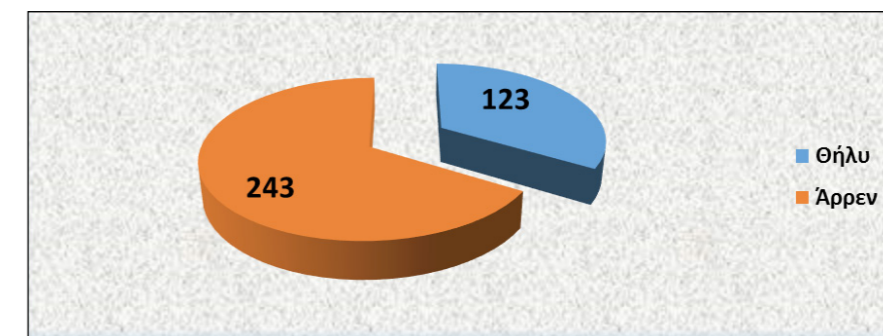


### Δ. Τηλεφωνική γραμμή συμβουλευτικής ενημέρωσης και πρόληψης για θέματα Δημόσιας Υγείας

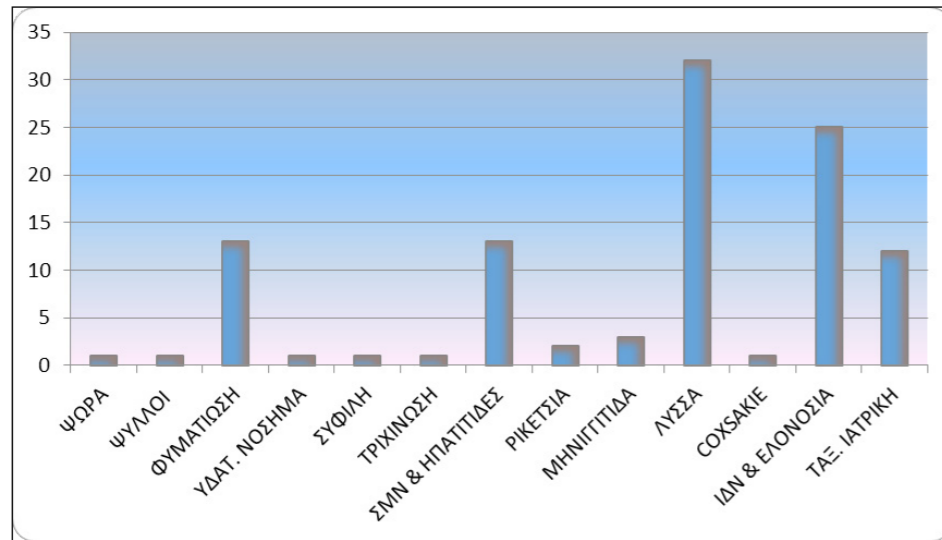
Στόχος της γραμμής είναι η εξατομικευμένη ενημέρωση, η παροχή πληροφοριών για την HIV λοίμωξη (τους τρόπους μετάδοσης, το τεστ ανίχνευσης αντισωμάτων του ιού), τα ΣΜΝ, την Ηπατίτιδα, τον ΙΔΝ, τη γρίπη, τη λύσσα και γενικότερα θέματα δημόσιας υγείας. Επιπλέον, στόχος είναι η παραπομπή του χρήστη των υπηρεσιών της τηλεφωνικής γραμμής στις κατάλληλες υπηρεσίες. Το 2013 η τηλεφωνική γραμμή δέχτηκε 472 κλήσεις, από τις οποίες οι 366 αφορούσαν σε θέματα του HIV/AIDS και 106 σε θέματα σχετικά με άλλα λοιμώδη νοσήματα.

Αναλυτικά:

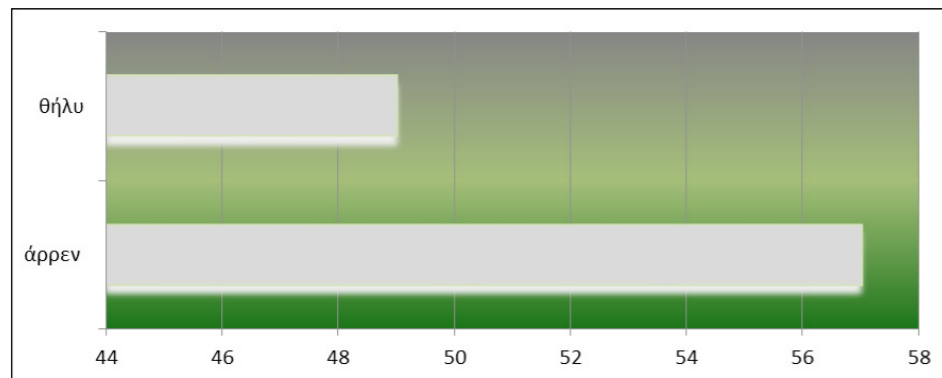
Πίνακας 4: Κατανομή τηλεφωνικών κλήσεων για το AIDS ανά φύλο για το έτος 2013



**Πίνακας 5: Κατανομή τηλεφωνικών κλήσεων ανά λοιμώδες νόσημα για το έτος 2013**



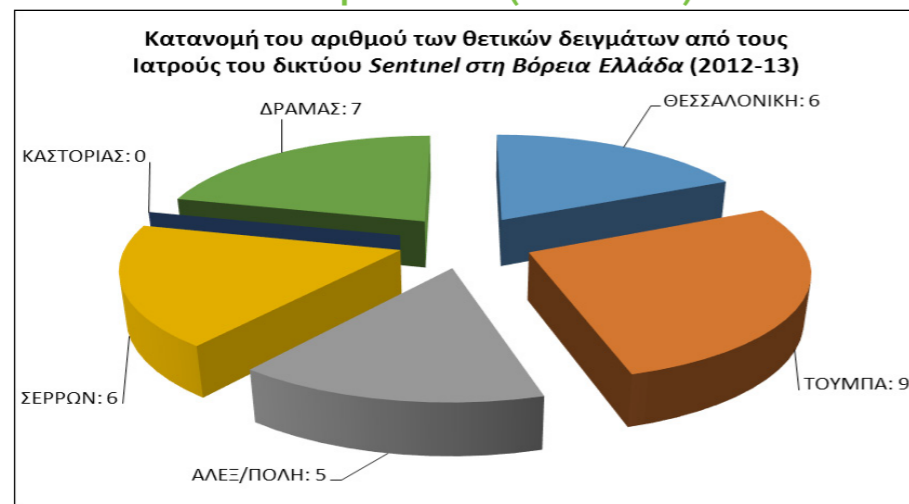
**Πίνακας 6: Κατανομή τηλεφωνικών κλήσεων ανά φύλο σχετικά με λοιμώδη νοσήματα για το έτος 2013**



#### **E. Δίκτυο Παρατηρητών Νοσηρότητας Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας (Πρόγραμμα Sentinel)**

Συνδρομή του ΚΕΕΛΠΝΟ Θεσσαλονίκης στο Δίκτυο Παρατηρητών Νοσηρότητας (Sentinel). Εβδομαδιαία επικοινωνία με τους 20 γιατρούς των ΕΟΠΥΥ (Αλεξανδρούπολης, Τούμπας, Θεσσαλονίκης, Σερρών, Καστοριάς, Δράμας) που συνεργάζονται με το δίκτυο σχετικά με τη λήψη δειγμάτων για την εποχική γρίπη. Το σύνολο των δειγμάτων της περιόδου 2012-2013 που εξετάστηκαν από το Κέντρο Αναφοράς Γρίπης Βόρειας Ελλάδας ήταν 33.

**Πίνακας 7: Κατανομή του αριθμού των θετικών δειγμάτων από τους Ιατρούς του δικτύου Sentinel στην Βόρεια Ελλάδα (2012 -2013)**



#### **ΣΤ. Διερεύνηση λοιμωδών κρουσμάτων – Συνδρομή στην Επιτήρηση των Υποχρεωτικώς Δηλουμένων Κρουσμάτων**

Συντονισμένες παρεμβάσεις του ΚΕΕΛΠΝΟ Θεσσαλονίκης στην Βόρεια Ελλάδα, σχετικά με την διερεύνηση των κάτωθι λοιμωδών νοσημάτων:

Λοιμώδες Νόσημα	Αριθμός
Μηνιγγιτιδόκοκκος	1
Ιός Δυτικού Νείλου	5
Φυματίωση	2
Ελονοσία	1
Λύσσα	3

#### **Z. Διατηρητική συνεργασία με Γραφεία του ΚΕΕΛΠΝΟ**

1. Συνδρομή στο πρόγραμμα με τίτλο «Υλοποίηση δράσεων ιατρικών & ψυχοκοινωνικών αναγκών αλλοδαπών υπηκόων τρίτων χωρών χωρίς νομιμοποιητικά έγγραφα που ενδεχομένως χρήζουν διεθνούς προστασίας στις περιοχές των Περιφερειακών Ενοτήτων Έβρου, Ροδόπης και Ξάνθης», για τη σύσταση επιτροπής παραλαβής ιατρικού και τεχνολογικού εξοπλισμού από το Περιφερειακό Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας (ΠΕΔΥ) Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης (ΑΜΘ), καθώς και για όλες τις υπηρεσιακές ανάγκες του προγράμματος (6-12/3/2013 & 19-22/3/2013).

2. Συμμετοχή στην οργάνωση και στη διεξαγωγή ημερίδων με θέμα τη λύσσα, σε επαγγελματίες υγείας του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα, αρμόδιους των ΠΕ των Δ/νσεων Δημόσιας Υγείας, Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής, αρμόδιους από τους εκάστοτε Δήμους και από κτηνιατρικούς συλλόγους. Οι ημερίδες πραγματοποιήθηκαν στις ΠΕ Πέλλας, Σερρών, Ημαθίας, Γρεβενών, Πιερίας, Θεσσαλονίκης, Κοζάνης και Κιλκίς, από Απρίλιο έως Ιούλιο 2013.

3. Συμβολή στη διερεύνηση εστίας επιβεβαιωμένου κρούσματος ελονοσίας στη Δημοτική Ενότητα (ΔΕ) Φερών, του Δήμου Αλεξανδρούπολης και στη διεξαγωγή ενημερωτικών παρεμβάσεων στους Επαγγελματίες Υγείας, στο Κέντρο Υγείας Φερών και στο Παν. ΓΝ Έβρου (11 - 14/10/2013).

#### **Εκπαίδευση**

Ως εκπαιδευτές:

##### *1. Βιωματικά προγράμματα εκπαίδευσης εκπαιδευτικών Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης της ΠΕ Μαγνησίας*

Υλοποίηση 40ωρου προγράμματος «Διαφυλικές Σχέσεις-Σεξουαλική Αγωγή -HIV λοίμωξη-ΣΜΝ» σε συνεργασία με τη Δ/νση Β΄ θμιας Εκπαίδευσης της ΠΕ Μαγνησίας (29/1-3/2/2013). Στόχος ήταν η γνώση και η ανάπτυξη ικανοτήτων, θετικών στάσεων και κινήτρων των εκπαιδευτικών, για το συντονισμό παρόμοιων προγραμμάτων μέσα στην τάξη και να λειτουργήσουν πολλαπλασιαστικά για το σύνολο της Σχολικής Μονάδας. Σύνολο συμμετεχόντων: 22 εκπαιδευτικοί

##### *2. Βιωματικό Σεμινάριο Εκπαίδευσης Ενημερωτών της ΜΚΟ «Θετική Φωνή» για τη λειτουργία του σημείου εξέτασης στη Θεσσαλονίκη*

Στόχος είναι η βιωματική εκπαίδευση των εθελοντών της ΜΚΟ, που θα στελεχώσουν τη δομή THES Checkpoint. Η THES Checkpoint που θα λειτουργεί με την επιστημονική εποπτεία του ΚΕΕΛΠΝΟ Θεσσαλονίκης, έχει στόχο την ενημέρωση του πληθυσμού για ασφαλείς σεξουαλικές συμπεριφορές, παρέχοντας δυνατότητα για δωρεάν εξέταση HIV. Χρόνος διεξαγωγής: Νοέμβριος 2013 έως σήμερα (συνεχιζόμενη εκπαίδευση).

##### *3. Ημερίδες Ενημέρωσης και Εκπαίδευσης σε Εκπαιδευτικούς Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης των ΠΕ της ΠΑΜΘ σχετικά με νοσήματα που μεταδίδονται από τα κουνούπια*

Στόχος των παρεμβάσεων ήταν η ενημέρωση των Διευθυντών των σχολικών μονάδων της Α΄θμιας Εκπαίδευσης και των εκπαιδευτικών που εκπροσώπησαν την κάθε σχολική μονάδα σχετικά με τα νοσήματα που μεταδίδονται με τα κουνούπια. Οι εκπαιδευτικοί λειτούργησαν πολλαπλασιαστικά και ανέλαβαν την ενημέρωση των μαθητών, των γονέων και των συναδέλφων εκπαιδευτικών.



## Αναλυτικά:

ΠΟΛΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ
Δράμα	27/5/2013	44
Καβάλα	28/5/2013	51
Ξάνθη	29/5/2013	43
Αλεξ/πολη	30/5/2013	24
Κομοτηνή	31/5/2013	4

#### 4. Ημερίδες ενημέρωσης και επανατροφοδότησης υγειονομικών υπαλλήλων της 5ης ΥΠΕ για τον HIV/AIDS.

Το ΚΕΕΛΠΝΟ Θεσσαλονίκης και η 5η ΥΠΕ τα τελευταία χρόνια έχουν δημιουργήσει ομάδες ενημερωτών για το AIDS, με στόχο την ενημέρωση του μαθητικού πληθυσμού στις περιοχές αρμοδιότητάς τους, στις ΠΕ Λάρισας, Μαγνησίας, Τρικάλων και Καρδίτσας.

Στις ημερίδες συμμετείχαν οι υπεύθυνοι Σχολικών Δραστηριοτήτων των Δ/νσεων Β'θμιας Εκπαίδευσης των αντίστοιχων ΠΕ.

Αναλυτικά οι συμμετέχοντες:

	ΙΑΤΡΟΙ	ΝΟΣΗΛΕΥΤΕΣ	ΕΠΙΣΚ. ΥΓΕΙΑΣ	ΚΟΙΝ. ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΙ	Μαίες	Εκπρόσωπος Δ/ΘΜΙΑΣ	Σύνολο συμμετεχόντων
ΠΕ Λάρισας	-	4	11	3	-	1	19
ΠΕ Μαγνησίας		1	7		1	2	11
ΠΕ Τρικάλων	1	3	7			1	12
ΠΕ Καρδίτσας			8	3	3	1	15

#### 5. Ημερίδα ενημέρωσης κοινού για την ελονοσία

Υλοποίηση ημερίδας ενημέρωσης για την ελονοσία και τα μέτρα προστασίας, στο ΚΑΠΗ της ΔΕ Φερών, του Δήμου Αλεξανδρούπολης. Η ομάδα-στόχος ήταν οι ευπαθείς ομάδες πληθυσμού τρίτης ηλικίας (20/11/2013). Συνολικά ενημερώθηκαν 40 άτομα.

## Ανακοινώσεις / συμμετοχές

### A. Ανακοινώσεις/Ομιλίες

- «AIDS / ΣΜΝ», Ημερίδα «Υπηρεσίες κοντά στο μαθητή και στο νέο. Δεν είσαι μόνος», 2ο ΕΠΑΛ-2ο ΣΕΚ Σταυρούπολης-Δήμος Παύλου Μελά, Μάρτιος 2013 (Σ.Χαλκίδου)
- «Υγιεινή χεριών» Ημερίδα «Πρόληψη τραυματισμών στο χώρο εργασίας», Ψυχιατρικό Νοσοκομείο Θεσ/νίκης, Ιούλιος 2013 (Ε.Μυλωνά)
- «Ολοκληρωμένη καταπολέμηση κουνουπιών στην Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας-Θράκης, 2013-2014» 15ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Καβάλα, 22 - 25 Οκτωβρίου 2013 (Λ.Γεωργίου, Α.Χασκοπούλου, Ν.Πιάκης-Χατζηευαγγέλου, S.Gewehr, Α.Καραγιάννης, Γ. Ζιάνκας, Φ. Γκομα)
- «Διερεύνηση των γνώσεων και στάσεων του υγειονομικού προσωπικού των Κέντρων Υγείας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας και Θεσσαλίας για τον ιό του Δυτικού Νείλου και την προστασία από τα κουνούπια», 15ο Παν. Εντομολογικό Συνέδριο, Καβάλα, 22-25 Οκτωβρίου 2013 (Ε. Μυλωνά, Σ.Χαλκίδου, Γ.Δελλής, Λ.Κωστόπουλος, Π.Σμέτη, Γ.Φερεντίνος, Ι.Ιγνατιάδη, Μ.Συλλαντάβου, Μ.Τζαβάρα, Α.Σπηλιώτη, Α.Παυλή, Α.Οικονομοπούλου, Φ.Γκόμα)

### B. Συμμετοχές

- Ημερίδα «Αναδυόμενα Λοιμώδη Νοσήματα και Δημόσια Υγεία-Τα Νέα Πρόσωπα Παλαιών Ασθενειών», Θεσσαλονίκη, Απρίλιος 2013 (Φ.Γκόμα, Σ.Χαλκίδου, Ε.Μυλωνά)
- 15ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Καβάλα, Οκτώβριος 2013 (Φ.Γκόμα, Ε.Μυλωνά)

### Παρέμβαση στο Mediterranean Cosmos



### Παρέμβαση στο ΤΕΙ Θεσσαλονίκης



## Γραφείο Στρατηγικού Σχεδιασμού και Πολιτικής

Υπεύθυνη: Βώρου Ρεγγίνα  
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Τσιόδρας Σωτήρης

### Περιγραφή του γραφείου

Ο στρατηγικός σχεδιασμός ενός οργανισμού Δημόσιας Υγείας όπως το ΚΕΕΛΠΝΟ είναι πολύπλευρος και περιλαμβάνει τους ακόλουθους άξονες οι οποίοι, κρίνονται ως πρώτης προτεραιότητας:

- Η ανασκόπηση και ο σχολιασμός από ανεξάρτητη επιτροπή επιστημονικών συμβούλων, της καταστάσεως δημόσιας υγείας της χώρας σε σχέση με τα μεταδοτικά νοσήματα.
- Η εσωτερική και εξωτερική αξιολόγηση των δράσεων του ΚΕΕΛΠΝΟ από ειδήμονες της δημόσιας υγείας, οι οποίοι δεν ανήκουν στο ΚΕΕΛΠΝΟ και δεν έχουν κάποια σύγκρουση συμφερόντων με τον οργανισμό.
- Η επικοινωνία με αρμόδιους οργανισμούς, δίκτυα και τον πληθυσμό σε καταστάσεις κρίσεως.

Το Γραφείο Στρατηγικού Σχεδιασμού και Πολιτικής:

- Συμμετείχε στη Συντακτική Ομάδα του Μηνιαίου Ενημερωτικού Δελτίου του ΚΕΕΛΠΝΟ
- Συμμετείχε (μέσω της κας Ρ. Βώρου, σημείου επαφής του ΚΕΕΛΠΝΟ), στο δίκτυο EpiSouthPlus που αφορά σε ανταλλαγή πληροφοριών ως προς τα λοιμώδη και μη νοσήματα στις χώρες της Μεσογείου και των Βαλκανίων, σε 27 συνολικά χώρες.
- Εκπροσώπησε το ΚΕΕΛΠΝΟ στο ευρωπαϊκό περιοδικό Eurosurveillance και σε κριτική θεώρηση μελετών του περιοδικού αυτού καθώς και άλλων έγκριτων περιοδικών.
- Συμμετείχε στην επιτροπή του ΚΕΕΛΠΝΟ για τα νοσήματα που μεταδίδονται με διαβιβαστές,
- Συμμετείχε στην ομάδα εργασίας του ΚΕΕΛΠΝΟ για τη Βρουκέλλωση, μέσω της κ. Ρ. Βώρου ως Αναπληρώτριας Συντονίστριας της ΟΕ. Η ΟΕ αφορά σε:
  - Ενίσχυση στοχευμένης διερεύνησης των ύποπτων εκτροφών που αφορούν κτηνοτρόφους κα ανεύρεση τρόπων συνεργασίας με τμήματα κτηνιατρικής,
  - Πρωτόκολλο αντιμετώπισης μετά από πιθανό ατύχημα κατά τον εμβολιασμό, παραγωγή γραπτού ενημερωτικού υλικού για το γενικό πληθυσμό και για τις ευπαθείς ομάδες, διερεύνηση εργαστηρίων με δυνατότητα ανίχνευσης Brucella spp σε περιβαλλοντικά δείγματα, αλλαγή Δελτίου Υποχρεωτικής Δήλωσης για τη Βρουκέλλωση.
- Πραγματοποίησε μεσοπρόθεσμο απολογισμό έργου του ΚΕΕΛΠΝΟ για τον ενάμισι χρόνο λειτουργίας του δικτύου EpiSouthPlus.

## Συμμετοχές

### A. Με τη συμμετοχή της Ιατρού Ρ. Βώρου

- 2η Συνάντηση Εργασίας «Ετοιμότητα και Παρέμβαση στη Δημόσια Υγεία καθώς και Εκπαίδευση στην Ανάλυση των Επιδημιολογικών Δεδομένων στο χώρο χρόνου: Ανάλυση Συρροής» Πακέτο Εργασίας 5, EpiSouth Plus, 4-8 Μαρτίου 2013. Συζητήθηκε η αποτύπωση παρουσίας Εθνικών Σχεδίων Ετοιμότητας και Απόκρισης για Κινδύνους Δημόσιας Υγείας με κίνδυνο διασποράς επέκτασης στις 27 χώρες της περιοχής EpiSouth. Σχεδιάστηκε η δημιουργία κοινού σχεδίου δράσης για τις χώρες αυτές σε συνεργασία με το Πακέτο Εργασίας 4 (Δίκτυο εργαστηρίων). Για την διάχυση της επιδημιολογικής πληροφορίας και για την παρέμβαση Δημόσιας Υγείας εκτιμήθηκαν τα μέσα που υπάρχουν στις 27 χώρες. Τέλος συζητήθηκαν και σχηματοποιήθηκαν οι στόχοι, το χρονικό πλαίσιο, το ανθρώπινο δυναμικό, ο συντονισμός και η αξιολόγηση της προβλεπόμενης από το EpiSouthPlus άσκησης προσομοίωσης. Προετοιμάστηκε επίσης η υλοποίηση της άσκησης Ετοιμότητας του δικτύου EpiSouthPlus, η οποία με την ονομασία «Ναυτίλος» πραγματοποιήθηκε 2-3 Οκτωβρίου 2013.
- 11 Μαρτίου 2013- 1 Οκτωβρίου 2013 το Γραφείο συντόνισε τις συναντήσεις με το Διοικητή ΕΚΕΠΥ κ. Π. Ευσταθίου, τους υπευθύνους του φορέα και με τους υπευθύνους γραφείων και τμημάτων του ΚΕΕΛΠΝΟ, ώστε να ετοιμαστεί η συμμετοχή της Ελλάδας στην Άσκηση Nautilus.
- 16-17 Σεπτεμβρίου 2013 πραγματοποιήθηκε προετοιμασία της Άσκησης Nautilus.
- 2-3 Οκτωβρίου 2013 η Άσκηση Nautilus έλαβε χώρα στο ΕΚΕΠΥ, υπό την αιγίδα του ΕΚΕΠΥ και του ΥΥ.
- 10-11 Οκτώβρη 2013 πραγματοποιήθηκε ετήσια συνάντηση του Eurosurveillance, όπου συζητήθηκαν τα ετήσια και της τελευταίας 5ετίας δεδομένα, η ενίσχυση συνεργασίας με τα εθνικά ενημερωτικά δελτία. Το υλικό είναι δημοσιευμένο στο ενημερωτικό δελτίο ΚΕΕΛΠΝΟ.
- Τελική συνάντηση του EpiSouthPlus, 20-21 Νοεμβρίου 2013, Ρώμη. Πραγματοποιήθηκε αναλυτική παρουσίαση των εργασιών όλων των πακέτων εργασίας, παρουσίαση των τελικών αποτελεσμάτων της εξωτερικής αξιολόγησης από τον εξωτερικό αξιολογητή, εκπροσώπηση και παρουσίαση για το ΚΕΕΛΠΝΟ της πραγματοποίησης της άσκησης ετοιμότητας, υπό την αιγίδα του ΕΚΕΠΥ, του ΥΥ και του ΚΕΕΛΠΝΟ

### B. Με τη συμμετοχή του Επ. Καθηγητή κ. Σ.Τσιόδρα

- Εκπροσώπηση στο Advisory Forum του ECDC, ως αναπληρώτριας της Προέδρου ΔΣ ΚΕΕΛΠΝΟ Καθ. Τζ. Κουρέα-Κρεμαστινού.
- Εκπροσώπηση στις επιτροπές του Οργανισμού και του ΥΥ για πληθώρα μεταδιδόμενων νοσημάτων που επιτηρούνται από το ΚΕΕΛΠΝΟ.
- Εκπροσώπηση του Οργανισμού και του ΥΥ, ως εκπρόσωπος Τύπου με συνεντεύξεις και ανακοινώσεις στα ΜΜΕ

για τις οδηγίες, τις δράσεις και το έργο του ΚΕΕΛΠΝΟ, ιδιαίτερα για την γρίπη, την λύσσα, την ελονοσία, τον Ιό του Δυτικού Νείλου και όλα τα μεταδιδόμενα νοσήματα.

- Συμμετοχή στην ομάδα παρέμβασης και τις επιστημονικές επιτροπές δράσεων του ΚΕΕΛΠΝΟ για τη λύσσα, την ελονοσία, τον Ιό του Δυτικού Νείλου, την πολιομυελίτιδα και κάθε άλλη έκτακτη κατάσταση δημόσιας υγείας (π.χ. άλλα αναδυόμενα λοιμώδη από κοροναϊό και Η7Ν9).
- Συντονισμός για τη λύσσα στην Α' και Β' ΔΥΠΕ.
- Συμμετοχή στην επιτροπή του ΥΥ για την υγειονομική διάταξη 39Α.
- Συνεργασία με την ομάδα εργασίας του ΥΥ για το Σχέδιο Δράσης για την αντιμετώπιση της ελονοσίας, της λύσσας και άλλων λοιμωδών.
- Συμμετοχή στην ομάδα απόκρισης του ΚΕΕΛΠΝΟ για τη σοβαρή γρίπη και τις νοσηλείες σε ΜΕΘ, και την εκτίμηση κινδύνου της νόσου στην χώρα.
- Συμμετοχή μετεκπαιδευτικές διαλέξεις του ΚΕΕΛΠΝΟ που οργανώθηκαν στα πλαίσια του Πανελληνίου Ιατρικού Συλλόγου και στα πλαίσια των δράσεων ΚΕΕΛΠΝΟ-ΕΣΔΥ,
- Απαντήσεις σε ερωτήματα βουλευτών και της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για θέματα αρμοδιότητας του ΚΕΕΛΠΝΟ
- Συμμετοχή ως κριτής προτάσεων για το ESCAIDE ECDC και για το ESCMID
- Συμμετοχή ως external expert ECDC για την Εκτίμηση Κινδύνου για την ετήσια εποχιακή γρίπη από το 2009 έως σήμερα.
- Συγγραφή κειμένων για το Ενημερωτικό Δελτίο του ΚΕΕΛΠΝΟ
- Συμμετοχή ως εμπειρογνώμονας σε συνάντηση του ECDC για την οικονομική κρίση, τους μετανάστες και τα λοιμώδη νοσήματα
- Παρουσίαση θεμάτων Δημόσιας Υγείας στο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας της ΕΣΔΥ, στο Συνέδριο Οικονομικών της Υγείας, στο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, στο ετήσιο συνέδριο ΕΕΛ ως Πρόεδρος της επιστημονικής επιτροπής και ως μέλος του ΔΣ και σε άλλες επιστημονικές συναντήσεις
- Απαντήσεις σε πολλαπλά ερωτήματα λοιμωξιολογικού χαρακτήρα, σε συνεργασία με το ΚΕΠΙΧ του ΚΕΕΛΠΝΟ.

## Συντονιστικό Κέντρο Αιμοεπαγρύπνισης

Υπεύθυνη: Πολίτη Κωνσταντίνα

### Περιγραφή του γραφείου

Στο πλαίσιο της εναρμόνισης νομοθεσίας της χώρας με τις ευρωπαϊκές οδηγίες για τη θέσπιση προτύπων ασφαλείας και ποιότητας του αίματος και των προϊόντων του, το ΣΚΑΕ θεσμοθετήθηκε ως υπεύθυνο όργανο για την κοινοποίηση ανεπιθύμητων αντιδράσεων και συμβάντων σχετικά με τη μετάγγιση αίματος στους ασθενείς και τη δωρεά αίματος στους αιμοδότες. Λειτουργεί με εξειδικευμένο προσωπικό στα θέματα της αιμοδοσίας και των μεταγγίσεων, δημόσιας υγείας, εργαστηριακού ελέγχου του αίματος, συμβουλευτικής για τις λοιμώξεις που μεταδίδονται με το αίμα πριν και μετά την αιμοληψία, στατιστικής ανάλυσης, εκπαίδευσης και οργάνωσης. Με σκοπό τον περιορισμό των κινδύνων της αιμοδοσίας-μετάγγισης έχει αναπτυχθεί ένα υπεύθυνο σύστημα επιδημιολογικής επιτήρησης για τις ανεπιθύμητες αντιδράσεις, που σχετίζονται με τις μεταγγίσεις αίματος σε τοπικό, περιφερειακό και εθνικό επίπεδο. Το ΣΚΑΕ κοινοποιεί τα αποτελέσματα της επιδημιολογικής επιτήρησης στο ΚΕΕΛΠΝΟ και στο ΕΚΕΑ.

### Δράσεις 2013

#### A. Η επικαιροποίηση και βελτίωση ερωτηματολογίων επιδημιολογικής επιτήρησης και αποστολή στις Αιμοδοσίες για τα εξής θέματα:

- Λοιμώξεις, που μεταδίδονται με το αίμα για το 2012
- Ανεπιθύμητες αντιδράσεις, ατυχήματα, βλάβες και γενικά επιπλοκές κατά ή μετά την αιμοληψία στους αιμοδότες για το 2012
- Πρωτόκολλα ανιχνευσιμότητας για λοιμώξεις σε οροθετικούς ασθενείς (πιθανή μετάδοση HIV, ηπατίτιδας κλπ με το αίμα) για το 2012

- Πρωτόκολλα αναδρομικού ελέγχου σε οροθετικούς για HIV, HBV, HCV αιμοδοτές (προηγούμενης αιμοδοσίας) για τα έτη 2012
- Ανεπιθύμητες αντιδράσεις και συμβάντα σχετικά με τη μετάγγιση αίματος στους ασθενείς για το 2011

Για τις παραπάνω δραστηριότητες του ΣΚΑΕ αποστέλλονται ερωτηματολόγια σε 105 Υπηρεσίες Αιμοδοσίας και 25 ιδιωτικές κλινικές. Γίνεται παραλαβή, καταγραφή, αξιολόγηση και ανάλυση των απαντήσεων στο πλαίσιο συνεργασίας με τις Υπηρεσίες Αιμοδοσίας και τα Κλινικά Τμήματα των Νοσοκομείων μέσω του εθνικού δικτύου αιμοεπαγρύπνησης και των ΠΕ (Αθήνα, Θεσσαλονίκη, Ιωάννινα, Αλεξανδρούπολη, Λάρισα, Ηράκλειο)

## B. Δείκτες Μέτρησης της αποδοτικότητας του ΣΚΑΕ στις παραπάνω δραστηριότητες

1. Επιδημιολογική Επιτήρηση για τις λοιμώξεις, που μεταδίδονται με το αίμα
  - Συμμετοχή των Υπηρεσιών Αιμοδοσίας: 90%
  - Αριθμός ελεγχόμενων μονάδων ολικού αίματος και μονάδων αιμοπεταλιαφαίρεσης ως ποσοστό της Συλλογής και του Ελέγχου του Αίματος σε εθνικό επίπεδο: 88%
  - Δείκτες ποιότητας εργαστηριακού ελέγχου: Εσωτερικός ποιοτικός έλεγχος: 90%, Εξωτερικός ποιοτικός έλεγχος: 35%
  - Δείκτες διαχείρισης του προσωπικού ανά Υπηρεσία Αιμοδοσίας και γεωγραφική περιφέρεια: 17%
2. Γνωστοποίηση δεδομένων αιμοεπαγρύπνησης στους μεταγγιζόμενους ασθενείς και τους αιμοδοτές
3. Απαντήσεις Υπηρεσιών Αιμοδοσίας και των ιδιωτικών κλινικών σχετικά με:
  - Ανεπιθύμητες αντιδράσεις (σοβαρές και μη σοβαρές) σχετικά με την μετάγγιση προϊόντων των αίματος ανάλογα με το προϊόν (ερυθροκύτταρα, πλάσμα, αιμοπετάλια), το είδος και τη σοβαρότητα της αντίδρασης και της αιτιακής σχέσης με τη μετάγγιση: 87%
  - Ανεπιθύμητα συμβάντα (σφάλμα χωρίς σύμβαμα, παρ' ολίγον σύμβαμα, σοβαρό σύμβαμα) σχετικά με το είδος του μεταγγισθέντος προϊόντος (ερυθροκύτταρα, πλάσμα, αιμοπετάλια) και την απόκλιση από τις ποιοτικές προδιαγραφές: 85%
  - Ανεπιθύμητες αντιδράσεις στους αιμοδοτές κατά τη διάρκεια και μετά την αιμοδοσία: 70%
4. Διενέργεια αναδρομικού ελέγχου του αίματος τυχόν μετάδοσης με το αίμα της HIV λοίμωξης μετά από σχετική γνωστοποίηση του Γραφείου HIV λοίμωξης και ΣΜΝ και των λοιμώξεων HBV, HCV μετά από γνωστοποίηση των Υπηρεσιών Αιμοδοσίας
  - Απάντηση στα πρωτόκολλα του ΣΚΑΕ για τυχόν μετάδοση της HIV λοίμωξης με το αίμα το σύνολο των Υπηρεσιών Αιμοδοσίας: 100%
  - Για τις λοιμώξεις HBV, HCV απάντησε το 85% των Υπηρεσιών Αιμοδοσίας

## Γ. Αιμοδοσία και ιός Δυτικού Νείλου

1. Συνεργασία του ΣΚΑΕ με την διεπιστημονική Ομάδα Εργασίας για τον καθορισμό των περιοχών που επηρεάζονται από νοσήματα που μεταδίδονται με διαβιβαστές (ΙΔΝ και ελονοσία).
2. Μέτρα για την ασφάλεια του αίματος έναντι του ιού του Δυτικού Νείλου. Έγινε αποστολή σε όλες τις Υπηρεσίες Αιμοδοσίας και ανάρτηση στην ιστοσελίδα του ΚΕΕΛΠΝΟ.
3. Εκπόνηση σχεδίου δράσης σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Νομοθεσία και συμμετοχή στο WEST NILE VIRUS AND BLOOD SAFETY INTRODUCTION TO A PREPAREDNESS PLAN IN EUROPE 2013 της ΕΕ.
4. Επιδημιολογική επιτήρηση των ελεγχόμενων αιμοδοτών με NAT στις επηρεαζόμενες περιοχές: 100%
5. Συλλογή και ανάλυση πληροφοριών βάσει πρωτοκόλλου για τον αποκλεισμό αιμοδοτών με ιστορικό επίσκεψης στις επηρεαζόμενες περιοχές: 100%.
6. Αιμοεπαγρύπνηση για την κατάσταση υγείας των αιμοδοτών σχετικά με τη λοίμωξη ΔΝ στο διάστημα 15 ημερών από την αιμοδοσία: 80%.

7. Αιμοεπαγρύπνηση για τυχόν μετάδοση της λοίμωξης ΙΔΝ σε μεταγγιζόμενους ασθενείς πριν και κατά τη διάρκεια της εφαρμογής του ελέγχου του αίματος για WNV-RNA με NAT.

## Δ. Αιμοδοσία και ελονοσία

1. Μέτρα για την ασφάλεια του αίματος και αιμοεπαγρύπνησης σχετικά με τα κρούσματα ελονοσίας στις επηρεαζόμενες περιοχές (αποστολή σε όλες τις Υπηρεσίες Αιμοδοσίας και ανάρτηση στην ιστοσελίδα του ΚΕΕΛΠΝΟ).
2. Επιδημιολογική επιτήρηση των αιμοδοτών των επηρεαζόμενων και όμορων περιοχών σε ακτίνα 5χλμ.
3. Καταγραφή δεδομένων για τον έλεγχο του αίματος με PCR και ELISA στην περιοχή Ευρώτα-Λακωνίας: 100%. Στις άλλες περιοχές με σποραδικά κρούσματα εφαρμόζεται το μέτρο του αποκλεισμού από αιμοδοσία. Σε προγραμματισμένες μεγάλες πληθυσμιακές αιμοληψίες εφαρμόστηκε έλεγχος με PCR και EIA για την αποφυγή απώλειας αιμοδοτών.
4. Συμμετοχή του ΣΚΑΕ στην Ομάδα Εργασίας του ECDC για την ασφάλεια του αίματος έναντι της ελονοσίας.
5. Έκδοση στα ελληνικά δυο γνωμοδοτήσεων του ECDC για τον εργαστηριακό έλεγχο του αίματος για ελονοσία στον αιμοδοτικό πληθυσμό σε επιδημικές περιοχές και σε επισκέπτες.

## Ε. Συμμετοχή σε συνεδριάσεις των εμπειρογνομώνων αιμοδοσίας του Συμβουλίου της Ευρώπης και της Ευρωπαϊκής Επιτροπής- Επίσημη εκπροσώπηση της χώρας

- 15th International Haemovigilance Seminar, Βρυξέλλες, 20-22 Φεβρουαρίου 2013.
- Συνεδρίαση Εθνικών Εκπροσώπων στην Ομάδα Εργασίας για την Αιμοεπαγρύπνηση της ΕΕ, Βρυξέλλες, 25-27 Φεβρουαρίου 2013.
- 5η Συνάντηση Ομάδας Εργασίας για την ανάπτυξη Κοινών Ευρωπαϊκών Προτύπων Ποιότητας (QMS) για τις Υπηρεσίες Αιμοδοσίας, Ουψάλα, Σουηδία, 10-14 Μαρτίου 2013.
- 12η Συνάντηση Εμπειρογνομώνων Αιμοδοσίας (GTS) του Συμβουλίου της Ευρώπης, Ουψάλα, Σουηδία, 10-14 Μαρτίου 2013.
- Τακτική Συνεδρίαση των Εθνικών Εκπροσώπων για την ασφάλεια του αίματος στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή, 16-18 Απριλίου 2013.
- 3η Συνάντηση της Ομάδας Εργασίας Εμπειρογνομώνων Αιμοδοσίας (GTS) του Συμβουλίου της Ευρώπης, Στρασβούργο, 18-19 Ιουνίου 2013.
- 3η CD-P-TS Board Meeting, Στρασβούργο, 18-19 Ιουνίου 2013.
- 1η Συνάντηση Ομάδας Εργασίας σχετικά με το Rapid Alert για το αίμα και τα προϊόντα, Βρυξέλλες, 3-5 Ιουλίου 2013.
- 6η Συνάντηση Ομάδας Εργασίας για την Ανάπτυξη Κοινών Ευρωπαϊκών Προτύπων Ποιότητας (QMS) για τις Υπηρεσίες Αιμοδοσίας, 29 Σεπτεμβρίου-3 Οκτωβρίου 2013.
- 13η Συνάντηση Εμπειρογνομώνων Αιμοδοσίας (GTS) του Συμβουλίου της Ευρώπης, 29 Σεπτεμβρίου-3 Οκτωβρίου 2013.
- 2η Συνάντηση Ομάδας Εργασίας για το Rapid Alert για το αίμα των Εμπειρογνομώνων Αιμοδοσίας των Αρμοδίων Αρχών σχετικά με το Αίμα και τα προϊόντα αίματος, Βρυξέλλες, 4-7 Νοεμβρίου 2013.

## ΣΤ. Συμμετοχή στις εργασίες του Διεθνούς Δικτύου Αιμοεπαγρύπνησης

- Συντονισμός από το ΣΚΑΕ της Ομάδας Εργασίας του Διεθνούς Δικτύου Αιμοεπαγρύπνησης (IHN) για την συλλογή και ανάλυση των στοιχείων Αιμοεπαγρύπνησης από 22 χώρες (συμμετοχή Ευρώπης, ΗΠΑ, Καναδά, Αυστραλίας, Ιαπωνίας, Νότιας Αφρικής και Νέας Ζηλανδίας). Το ΣΚΑΕ είναι η έδρα της διαδικτυακής βάσης πληροφοριών ISTARÉ του IHN.
- Βράβευση της κυρίας Πολίτη υπεύθυνης του ΣΚΑΕ από το Διεθνές Δίκτυο Αιμοεπαγρύπνησης (IHN) για την εξαιρετική και διαρκή αφοσίωση της στο χώρο της αιμοεπαγρύπνησης, της ασφάλειας και της ποιότητας του αίματος.

## Ζ. Άλλες δραστηριότητες ΣΚΑΕ

- Προώθηση ενημερωτικών εντύπων για την αιμοδοσία και την αιμοεπαγρύπνηση στην Τοπική Αυτοδιοίκηση, την Εκκλησία και σε Συλλόγους Εθελοντών Αιμοδοτών.
- Επικοινωνία με την ΠΟΣΕΑ, Συλλόγους Εθελοντών Αιμοδοτών, την Ελληνική Ομοσπονδία Θαλασσαιμίας (ΕΟΘΑ) και Πανελλήνιο Σύλλογο Πασχόντων από Μεσογειακή Αναιμία (ΠΑΣΠΑΜΑ) για θέματα ασφάλειας του αιμοδότη.
- Συντονισμός του συμμετοχικού προγράμματος των Υπηρεσιών Αιμοδοσίας Ευαγγελισμός, Τζάνειο, Παν. ΓΝ Ιωαννίνων Δουρούτης, του ΑΧΕΠΑ και του Παν. ΓΝ Αλεξανδρούπολης στο Project του Συμβουλίου της Ευρώπης, Τμήμα Βιολογικής Προτυποποίησης EDQM για εξωτερικές ασκήσεις επάρκειας (proficiency laboratory testing) εργαστηριακών μεθόδων ελέγχου λοιμωδών παραγόντων και ανοσοαιματολογικού ελέγχου.

## Εκπαίδευση

- Διοργάνωση 16ης Εθνικής Συνάντησης για την Αιμοεπαγρύπνηση: Δεδομένα Αιμοεπαγρύπνησης στην Ευρωπαϊκή Ένωση, 13 Δεκεμβρίου 2013, Υπουργείο Υγείας. «Πρόγραμμα SARE της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, 2012» (Κ. Πολίτη). Η συνάντηση αξιολογήθηκε από τον ΠΙΣ που μοριοδότησε την εκδήλωση και το αποτέλεσμα της αξιολόγησης κρίθηκε επαινετικό.
- Συμμετοχή στην εκδήλωση του ΚΕΕΛΠΝΟ για την «Λοίμωξη ΙΔΝ και ελονοσία», ΕΣΔΥ, Απρίλιος 2013. «Αποκλεισμός από Αιμοδοσία ή/και Έλεγχος του Αίματος για Ελονοσία» (Κ. Πολίτη)

## Ανακοινώσεις/ δημοσιεύσεις

- 23ο Διεθνές Συνέδριο Αιμοδοσίας ISBT Άμστερνταμ 2–5 Ιουνίου 2013.
- Συνέντευξη στο ενημερωτικό δελτίο του ΚΕΕΛΠΝΟ, Οκτώβριος 2013.
- Μύθοι και αλήθειες για την αιμοδοσία και την ασφάλεια του αίματος.
- Δημοσιεύσεις έξι εργασιών στο Vox Sanguinis, Ιούλιος, 2013.
- Δημοσιεύσεις τριών εργασιών στο Blood Transfusion, Φεβρουάριος 2013.
- Προεδρία από την κα. Πολίτη σε στρογγυλό τραπέζι της Πανελληνίας Ομοσπονδίας Θαλασσαιμικών Ασθενών (ΕΟΘΑ) για την ασφάλεια των μεταγγίσεων. Νοέμβριος 2013 Αθήνα.
- Προεδρία επιστημονικής συνεδρίας «Μέτρα ασφάλειας του αίματος και αιμοεπαγρύπνηση σε ασθενείς με αιμοσφαιρινοπάθειες» του Thalassaemia International Federation, Λεμεσός, Οκτώβριος 2013.

## Ξενώνας Ψυχοκοινωνικής Στήριξης

Υπεύθυνος: Δημητρόπουλος Χρήστος

## Περιγραφή του γραφείου

Ο Ξενώνας Ψυχοκοινωνικής Υποστήριξης ατόμων με HIV λοίμωξη του Κέντρου Ελέγχου και Πρόληψης Νοσημάτων (ΚΕΕΛΠΝΟ) στεγάζεται στον Πειραιά ως Περιφερειακή Υπηρεσία του Οργανισμού. Υπήρξε η πρώτη δομή φιλοξενίας για άτομα με HIV λοίμωξη που λειτούργησε στην Ελλάδα. Στον Ξενώνα συνήθως απευθύνονται οροθετικοί (Έλληνες και αλλοδαποί) που βρίσκονται σε πλήρες αδιέξοδο οικονομικά και ψυχολογικά, έχοντας βιώσει έντονα τον κοινωνικό στιγματισμό και αποκλεισμό. Ο Ξενώνας καλείται να καλύψει εκτός από τις βασικές ανάγκες σε σίτιση-στέγαση των ατόμων αυτών και την συγκρότησή τους από ψυχοκοινωνικής πλευράς. Επιπλέον, φιλοξενούνται άτομα που χρήζουν ψυχιατρικής παρακολούθησης, πρώην χρήστες τοξικών ουσιών, πρώην τρόφιμοι σωφρονιστικών ιδρυμάτων και πρώην εκδιδόμενα άτομα. Οι ωφελούμενοι μπορούν να φιλοξενηθούν για ένα έτος, ωστόσο η διαμονή τους μπορεί να επεκταθεί ανάλογα με τις ανάγκες κατά περίπτωση. Στον Ξενώνα διατίθενται δεκατέσσερις κλίνες.

## Δράσεις 2013

### Α. Φιλοξενούμενοι

Το 2013 φιλοξενήθηκαν συνολικά 21 άτομα οροθετικά άτομα, εκ των οποίων οι 17 ήταν άνδρες και οι 4 γυναίκες. Ο μέσος όρος ηλικίας των ανδρών ήταν τα 45,2 έτη και των γυναικών τα 46,6 έτη. Κατά τη διάρκεια του έτους έγινε εισαγωγή έξι νέων φιλοξενουμένων, ενώ, στα πλαίσια της κοινωνικής επανένταξης, αποχώρησαν 7 φιλοξενούμενοι.

### Β. Στελέχωση και παρεχόμενες υπηρεσίες

Η ομάδα εργασίας του Ξενώνα αποτελείται από τον Υπεύθυνο της δομής, το επιστημονικό και διοικητικό προσωπικό (ψυχολόγος, κοινωνιολόγος, κοινωνική λειτουργός, νοσηλεύτρια υπεύθυνος Δ/σης) και άτομα που φροντίζουν για την καθαριότητα και τη φύλαξη του χώρου.

Συγκεκριμένα, η ψυχολόγος παρέχει στήριξη σε οροθετικά άτομα που διαμένουν στον Ξενώνα, πρώην φιλοξενούμενους και μη. Είναι υπεύθυνη για τη λήψη ψυχολογικού ιστορικού και προγραμματισμένων συναντήσεων με τους φιλοξενούμενους στο Γραφείο ψυχολογικής στήριξης με σκοπό την αντιμετώπιση του δύσκολου σταδίου προσαρμογής της νέας πραγματικότητας και τον χειρισμό των προβλημάτων που προκύπτουν όπως εγκατάλειψη, απόρριψη, κατάθλιψη και άγχος θανάτου. Δεδομένου ότι η σχέση των ατόμων αυτών με τις οικογένειές τους είναι διαταραγμένες η ψυχολόγος καλείται να συμβάλει στην αποκατάσταση των ενδοοικογενειακών τους σχέσεων, όπου αυτό είναι εφικτό. Τέλος, όταν προκύπτουν ψυχιατρικά περιστατικά υπάρχει τακτική συνεργασία με τους υπεύθυνους ψυχιάτρους. Αναλαμβάνει επίσης, στον χώρο του Ξενώνα, ενημερώσεις σε σπουδαστές σχολών και την εκπαίδευση φοιτητών τμημάτων Ψυχολογίας Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων.

Το Γραφείο ψυχοκοινωνικής στήριξης αποτελείται από την κοινωνιολόγο και την κοινωνική λειτουργό και πραγματοποιούνται οι εξής ενέργειες:

- Συνεργασία με τις Διευθύνσεις Κοινωνικής Πρόνοιας Αττικής και επαρχιών για την ολοκλήρωση διαδικασιών έκδοσης προνοιακών επιδομάτων και βιβλιαρίων υγείας. Όταν πρόκειται για απονομή αναπηρικών συντάξεων, η συνεργασία με τις υγειονομικές επιτροπές ενισχύει τη θετική ανταπόκριση των μελών της επιτροπής στην απόδοση του ποσοστού αναπηρίας.
- Στις περιπτώσεις αλλοδαπών οροθετικών, συνεργασία με τη Διεύθυνση Αλλοδαπών και το Υπουργείο Εσωτερικών για την έκδοση αδειών διαμονής για ανθρωπιστικούς λόγους ή αδειών παραμονής για τη χορήγηση πολιτικού ασύλου.
- Συνεργασία με τον ΟΑΕΔ Πειραιά για την έκδοση καρτών ανεργίας και με τα κέντρα επαγγελματικής κατάρτισης, με στόχο την συμμετοχή των ανέργων φιλοξενούμενων σε επιδοτούμενα προγράμματα.
- Στις αρμοδιότητες της κοινωνικής υπηρεσίας εντάσσεται η συνεργασία με όλες τις δημόσιες υπηρεσίες και με Μη Κυβερνητικές Οργανώσεις (Κέντρο Ζωής, ACT-UP, Γιατροί του Κόσμου, Γιατροί χωρίς σύνορα, PRAKSIS), δεδομένου ότι τα προβλήματα των οροθετικών είναι εξατομικευμένα.
- Ασκείται κοινωνικό έργο σε φορείς και υπηρεσίες, με σκοπό τη γνωστοποίηση του έργου του Ξενώνα, αναπτύσσοντας θέματα κοινωνικού αποκλεισμού και κοινωνικής προστασίας.
- Υπό την εποπτεία της κοινωνιολόγου, πραγματοποιούνται ομάδες φιλοξενούμενων, με σκοπό την αποφόρτιση καταστάσεων που προκύπτουν από τον συγχρωτισμό ατόμων διαφορετικής καταγωγής και πολιτισμικής κουλτούρας.
- Μέσα από ερευνητικές μεθοδολογίες (συνεντεύξεις, συμμετοχή και παρατήρηση) η κοινωνιολόγος καλείται να μελετήσει συμπεριφορές και στάσεις των ατόμων μέσα στο περιβάλλον του Ξενώνα. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα τη συγκομιδή απαραίτητων στοιχείων που λειτουργούν ως εργαλείο για τον σχεδιασμό της πορείας ενός φιλοξενούμενου και την επίλυση προβλημάτων που προκύπτουν στην ομάδα.
- Το 2013 πραγματοποιήθηκε πρόγραμμα ψυχαγωγικού χαρακτήρα υπό την εποπτεία της ψυχολόγου και της κοινωνιολόγου, με θέμα την μαγειρική μία μέρα την εβδομάδα με τη συμμετοχή όλων των φιλοξενούμενων. Παρατηρήθηκε ότι η συνεργασία των φιλοξενούμενων με κοινό στόχο την παραγωγή εδεσμάτων οδήγησε σε άμβλυση των διαφορών τους.
- Συνεργασία με τους προσωπικούς θεράποντες ιατρούς των Μονάδων Ειδικών Λοιμώξεων (ΜΕΛ) των Νοσοκομείων Αττικής και επαρχιών και με τους ψυχιάτρους του Ψυχιατρικού Νοσοκομείου Αττικής. Η νοσηλεύτρια του Ξενώνα ρυθμίζει τις ιατρικές εξετάσεις, την καθημερινή παρακολούθηση χορηγουμένων θεραπειών και την σωστή λήψη φαρμάκων και για όσους είναι αδύνατη η μετακίνησή τους και συνοδεύει αυτών στις ιατρικές εξετάσεις.

## Γ. Παρεχόμενες υπηρεσίες σε μη διαμένοντες στον Ξενώνα

Η επιστημονική ομάδα του Ξενώνα παρέχει ψυχοκοινωνική στήριξη σε άτομα και οικογένειες που δεν διαμένουν στο χώρο, ενώ η παροχή των ιδίων υπηρεσιών γίνεται και προς πρώην φιλοξενούμενους. Στις παρεχόμενες υπηρεσίες περιλαμβάνονται: follow up επισκέψεις στους χώρους διαμονής πρώην φιλοξενούμενων για την αξιολόγηση της ένταξης τους στον κοινωνικό ιστό και κοινωνική στήριξη σε θέματα που αφορούν τη γραφειοκρατική επίλυση υποθέσεων, εάν ζητηθεί. Το 2013, εξυπηρετήθηκαν τριάντα ένα άτομα και δύο οικογένειες με ανήλικα τέκνα, εκ των οποίων η μία είναι μονογονεϊκή, στις οποίες δόθηκε ιδιαίτερη έμφαση (οργάνωση και συνοδεία σε θέματα που αφορούσαν δύσκολες χειρουργικές επεμβάσεις, παρακολούθηση της μετεγχειρητικής πορείας). Τα αιτήματα τους αφορούσαν κοινωνική, οικονομική και ψυχολογική στήριξη, διεκπεραίωση υποθέσεων με κοινωνικές υπηρεσίες, οικονομική ενίσχυση κατόπιν έγκρισης από τη Διοίκηση του ΚΕΕΛΠΝΟ και παροχή σίτισης σε 11 άτομα. Επιπλέον, κρίθηκε αναγκαία η παρουσία και στήριξη 12 ατόμων στη διαδικασία εξέτασης τους από υγειονομικές επιτροπές (ΚΕΠΑ).

Ο κάθε εργαζόμενος, στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων του, αναλαμβάνει να εξυπηρετήσει τηλεφωνικά ανώνυμους οροθετικούς και να τους κατευθύνει ανάλογα με το αίτημα τους. Το 2013, ο Ξενώνας δέχθηκε 300 κλήσεις (κατά προσέγγιση).

Στα πλαίσια της συνεργασίας με το σωφρονιστικό κατάστημα του Κορυδαλλού, όπου κρατούνται οροθετικοί, γίνονται τακτικές επισκέψεις με σκοπό την ψυχολογική στήριξη και την παροχή αγαθών. Το 2013, πραγματοποιήθηκαν 5 επισκέψεις όπου, σε συνεργασία με την κοινωνική υπηρεσία, κατεγράφησαν οι ανάγκες και υλοποιήθηκαν αιτήματα κρατουμένων.

## Δ. Νέα αιτήματα φιλοξενίας

Το 2013, το Γραφείο ψυχοκοινωνικής στήριξης δέχθηκε 26 νέα αιτήματα φιλοξενίας, εκ των οποίων τα 21 αφορούν σε άνδρες και τα 5 σε γυναίκες. Διαπιστώθηκε, και αυτή τη χρονιά, ότι το κοινωνικό προφίλ των ατόμων που αιτήθηκαν φιλοξενίας στον Ξενώνα έχει μεταβληθεί. Μεγάλο ποσοστό των αιτημάτων, περί το 70%, αφορά σε άνδρες με μέσο όρο ηλικίας τα 40 έτη, ενεργούς χρήστες ενδοφλέβιων ναρκωτικών ουσιών (ΧΕΝ) με αδυναμία στέγασης και έλλειψη οικογενειακού πλαισίου, ενώ, σχετικά με την HIV λοίμωξη, αναφέρουν πρόσφατη διάγνωση του ιού. Ωστόσο, δεν υπάρχει η κατάλληλη υποδομή για να φιλοξενηθούν στον Ξενώνα ή σε κάποια Δομή Ανοικτού ή Κλειστού τύπου άλλου οργανισμού. Ένα μικρότερο ποσοστό αφορά σε άνδρες πρώην ΧΕΝ, ενταγμένους σε προγράμματα απεξάρτησης ναρκωτικών με υποκατάστατα.

## Ανακοινώσεις

«Διερεύνηση των γνώσεων και στάσεων του υγειονομικού προσωπικού των Κέντρων Υγείας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας και Θεσσαλίας για τον ιό του Δυτικού Νείλου και την προστασία από τα κουνούπια», 15ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Καβάλα, 22-25 Οκτωβρίου 2013 (Ε.Μυλωνά, Σ.Χαλκίδου, Γ.Δελλής, Λ.Κωστόπουλος, Π.Σμέτη, Γ.Φερεντίνος, Ι.Ιγνατιάδη, Μ.Συλλαντάβου, Μ.Τζαβάρα, Α.Σηπλιώτη, Α.Παυλή, Α.Οικονομοπούλου, Φ.Γκόμα).

*\*Να σημειωθεί ότι πλην του ΚΕΕΛΠΝΟ Θεσσαλονίκης, του Γραφείου Στρατηγικού Σχεδιασμού & Πολιτικής και του Συντονιστικού Κέντρου Αιμοεπαγρύπνησης (ΣΚΑΕ) και του Ξενώνα, τα υπόλοιπα Γραφεία που υπάγονται στο Τμήμα Διοικητικού Συντονισμού δεν οργανώνουν δράσεις και δια τούτο δεν αναπτύσσονται αναλυτικότερα.*

# Τμήμα Επιδημιολογικής Επιτήρησης και Παρέμβασης

Υπεύθυνη Τμήματος: Γεωργακοπούλου Θεανώ

## Γραφεία που υπάγονται στο Τμήμα Επιδημιολογικής Επιτήρησης & Παρέμβασης

- Γραφείο Νοσημάτων που προλαμβάνονται με τον Εμβολιασμό & Συγγενών Νοσημάτων
- Γραφείο Τροφιμογενών Νοσημάτων
- Γραφείο Ζωοανθρωπονόσων
- Γραφείο Νοσημάτων που μεταδίδονται με Διαβιβαστές
- Γραφείο Διαχείρισης Δεδομένων
- Γραφείο Συντονισμού Συστημάτων Επιτήρησης
- Γραφείο Εργαστηριακής Δήλωσης
- Γραφείο Νοσημάτων που Μεταδίδονται με το Αναπνευστικό

Το Τμήμα Επιδημιολογικής Επιτήρησης και Παρέμβασης ΚΕΕΛΠΝΟ έχει ως κύρια ευθύνη την επιδημιολογική επιτήρηση των λοιμωδών νοσημάτων στην Ελλάδα.

Κύρια αντικείμενα δράσης του Τμήματος είναι:

- η επιτήρηση των λοιμωδών νοσημάτων μέσω των συστημάτων επιτήρησης και συγκεκριμένα του συστήματος υποχρεωτικής δήλωσης, του συστήματος παρατηρητών νοσηρότητας στην πρωτοβάθμια φροντίδα υγείας και του εργαστηριακού συστήματος επιτήρησης,
- η τήρηση αρχείων επιδημιολογικών δεδομένων για τα νοσήματα της αρμοδιότητάς του,
- η ανάλυση και ερμηνεία των συλλεγομένων δεδομένων μέσω των συστημάτων επιτήρησης,
- η έκδοση οδηγιών για την αντιμετώπιση μεμονωμένου κρούσματος ή συρροής κρουσμάτων λοιμωδών νοσημάτων,
- η διερεύνηση μεμονωμένων κρουσμάτων και επιδημιών που μπορεί να αποτελέσουν κίνδυνο για τη δημόσια υγεία, σε συνεργασία με τις Διευθύνσεις Υγείας των Περιφερειακών Ενοτήτων και άλλους φορείς παροχής υπηρεσιών υγείας,
- η συστηματική παρακολούθηση πληροφοριών από διεθνείς φορείς επιδημιολογικής επιτήρησης και δημόσιας υγείας,
- η ανταλλαγή πληροφοριών, εμπειριών, πρακτικών και τεχνογνωσίας με δίκτυα Ευρωπαϊκών και παγκόσμιων οργανισμών, για τον σχεδιασμό και την εφαρμογή δράσεων που πληρούν και ανταποκρίνονται σε προδιαγραφές διεθνούς επιπέδου.

Όλο το προσωπικό συμμετέχει στη στελέχωση των κινητών μονάδων υγειονομικής και ψυχοκοινωνικής παρέμβασης του ΚΕΕΛΠΝΟ στο ιστορικό κέντρο της Αθήνας.

Το 2013 το προσωπικό του Τμήματος προέβη σε δημοσιεύσεις σε επιστημονικά διεθνή και ελληνικά περιοδικά και έχει συμμετάσχει με ανακοινώσεις σε διεθνή και ελληνικά συνέδρια (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1).

## Γραφείο Νοσημάτων που Προλαμβάνονται με Εμβολιασμό & Συγγενών Νοσημάτων

Υπεύθυνη: Γεωργακοπούλου Θεανώ

### Περιγραφή του γραφείου

Το Γραφείο Νοσημάτων που Προλαμβάνονται με εμβολιασμό είναι υπεύθυνο για την επιτήρηση και διερεύνηση κρουσμάτων από: διφθερίτιδα, ευλογιά, πολιομυελίτιδα, μηνιγγίτιδα, μηνιγγιτιδοκοκκική νόσο, ιλαρά, παρωτίτιδα, ερυθρά, ανεμευλογιά με επιπλοκές, κοκκύτη, τέτανο, νεογνικό τέτανο και τα συγγενή νοσήματα: συγγενή τοξοπλάσωση, συγγενή ερυθρά, και συγγενή σύφιλη. Το Γραφείο παρακολουθεί τη διαχρονική τάση των εμβολιασμών για την πρόληψη των νοσημάτων και την προαγωγή της υγείας, με σκοπό να τονίσει τη σημασία τους για τη θωράκιση της υγείας. Έμφαση δίνεται στην διαχρονική παρακολούθηση της εμβολιαστικής κάλυψης του παιδικού πληθυσμού. Στο πλαίσιο αυτό πραγματοποιήθηκε το 2013 πανελλαδική μελέτη εμβολιαστικής κάλυψης παιδιών ηλικίας 2-3 ετών που φοιτούσαν σε βρεφονηπιακούς-παιδικούς σταθμούς της χώρας.

### Δράσεις 2013

#### A. Επιτήρηση Νοσημάτων (γενικά στοιχεία)

- Συμμετοχή στην υποδοχή, εκτίμηση και διεκπεραίωση δελτίων υποχρεωτικής δήλωσης νοσημάτων που προλαμβάνονται με εμβολιασμό
- Ανίχνευση και διερεύνηση μεμονωμένων κρουσμάτων, συρροών και επιδημιών νοσημάτων που προλαμβάνονται με εμβολιασμό, σε συνεργασία με άλλους φορείς δημόσιας υγείας (όπως οι Διευθύνσεις Υγείας Περιφερειακών Ενοτήτων)
- Έκδοση/αποστολή γραπτών οδηγιών και οργάνωση παρεμβάσεων σε συμβάντα δημόσιας υγείας (μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος των κρουσμάτων και για τον περιορισμό της ευρύτερης διασποράς της νόσου)
- Συμβουλευτική σε κοινό, ιατρούς, επαγγελματίες και λειτουργούς υγείας, για θέματα δημόσιας υγείας
- Καταγραφή της επίπτωσης και των διαχρονικών τάσεων στο σύνολο της χώρας και στις επιμέρους γεωγραφικές περιοχές και εκτίμηση της συμμετοχής διαφόρων παραγόντων κινδύνου από τη νόσο
- Συγγραφή/επικαιροποίηση πρωτοκόλλων επιδημιολογικής επιτήρησης (διαθέσιμα στην ιστοσελίδα του ΚΕΕΛΠΝΟ).
- Αποστολή δεδομένων στον ΠΟΥ (World Health Organization Communicable Disease Annual Reporting Form) και το ECDC.
- Συμμετοχή στην Ευρωπαϊκή Εβδομάδα Εμβολιασμών με δημιουργία κειμένων σχετικά με τη σπουδαιότητα των εμβολιασμών και ανάρτησή τους στην ιστοσελίδα του ΚΕΕΛΠΝΟ, διανομή φυλλαδίων, δημιουργία αφίσας, κλπ.
- Παρακολούθηση των διεθνών συμβάντων Δημόσιας Υγείας για έγκαιρη απόκριση και αποφυγή επιδημιών μέσω της συμμετοχής σε διεθνή δίκτυα, παρακολούθηση δημοσιευμάτων κ.α.

Παρακάτω αναφέρονται ενδεικτικά στοιχεία από την επιτήρηση ορισμένων νοσημάτων που προλαμβάνονται με εμβολιασμό.

### 1. Επιτήρηση της Μηνιγγίτιδας

Η μηνιγγίτιδα αποτελεί νόσημα με ιδιαίτερη σημασία για τη δημόσια υγεία και μεγάλη βαρύτητα για την κοινή γνώμη λόγω του ενδεχόμενου θανατηφόρων κρουσμάτων. Η επιτήρηση της μηνιγγίτιδας αφορά σε:

- διερεύνηση κρουσμάτων μηνιγγίτιδας, συντονισμός των απαραίτητων παρεμβάσεων και παροχή συστάσεων για την προστασία της δημόσιας υγείας (επικοινωνία με ιατρούς και Δ/νσεις Υγείας)
- τελικό έλεγχο της πληρότητας των δελτίων δήλωσης και καταχώρηση στη βάση δεδομένων της μηνιγγίτιδας
- ανταλλαγή και διασταύρωση στοιχείων με το Εθνικό Κέντρο Αναφοράς Μηνιγγίτιδας (EKAM) της ΕΣΔΥ (ενεργητική αναζήτηση κρουσμάτων μηνιγγίτιδας που δεν έχουν δηλωθεί)
- ενίσχυση της επιτήρησης της μηνιγγίτιδας μέσω του συστήματος υποχρεωτικής δήλωσης και της αποστολής δειγμάτων για εργαστηριακή επιβεβαίωση και τυποποίηση του υπεύθυνου παθογόνου στα κρούσματα μηνιγγίτιδας.

Από τον Ιανουάριο έως τον Δεκέμβριο 2013 δηλώθηκαν συνολικά 479 κρούσματα μηνιγγίτιδας, εκ των οποίων τα 66 οφείλονταν σε μηνιγγιτιδοκοκκική νόσο, τα 143 οφείλονταν άλλο βακτήριο, τα 266 οφείλονταν σε άσηπτη μηνιγγίτιδα και τα 4 ήταν άγνωστης αιτιολογίας. Η μεγαλύτερη επίπτωση της μηνιγγιτιδοκοκκικής νόσου εμφανίστηκε στις ηλικιακές ομάδες 0-4 ετών (3,7 κρούσματα/100.000 πληθυσμού) και ακολουθούν οι ομάδες 5-14 ετών (1,6 κρούσματα/100.000 πληθυσμού) και 15-24 ετών (1,1 κρούσματα/100.000 πληθυσμού). Σε όλα τα κρούσματα με ιδιαίτερη σημασία για τη δημόσια υγεία (π.χ. μηνιγγιτιδοκοκκική νόσος σε μαθητή σχολείου) υπήρχε επικοινωνία με το θεράποντα ιατρό και με την αρμόδια Διεύθυνση Υγείας, ώστε να συντονισθούν οι κατάλληλες δράσεις Δημόσιας Υγείας (π.χ. διερεύνηση στενών επαφών, χορήγηση χημειοπροφύλαξης).

### 2. Επιτήρηση Πολιομυελίτιδας/Οξείας Χαλαρής Παράλυσης (ΟΧΠ)

Η επιτήρηση της πολιομυελίτιδας στην Ελλάδα γίνεται κυρίως μέσω του Δικτύου Επιτήρησης ΟΧΠ. Πρόκειται για κλινικοεργαστηριακό δίκτυο, όπου συμμετέχουν 58 κλινικοί ιατροί (νευρολόγοι, παιδίατροι, εντατικολόγοι) από 30 Νοσοκομεία της χώρας, που δήλωσαν κρούσμα ΟΧΠ σε παιδιά <15 ετών. Το Γραφείο συνεργάζεται με το Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς Εντεροϊών/Πολιοϊών (Ελληνικό Ινστιτούτο Pasteur) για τον εργαστηριακό έλεγχο των δειγμάτων κοπράνων των κρουσμάτων.

Στα πλαίσια του δικτύου γίνονται τα εξής:

- Εβδομαδιαία ενεργητική αναζήτηση περιστατικών ΟΧΠ, επιβεβαίωση τήρησης της προβλεπόμενης διαδικασίας σε περίπτωση κρούσματος (δελτίο δήλωσης, αποστολή 2 δειγμάτων κοπράνων εντός 14 ημερών, επανεξέταση μετά 60-90 ημέρες). Έως 31 Δεκεμβρίου 2013, δηλώθηκαν 24 περιστατικά και εστάλησαν αντίστοιχα δείγματα κοπράνων στο Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς Εντεροϊών/Πολιοϊών για τον εργαστηριακό έλεγχο των δειγμάτων. Δεν έχει ανιχνευτεί άγριος ιός πολιομυελίτιδας.
- Εβδομαδιαία δήλωση των περιστατικών στον ΠΟΥ (ή μηδενική δήλωση), μέσω ειδικής διαδικτυακής βάσης.
- Συμμετοχή στις συνεδριάσεις της Επιστημονικής Επιτροπής «Committee of Experts» για την Παρακολούθηση του Προγράμματος Εκρίζωσης της Πολιομυελίτιδας και της Εθνικής Επιτροπής Αξιολόγησης του Προγράμματος Εκρίζωσης Πολιομυελίτιδας «National Certification Commission (NCC)».
- Σύνταξη της προτυποποιημένης από τον ΠΟΥ ετήσιας Έκθεσης των δραστηριοτήτων της χώρας για την επιτήρηση της πολιομυελίτιδας-ΟΧΠ και τη διατήρηση της χώρας ελεύθερης νόσου, σε συνεργασία με την Εθνική Επιτροπή Αξιολόγησης του Προγράμματος Εκρίζωσης της Πολιομυελίτιδας.
- Ενημέρωση-ανατροφοδότηση των συνεργατών του δικτύου ΟΧΠ, σχετικά με τα αποτελέσματα της επιτήρησης.
- Οργάνωση και συντονισμός συστήματος συμπληρωματικής επιτήρησης εντεροϊών με εργαστηριακό έλεγχο δειγμάτων κοπράνων από υγιή παιδιά που ανήκουν σε ομάδες υψηλού κινδύνου (αθίγγανοι, μετανάστες) και περιβαλλοντική επιτήρηση με συλλογή δειγμάτων λυμάτων για ανίχνευση του άγριου πολιοϊού.
- Σύνταξη Εθνικού Σχεδίου Δράσης για την διατήρηση της χώρας ελεύθερης Πολιομυελίτιδας στα ελληνικά και αγγλικά (σ.σ. εστάλη στο ΥΥ για διαβούλευση και οριστικοποίηση του κειμένου).

Τον Οκτώβριο 2013, ο ΠΟΥ ανακοίνωσε την ύπαρξη 17 εργαστηριακά επιβεβαιωμένων κρουσμάτων άγριου πολιοϊού στη Συρία. Στα πλαίσια εντατικοποίησης της επιτήρησης της ΟΧΠ/πολιομυελίτιδας, ώστε να ανιχνευθεί έγκαιρα η είσοδος του πολιομυελίτιδας άγριου τύπου από ενδημικές χώρες πραγματοποιήθηκαν οι ακόλουθες δράσεις:

- Εστάλησαν ενημερωτικές επιστολές προς Νοσοκομεία/ΚΥ, Περιφερειάρχες και Δημάρχους, ώστε οι υγειονομικοί

να εντατικοποιήσουν τον έλεγχο της εμβολιαστικής κατάστασης, ιδιαίτερα σε ειδικές πληθυσμιακές ομάδες με χαμηλή εμβολιαστική κάλυψη, όπως οι αθίγγανοι, οι μετακινούμενοι πληθυσμοί, οι μετανάστες, οι πρόσφυγες και οι αιτούντες άσυλο.

- Εστάλησαν επιστολές προς ΠΕΔΥ/ΚΕΔΥ, τις Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας της χώρας και τις Δημοτικές Επιχειρήσεις Ύδρευσης και Αποχέτευσης των πόλεων Ναυπλίου, Άργους-Μυκηνών, Επιδαύρου, προκειμένου να εντατικοποιήσουν τη συλλογή δειγμάτων αστικών λυμάτων από τους βιολογικούς καθαρισμούς χώρων συγκέντρωσης μεταναστών και καταυλισμών αθιγγάνων στο πλαίσιο του προγράμματος περιβαλλοντικής επιτήρησης της κυκλοφορίας του άγριου ιού της πολιομυελίτιδας. Συνολικά, για το χρονικό διάστημα έως τον Δεκέμβριο 2013, έχουν συλλεχθεί 141 δείγματα λυμάτων και έχουν αποσταλεί στο Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς Εντεροϊών. Δεν ανιχνεύτηκε άγριος πολιοϊός ή VDPV. Το πρόγραμμα θα συνεχιστεί επ' αόριστον, καθώς αποτελεί σύσταση της European Regional Certification Commission (RCC) για την διατήρηση της χώρας μας ελεύθερης πολιομυελίτιδας.
- Ενημερώθηκε το επικαιροποιημένο δίκτυο Ιατροκοινωνικών Κέντρων (ΙΑΚ) Στήριξης Ρομά και Ευπαθών Ομάδων ώστε να εντατικοποιήσουν τη συμπληρωματική επιτήρηση εντεροϊών με τη συλλογή δειγμάτων κοπράνων σε παιδιά αθιγγάνων <15 ετών. Η συμπληρωματική επιτήρηση εντεροϊών θα συνεχιστεί.
- Επικαιροποιήθηκε το δίκτυο επιτήρησης της ΟΧΠ με την ένταξη νέων Νοσοκομείων και ιατρών, ιδιαίτερα σε ακριτικές περιοχές της χώρας.
- Συμμετοχή σε έκτακτες συναντήσεις στο Υπουργείο Υγείας, ΕΚΕΠΥ και ΚΕΕΛΠΝΟ για την εκτίμηση κινδύνου σε περίπτωση επανεισόδου στη χώρα του άγριου πολιοϊού.

### 3. Επιτήρηση ιλαράς και ερυθράς

Η ιλαρά είναι μια εξαιρετικά μεταδοτική οξεία ιογενής νόσος που επιτηρείται μέσω του συστήματος υποχρεωτικής δήλωσης και μέσω του συστήματος παρατηρητών νοσηρότητας στην ΠΦΥ. Συμπληρωματικά στοιχεία λαμβάνονται και από το Εργαστήριο Αναφοράς Ιλαράς /Ερυθράς (Ελληνικό Ινστιτούτο Pasteur).

Από τον Ιανουάριο έως και τον Δεκέμβριο 2013 δηλώθηκαν 3 κρούσματα ιλαράς. Δεν δηλώθηκε κανένα κρούσμα ερυθράς.

Ο ΠΟΥ έθεσε ως στόχο την εξάλειψη της ιλαράς και της ερυθράς από την Ευρώπη έως το 2015, ιδρύοντας την Ευρωπαϊκή Περιφερειακή Επιτροπή για την Εξάλειψη της Ιλαράς και της Ερυθράς. Στο πλαίσιο αυτό συστάθηκε στη χώρα μας Εθνική Επιτροπή Πιστοποίησης για την εξάλειψη της ιλαράς και της ερυθράς. Έργο της είναι η συλλογή και εξέταση δεδομένων ιλαράς και ερυθράς, η προετοιμασία σχεδίου δράσης για την πιστοποίηση της εξάλειψής τους, η αξιολόγηση της εμβολιαστικής κάλυψης του πληθυσμού, η συμβουλευτική παρέμβαση σε θέματα επιδημιολογικής και εργαστηριακής επιτήρησης και εμβολιαστικής κάλυψης σε περίπτωση επιδημίας. Το Γραφείο Νοσημάτων που Προλαμβάνονται με εμβολιασμό υλοποιεί τους στόχους της Επιτροπής, με την οποία συντάξε την Ετήσια αναφορά στον ΠΟΥ.

### 4. Επιτήρηση Τετάνου, Κοκκύτη, Παρωτίτιδας, Ανεμευλογιάς με επιπλοκές.

Στο πλαίσιο του Συστήματος Υποχρεωτικής Δήλωσης, το Γραφείο έχει διερευνήσει 4 κρούσματα τετάνου, 40 κρούσματα κοκκύτη, και 7 κρούσματα ανεμευλογιάς, με επιπλοκές έως τον Δεκέμβριο 2013. Δεν δηλώθηκε κανένα κρούσμα παρωτίτιδας.

## Β. Διενέργεια πανελλαδικής μελέτης Εμβολιαστική κάλυψη παιδιών ηλικίας 2-3 ετών που ζουν στην Ελλάδα

Στα πλαίσια εναρμόνισης με τις απαιτήσεις των διεθνών οργανισμών, το Γραφείο διεξήγαγε πανελλαδική μελέτη εμβολιαστικής κάλυψης παιδιών που γεννήθηκαν Ιανουάριο 2010-Ιανουάριο 2011. Ο πληθυσμός-στόχος ήταν τα παιδιά 2-3 ετών που ζουν στην Ελλάδα. Κατόπιν πλήρους καταγραφής των βρεφονηπιακών και παιδικών σταθμών, επελέγησαν με τυχαία δειγματοληψία οι βρεφονηπιακοί-παιδικοί σταθμοί και συλλέχθηκαν πληροφορίες για την εμβολιαστική κάλυψη των παιδιών. Συγκεντρώθηκαν στοιχεία εμβολιαστικής κάλυψης από 4425 παιδιά. Τα στοιχεία καταχωρήθηκαν στο στατιστικό πρόγραμμα Epi-Info. Για την επιβεβαίωση της εγκυρότητας των δεδομένων, πραγματοποιήθηκαν πολλαπλοί έλεγχοι. Έχει ήδη ξεκινήσει η ανάλυση. Τα αποτελέσματα θα χρησιμοποιηθούν μόνο για λόγους που υπηρετούν τη δημόσια υγεία και θα συμβάλλουν στη διαμόρφωση πολιτικών εμβολιασμού και τη λήψη μέτρων.

## Γ. Ενημέρωση κοινού και επαγγελματιών υγείας – έκδοση επιστημονικού υλικού

- Απαντήσεις σε ερωτήματα που άπτονται των θεμάτων του Γραφείου (ερωτήματα κοινού, επαγγελματιών υγείας, διευθύνσεων εκπαίδευσης/σχολείων/νηπιαγωγείων/παιδικών σταθμών, μελών του ελληνικού κοινοβουλίου, διεθνών οργανισμών κ.α.).
- Επικαιροποίηση των πρωτοκόλλων δράσης, των ερωτήσεων-απαντήσεων, των οδηγιών του Γραφείου.
- Ανάρτηση στην ιστοσελίδα των επιδημιολογικών δεδομένων των νοσημάτων που προλαμβάνονται με εμβολιασμό και επιτηρούνται μέσω του συστήματος ΥΔΝ για το διάστημα 2004-2012.
- Στα πλαίσια της Ευρωπαϊκής Εβδομάδας Εμβολιασμών 2013, το Γραφείο δημιούργησε αφίσα και ενημερωτικό φυλλάδιο (διαθέσιμο στην ιστοσελίδα του ΚΕΕΛΠΝΟ). Συμμετείχε και την εκστρατεία ευαισθητοποίησης κοινού στο Σύνταγμα, την Ευρωπαϊκή Εβδομάδα Εμβολιασμών 2013.
- Σύνταξη άρθρων στο Ενημερωτικό Δελτίο του Οργανισμού.

## Δ. Συνεργασία με φορείς στην Ελλάδα και διεθνείς οργανισμούς

- Συμμετοχή στο Ευρωπαϊκό πρόγραμμα ADVANCE, του οποίου στόχος είναι να βοηθήσει στη λήψη ορθότερων αποφάσεων για τη χρήση των εμβολίων, μέσω εργαλείων για την ταχεία παράδοση αξιόπιστων δεδομένων. Αφορά σε συνεργασία μεταξύ των βασικών συντελεστών της υγείας, συμπεριλαμβανομένων του ECDC, του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Φαρμάκων (EMA), των εθνικών φορέων δημόσιας υγείας και των ρυθμιστικών αρχών, των παραγωγών εμβολίων, των μικρομεσαίων επιχειρήσεων και των ακαδημαϊκών ιδρυμάτων.
- Συμμετοχή στο Ευρωπαϊκό σύστημα επιτήρησης TESSy με αποστολή δεδομένων.
- Συμμετοχή στην πλατφόρμα ανταλλαγής πληροφοριών EPIS/VPD (Epidemic Intelligence Information System) και EWRS του ECDC και ανάρτηση ερωτημάτων και απαντήσεων, μέσω της πλατφόρμας ανταλλαγής πληροφοριών. Περιγράφονται τα χαρακτηριστικά της επιδημίας και τα μέτρα αντιμετώπισης που υιοθετήθηκαν ή άλλο ασυνήθιστο συμβάν. Εκπρόσωπος του Γραφείου συμμετέχει στις ετήσιες συναντήσεις του προγράμματος και σε συζητήσεις για μελλοντικές στρατηγικές για την απόκριση σε περίπτωση επιδημίας.
- Ετήσια αποστολή επιδημιολογικών δεδομένων στον ΠΟΥ.

## Ε. Εκπροσώπηση του οργανισμού ως σημείο επαφής (National Focal Point)

- Σχετικά με όλα τα Νοσήματα που επιτηρούνται μέσω δικτύων Επιδημιολογικής Επιτήρησης στο ECDC (Θ. Γεωργακοπούλου)
- Σχετικά με Νοσήματα που Προλαμβάνονται με Εμβολιασμό στο ECDC (Θ. Γεωργακοπούλου)

## ΣΤ. Συμμετοχή σε Επιστημονικές Ομάδες Εργασίας

- Επιτροπή Ειδικών [Committee of Experts] για την παρακολούθηση του Προγράμματος εκρίζωσης της Πολιομυελίτιδας στην Ελλάδα (Θ. Γεωργακοπούλου, Π. Κατσαούνος).
- Εθνική Επιτροπή Αξιολόγησης του Προγράμματος Εκρίζωσης της Πολιομυελίτιδας (Α. Βερναρδάκη, Π. Μαυραγάνης).
- Επιστημονική ΟΕ για τη λύσσα ΚΕΕΛΠΝΟ (Θ. Γεωργακοπούλου).
- Επιστημονική Ομάδα Εργασίας για τη βρουκέλλωση ΚΕΕΛΠΝΟ (Θ. Γεωργακοπούλου).
- Επιστημονική ΟΕ για τα Νοσήματα που Μεταδίδονται με Διαβιβαστές ΚΕΕΛΠΝΟ (Θ.Γεωργακοπούλου).
- Επιστημονική ΟΕ για τη Φυματίωση ΚΕΕΛΠΝΟ (Θ. Γεωργακοπούλου).

## Ζ. Συμμετοχή σε άλλες δράσεις του ΚΕΕΛΠΝΟ

- Συμμετοχή στη στελέχωση των κινητών μονάδων υγειονομικής και ψυχοκοινωνικής παρέμβασης στο ιστορικό κέντρο της Αθήνας (Α. Βερναρδάκη, Π. Κατσαούνος, Π. Μαυραγάνης).
- Συμμετοχή σε έλεγχο (screening) για ελονοσία μεταναστών από ενδημικές χώρες στο Δήμο Κύμης-Αλιβερίου ΠΕ Εύβοιας, 12-14/06/2013 (Π. Μαυραγάνης).

## Εκπαίδευση

### A. Συμμετοχή προσωπικού ως εκπαιδευτές

- Γεωργακοπούλου Θ. Συμμετοχή ως εκπαιδευτήρια στην ενότητα «Έλεγχος Επιδημικών Νοσημάτων» του Μεταπτυχιακού Προγράμματος «Διαχείριση κρίσεων, Μαζικών Καταστροφών και Επειγουσών Καταστάσεων» του Τμήματος Νοσηλευτικής του Πανεπιστημίου Αθηνών, Φεβρουάριος 2013.
- Γεωργακοπούλου Θ. Συμμετοχή στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα EURHEM του ECDC.
- Γεωργακοπούλου Θ. Εισήγηση «Ανάπτυξη δικτύων επιτήρησης λοιμωδών νοσημάτων». 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικού Κολλεγίου Παιδιάτρων, 5-7 Απριλίου 2013.
- Γεωργακοπούλου Θ. Εισήγηση στα πλαίσια της Ημερίδας για την Ευρωπαϊκή Εβδομάδα Εμβολιασμών 2013. «Εμβολιασμός ευάλωτων πληθυσμιακών ομάδων και ανισότητες στην εμβολιαστική κάλυψη. Η περίπτωση της ιλαράς και της πολιομυελίτιδας», 24 Απριλίου 2013.

### B. Συμμετοχή προσωπικού ως εκπαιδευόμενοι

- Α.Βερναρδάκη. Παρακολούθηση πιστοποιημένου επιμορφωτικού προγράμματος «ΕΣΠΑ-Σχεδιασμός & Διαχείριση Συγχρηματοδοτούμενων Πράξεων» του ΙΝΕΠ, 08/04/2013-12/04/2013.
- Θ.Γεωργακοπούλου. Παρακολούθηση εκπαιδευτικού σεμιναρίου που διοργανώθηκε από το EPIET, EPIET Sampling Module, 17-21/6/2013, ΕΣΔΥ.

### Γ. Συμμετοχή σε συνέδρια και ημερίδες εκπαιδευτικού χαρακτήρα

- 13ο Πανελλήνιο Συνέδριο της ΕΕΛ, Αθήνα, 22-24 Φεβρουαρίου 2013 (Θ. Γεωργακοπούλου).
- 39ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, 22-25 Μαΐου 2013 (Θ. Γεωργακοπούλου).
- 31st Annual meeting of the European Society for Pediatric Infectious Diseases, Μιλάνο, 28 May -1 June 2013 (Θ. Γεωργακοπούλου).
- 8η Ετήσια Επιστημονική Συνάντηση της Ελληνικής Ακαδημίας Παιδιατρικής, Πόρτο Χέλι, 27-29 Σεπτεμβρίου 2013 (Θ. Γεωργακοπούλου).
- 17η Συνάντηση Παιδιατρικών Λοιμώξεων της Ελληνικής Εταιρείας Παιδιατρικών Λοιμώξεων, Αθήνα, 12 Οκτωβρίου 2013 (Θ. Γεωργακοπούλου).
- 6η Μετεκπαιδευτική Διημερίδα Παιδιατρικών Λοιμώξεων, Ν.Π. Αγία Σοφία, Αθήνα, 14-15 Νοεμβρίου 2013 (Θ. Γεωργακοπούλου).
- Συνέδριο «High Level Conference on Greek Reforms in the Health Sector: Improving Citizen's Health», Αθήνα, 12-13 Δεκεμβρίου (Θ. Γεωργακοπούλου, Π. Μαυραγάνης)

## Δημοσιεύσεις/ Ανακοινώσεις

Οι δημοσιεύσεις σε επιστημονικά διεθνή και ελληνικά περιοδικά καθώς και οι ανακοινώσεις σε διεθνή και ελληνικά συνέδρια αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1.

## Γραφείο Τροφιμογενών Νοσημάτων

Υπεύθυνη: **Μέλλου Κασσιανή**

### Περιγραφή του γραφείου

Το Γραφείο Τροφιμογενών Νοσημάτων είναι υπεύθυνο για την επιτήρηση και τη διερεύνηση κρουσμάτων και επιδημιών από νοσήματα που μεταδίδονται με την κατανάλωση μολυσμένου τροφίμου ή νερού:

- Νοσήματα υποχρεωτικής δήλωσης: σαλμονέλλωση (μη τυφο-παρατυφική), τυφοειδής πυρετός/παράτυφος,

ηπατίτιδα Α, λιστερίωση, σιγκέλλωση, αλλαντίαση, χολέρα, λοίμωξη από εντεροαιμορραγικό κολοβακτηρίδιο (EHEC/VTEC/STEC).

- Συρροές κρουσμάτων/επιδημίες τροφιμογενούς/υδατογενούς νοσήματος.
- Νοσήματα που προκαλούνται από τα παθογόνα που επιτηρούνται μέσω του Συστήματος Εργαστηριακής Δήλωσης: *Campylobacter* spp., *Salmonella* spp., *Shigella* spp., VTEC, *Yersinia enterocolitica*, *Giardia lamblia*, *Cryptosporidium parvum*, *Entamoeba histolytica*.

## Δράσεις 2013

### A. Επιτήρηση

- Συμμετοχή στην υποδοχή και την εκτίμηση των δελτίων Υποχρεωτικής Δήλωσης Νοσημάτων (ΥΔΝ).
- Αξιολόγηση των συστημάτων επιτήρησης. Μελέτη της υποδήλωσης των κρουσμάτων σαλμονέλλωσης, σιγκέλλωσης και λιστερίωσης στο σύστημα ΥΔΝ.
- Καταγραφή αριθμού θετικών καλλιιεργειών καμπυλοβακτηριδίου στα Γενικά Νοσοκομεία της χώρας για το 2012.
- Καταγραφή δυνατότητας των Γενικών Νοσοκομείων της χώρας για εργαστηριακή διάγνωση παθογόνων που προκαλούν τροφιμογενή νοσήματα.
- Μελέτη εκτίμησης της επίπτωσης του αιμολυτικού ουραιμικού συνδρόμου (HUS) στην Ελλάδα.
- Επικοινωνία με τις Δ/νσεις Δημόσιας Υγείας και, κατά περίπτωση, τις Δ/νσεις Κτηνιατρικής των Περιφερειακών Ενοτήτων για τη διερεύνηση και το συντονισμό των δράσεων απόκρισης σε μεμονωμένα κρούσματα και σε συρροές κρουσμάτων τροφιμογενούς/υδατογενούς αιτιολογίας.
- Αποστολή γραπτών οδηγιών για τη λήψη μέτρων δημόσιας υγείας, όπου κριθεί σκόπιμο.
- Τήρηση βάσης δεδομένων με τις δηλωθείσες συρροές και τα αποτελέσματα που προκύπτουν από την επιδημιολογική διερεύνησή τους (2004 – σήμερα)
- Στατιστική ανάλυση των δεδομένων των συστημάτων επιτήρησης και ερμηνεία των αποτελεσμάτων-σχεδιασμός δράσεων δημόσιας υγείας. Αναγνώριση σφαλμάτων και διόρθωση βάσεων.
- Συντονισμός του δικτύου επιτήρησης σαλμονελλών-σιγκελλών μέσω εξειδικευμένων εργαστηρίων. Συνεργασία με το Εθνικό Κέντρο Αναφοράς Σαλμονελλών-Σιγκελλών για τη Νότια Ελλάδα (ΕΣΔΥ) και το Εθνικό Κέντρο Αναφοράς Σαλμονελλών-Σιγκελλών για τη Βόρεια Ελλάδα (Μικροβιολογικό Εργαστήριο ΝΕΠΘ).
- Καταχώριση των δεδομένων σε κοινή βάση με τα δεδομένα της ΥΔΝ και ενεργητική αναζήτηση κρουσμάτων που δεν έχουν δηλωθεί.
- Συμμετοχή στην 2η ομάδα εργασίας για τα Ευρωπαϊκά πρότυπα για την επιτήρηση που διοργανώθηκε από το ECDC τον Οκτώβριο 2013.

### B. Διερεύνηση

- Αναγνώριση επιδημιών με βάση τα δεδομένα των συστημάτων επιτήρησης.
- Επιτόπια επίσκεψη και διεξαγωγή αναλυτικής επιδημιολογικής μελέτης στο πλαίσιο της διερεύνησης συρροών, όταν κρίνεται σκόπιμο.
- Εντός του 2013 διερευνήθηκαν οι κάτωθι επιδημίες:
  - Κρούσματα γαστρεντερίτιδας στο 10ο Γυμνάσιο Αγ.Παρασκευής, Ιανουάριος 2013 (Διεξαγωγή αναλυτικής επιδημιολογικής μελέτης)
  - Κρούσματα γαστρεντερίτιδας στα Γρεβενά, Ιανουάριος 2013
  - Κρούσματα ηπατίτιδας Α στην Κόρινθο, Φεβρουάριος 2013
  - Κρούσματα σιγκέλλωσης σε παιδικό σταθμό, Κέρκυρα, Μάρτιος 2013
  - Κρούσματα γαστρεντερίτιδας, Δ. Ορεστίδος Καστοριάς, Μάρτιος 2013
  - Κρούσματα γαστρεντερίτιδας σε κέντρο φύλαξης μεταναστών, Σάμος, Ιούνιος 2013
  - Κρούσματα γαστρεντερίτιδας μετά από γεύμα σε ταχυφαγείο, Θεσσαλονίκη, Ιούλιος 2013
  - Κρούσματα γαστρεντερίτιδας, Νάξος, Αύγουστος 2013
  - Κρούσματα γαστρεντερίτιδας, Ιτέα, Αύγουστος 2013
  - Κρούσματα ηπατίτιδας Α στον πληθυσμό των αθίγγανων, ΠΕ Ανατολικής Μακεδονίας-Θράκης, Ιούνιος-



Αύγουστος 2013

- Κρούσματα γαστρεντερίτιδας, Δυτ. Σάμος, Σεπτέμβριος - Νοέμβριος 2013
- Κρούσματα γαστρεντερίτιδας, φοιτητική λέσχη Παν. Αιγαίου, Ρόδος, Σεπτέμβριος- Νοέμβριος 2013
- Κρούσματα γαστρεντερίτιδας, κέντρο προστασίας παιδιών, Νεάπολη Λασιθίου, Δεκέμβριος 2013
- Κρούσματα γαστρεντερίτιδας, μέγαρο του ΟΤΕ, Μαρούσι, Νοέμβριος 2013 (Διεξαγωγή αναλυτικής επιδημιολογικής μελέτης)

#### Γ. Ενημέρωση κοινού και επαγγελματιών υγείας – έκδοση επιστημονικού υλικού

- Απαντήσεις σε ερωτήματα κοινού, από επαγγελματίες υγείας, επαγγελματίες σε χώρους εστίασης, μέλη του ελληνικού κοινοβουλίου, διεθνείς οργανισμούς κ.α.
- Επικαιροποίηση των πρωτοκόλλων δράσης, των ερωτήσεων-απαντήσεων για το κοινό, των οδηγιών του Γραφείου, της λίστας των εργαστηρίων που διενεργούν ελέγχους σε κλινικά και περιβαλλοντικά δείγματα.
- Αναρτήσεις στην ιστοσελίδα – επίκαιρα θέματα, στατιστικά δεδομένα
- Ανάρτηση στην ιστοσελίδα των επιδημιολογικών δεδομένων των τροφιμογενών νοσημάτων που επιτηρούνται μέσω του συστήματος ΥΔΝ
- Σύνταξη άρθρων στο ενημερωτικό δελτίο του οργανισμού

#### Δ. Συνεργασία με φορείς στην Ελλάδα και στο εξωτερικό

- Συνεργασία με τον ΕΦΕΤ και από κοινού παρεμβάσεις δημόσιας υγείας
- Συνεργασία με το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων
- Συμμετοχή στο Ευρωπαϊκό σύστημα επιτήρησης TESSy, αποστολή δεδομένων, συμμετοχή σε συναντήσεις
- Συμμετοχή στο πρόγραμμα Food- and Waterborne Diseases and Zoonoses (FWD), ECDC.
  - Απαντήσεις σε μηνύματα που αφορούν επιδημίες σε Ευρωπαϊκό επίπεδο, την εμφάνιση νέων στελεχών ή άλλων ασυνήθιστων συμβάντων, ανάρτηση ερωτημάτων μέσω της πλατφόρμας πληροφοριών EPIS.
  - Συμμετοχή στις ετήσιες συναντήσεις του προγράμματος
  - Συμμετοχή σε συζητήσεις για μελλοντικές στρατηγικές που θα υιοθετήσει το ECDC για την απόκριση σε περίπτωση επιδημιών τροφιμογενούς νοσήματος, ιδίως όταν εμπλέκεται πέραν της μιας χώρας
- Συνεργασία με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή Ασφάλειας Τροφίμων (EFSA)
  - Αποστολή δεδομένων για τις συρροές τροφιμογενών και τα αποτελέσματα της διερεύνησης σε ετήσια βάση
  - Συμμετοχή στις ετήσιες συναντήσεις και σε επιμέρους δράσεις (πχ αλλαγές στη βάση, επιλογή νέων μεταβλητών)
  - Συνεργασία για την έκδοση της ετήσιας αναφοράς
- Ετήσια αποστολή στον ΠΟΥ επιδημιολογικών δεδομένων που αφορούν τα κρούσματα των τροφιμογενών νοσημάτων, τον αριθμό των δηλωθεισών συρροών και τα αποτελέσματα της διερεύνησής τους.
- Συμμετοχή στο πρόγραμμα επιτήρησης της θνησιμότητας, στο πλαίσιο του προγράμματος European Mortality Monitoring (Euro MoMo), στο οποίο συμμετέχουν 21 ευρωπαϊκές χώρες.

## Εκπαίδευση

#### Α. Συμμετοχή προσωπικού ως εκπαιδευτές

- Επίβλεψη του συμμετέχοντα στο Ευρωπαϊκό πρόγραμμα EPIET EU-Track, ECDC 2013-2015 (Κ. Μέλλου)
- Επίβλεψη της συμμετέχουσας στο Ευρωπαϊκό πρόγραμμα EUPHEM EU-Track, ECDC 2013-2015 (Κ. Μέλλου)
- Επίβλεψη της συμμετέχουσας στο πρόγραμμα MS-Track του EPIET 2011-2013 (Κ. Μέλλου)
- Εκπροσώπηση της Ελλάδας στο training site forum (ETSF) του EPIET του ECDC, Σουηδία, Νοέμβριος 2013 (Κ. Μέλλου)
- Αναπληρωματικό national contact point του ΚΕΕΛΠΝΟ για θέματα εκπαίδευσης στη Δημόσια Υγεία 2013 (Κ. Μέλλου)
- Εκπαίδευση στο πλαίσιο του προγράμματος EPIET/EUPHEM «Project Review Module». 26 -30/8/2013, Σουηδία (Κ. Μέλλου)
- Εκπαίδευση στο πλαίσιο του EPIET «Δειγματοληψία». 17-21/6/2013, Αθήνα, (Κ. Μέλλου)

- Εκπαίδευση στο πλαίσιο πανευρωπαϊκού προγράμματος «Organisation and implementation of training activities on food microbiology mainly for EU Member States under the «Better Training for Safer Food» initiative», Εσθονία. (Κ. Μέλλου)

#### Β. Συμμετοχή προσωπικού ως εκπαιδευόμενοι

- Συμμετοχή στην πανευρωπαϊκή άσκηση «Aristeus» που διοργανώθηκε από το ΥΥ του Ηνωμένου Βασιλείου με τη χρηματοδότηση της ΕΕ, Λουξεμβούργο, 14-15/5/2013.
- Εκπαίδευση στο πρόγραμμα του EPIET «Δειγματοληψία». 17-21/6/2013, Αθήνα, Ελλάδα (Θ. Σιδερόγλου)
- Παρακολούθηση ετήσιου συνεδρίου εφαρμοσμένης επιδημιολογίας ESCAIDE, Νοέμβριος 2013, Σουηδία

## Δημοσιεύσεις / ανακοινώσεις

Οι δημοσιεύσεις σε επιστημονικά διεθνή και ελληνικά περιοδικά καθώς και οι ανακοινώσεις σε διεθνή και ελληνικά συνέδρια αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1.

## Γραφείο Ζωοανθρωπονόσων

### Περιγραφή του γραφείου

Το Γραφείο επιτηρεί τα νοσήματα που μεταδίδονται στον άνθρωπο μέσω των ζώων (ζωνόσοι) όπως: βρουκέλλωση, λεπτοσπείρωση, πυρετό Q, ιογενείς αιμορραγικούς πυρετούς (π.χ. λοιμώξεις από Hantavirus), εχινokokκίαση, λύσσα, άνθρακα, λοίμωξη από Creutzfeldt Jacobs variant, τριχίνωση.

Το Γραφείο έχει τις παρακάτω αρμοδιότητες:

- Είναι υπεύθυνο για την επιτήρηση νοσημάτων που μεταδίδονται στον άνθρωπο από τα ζώα (ζωνόσοι) μέσω του συστήματος υποχρεωτικής δήλωσης, αναλύει και ερμηνεύει τα δεδομένα.
- Είναι υπεύθυνο για την ανίχνευση και διερεύνηση μεμονωμένων κρουσμάτων, συρροών και επιδημιών και το συντονισμό λήψης απαραίτητων μέτρων δημόσιας υγείας, σε συνεργασία με τις Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας και άλλους φορείς παροχής υπηρεσιών υγείας.
- Συντάσσει απαντήσεις σε ερωτήματα κοινού, ΜΜΕ, βουλευτών, φορέων δημόσιας υγείας, εγχώριων και διεθνών οργανισμών, για νοσήματα που μεταδίδονται από ζωνόσους (επιδημιολογικά δεδομένα, πληροφορίες, δράσεις, συνιστώμενα μέτρα ελέγχου και πρόληψης).
- Συνεργάζεται σε τακτική βάση με τις Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας, το Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων της Διεύθυνσης Υγείας των Ζώων του ΥπΑΑΤ, την ΕΣΔΥ και το ECDC.
- Συμμετέχει στην υποδοχή και εκτίμηση των δελτίων ΥΔΝ του Τμήματος Επιδημιολογικής Επιτήρησης και Παρέμβασης και στο συντονισμό δράσεων δημόσιας υγείας.

## Δράσεις 2013

#### Α. Δράσεις για την αντιμετώπιση της λύσσας

Το Γραφείο Ζωοανθρωπονόσων βρίσκεται σε εγρήγορση με αφορμή τα κρούσματα ζώων με εργαστηριακά επιβεβαιωμένη λύσσα που παρουσιάστηκαν στη Βόρεια και Κεντρική Ελλάδα. Το φθινόπωρο 2012 εμφανίστηκαν, για πρώτη φορά μετά το 1987, εργαστηριακά επιβεβαιωμένα κρούσματα λύσσας σε ζώα. Αναφορικά με την εντόπιση λυσσασμένων ζώων στην Ελλάδα, από 19 Οκτωβρίου 2012 μέχρι 31 Δεκεμβρίου 2013, έχουν ανευρεθεί τριάντα οκτώ (38) επιβεβαιωμένα θετικά ζώα στις Π.Ε. Κοζάνης, Καστοριάς, Κιλκίς, Πέλλας, Τρικάλων, Θεσσαλονίκης και Σερρών. Το ΥΥ και το ΚΕΕΛΠΝΟ συνεργάζονται με τις Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας, τα Νοσοκομεία και τις Κτηνιατρικές Υπηρεσίες για την από κοινού αντιμετώπιση της επανεμφάνισης της λύσσας στη χώρα. Δεν έχει καταγραφεί κρούσμα λύσσας σε άνθρωπο. Τα άτομα που εκτέθηκαν σε δήγμα ή ήρθαν σε επαφή με λυσσώδες ζώο υπεβλήθησαν σε προφυλακτική αντιλυσσική αγωγή με χορήγηση εμβολίου ή και ορού και σε περιποίηση του τραύματος.

Οι δράσεις για την αντιμετώπιση της λύσσας περιλαμβάνουν:

### 1. Δράσεις ενισχυμένης επιδημιολογικής επιτήρησης και παρέμβασης:

- Δημιουργία Δελτίου Άμεσης Δήλωσης Περιστατικού με πιθανή έκθεση στον ιό της λύσσας, που αφορά στους θεράποντες ιατρούς οι οποίοι αντιμετωπίζουν περιστατικά έκθεσης (π.χ. δήγμα) σε ζώα ή σε εμβόλιο-δόλωμα, με στόχο την καταγραφή των χορηγηθεισών αγωγών και τη συλλογή επιδημιολογικών δεδομένων.
- Αναθεώρηση Αλγόριθμου Διαχείρισης περιστατικού με δυνητική έκθεση στη λύσσα.
- Δημιουργία Δελτίου Διερεύνησης Περιστατικού με πιθανή έκθεση στον ιό της λύσσας, που αφορά στους επαγγελματίες δημόσιας υγείας, οι οποίοι κάνουν τη διερεύνηση περιστατικού έκθεσης σε ζώο ή σε εμβόλιο-δόλωμα με στόχο την συλλογή περαιτέρω πληροφοριών για τις συνθήκες έκθεσης και τη διερεύνηση επαφών σε περίπτωση πολλαπλών εκθέσεων.
- Δημιουργία Δελτίου Εντολής Κτηνιατρικής Παρακολούθησης Ζώου, που εκδίδεται από τον θεράποντα ιατρό και απευθύνεται στον ιδιοκτήτη του ζώου όταν αφορά έκθεση σε δεσποζόμενο ζώο ή στο Δήμο όταν αφορά έκθεση σε αδέσποτο ζώο με στόχο την ενίσχυση της διαδικασίας ελέγχου του ζώου, ώστε να αποφεύγεται η αγωγή αν ο κτηνιατρικός έλεγχος του ζώου αποβεί αρνητικός.
- Άμεση απόκριση μετά από τη δήλωση έκθεσης και παραλαβή Δελτίου Άμεσης Δήλωσης Περιστατικού.
- Συστηματική επαλήθευση και διασταύρωση των στοιχείων με τις Μονάδες Υγείας, προκειμένου να διερευνηθούν το ιστορικό και οι συνθήκες έκθεσης με σκοπό την ακριβή καταγραφή των περιστατικών και τη συνεργασία με τους θεράποντες για τη βέλτιστη διαχείριση των περιστατικών.

Σε περίπτωση έκθεσης που εμπλέκεται αδέσποτο ή δεσποζόμενο ζώο οι περαιτέρω ενέργειες του Γραφείου περιλαμβάνουν:

- Συστάσεις στους θεράποντες προκειμένου να συμπληρώνουν το έντυπο Κτηνιατρικής Παρακολούθησης, να το επιδίδουν στον εξεταζόμενο και στην αντίστοιχη Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας, για τον κτηνιατρικό έλεγχο του ζώου.
- Επικοινωνία με την αρμόδια Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας προκειμένου να ειδοποιηθεί για το συμβάν, για τη διαδικασία ελέγχου του ζώου και τη συμπλήρωση του Δελτίου Διερεύνησης περιστατικού.
- Καταγραφή, γεωγραφική αποτύπωση και επικαιροποίηση των θετικών κρουσμάτων λύσσας σε ζώα, σε συνεργασία με την Γενική Διεύθυνση Κτηνιατρικής του ΥπΑΑΤ.
- Καταγραφή και επιτήρηση των αντιλυσσικών μετα-εκθεσιακών αγωγών που χορηγούνται στη χώρα.
  - Εκπόνηση αλγόριθμου για την διαχείριση περιστατικών που αφορούν πιθανή επαφή σε αντιλυσσικά εμβόλια-δόλωμα για τα άγρια ζώα (Πρόγραμμα που εφαρμόζεται από το ΥπΑΑΤ από 11/10/2013).
  - Συστηματική συλλογή δεδομένων από τους Δήμους που ανήκουν στις ΠΕ Υψηλής Επικινδυνότητας, και της Περιφέρειας Αττικής, για την καταγραφή των δυνατοτήτων τους ως προς τη διαχείριση αδέσποτων ζώων αναφορικά με τη λύσσα και για τις δράσεις εμβολιασμού στους πληθυσμούς αδέσποτων ζώων της περιοχής ευθύνης τους. Τα παραληφθέντα στοιχεία αναλύονται και θα αποσταλούν στους ενδιαφερόμενους στο άμεσο προσεχές διάστημα.
  - Συμμετοχή στην ομάδα εκπόνησης αφίσας για την ευαισθητοποίηση των επαγγελματιών υγείας και κοινού για τη λύσσα.
  - Παροχή οδηγιών σε καθημερινή βάση προς ιδιώτες και επαγγελματίες υγείας που εμπλέκονται σε περιστατικά με πιθανή έκθεση στον ιό της λύσσας.

### 2. Δράσεις ενημέρωσης - ευαισθητοποίησης επαγγελματιών υγείας:

- Ημερίδες ενημέρωσης-ευαισθητοποίησης επαγγελματιών υγείας με θέμα «Λύσσα, μέτρα προστασίας, συνεργασία, διαλειτουργικότητα εμπλεκόμενων φορέων», με προτεραιότητα στις περιοχές υψηλής επικινδυνότητας. Το 2013 πραγματοποιήθηκαν, σε συνεργασία με το ΕΚΕΠΥ και το ΚΕΕΛΠΝΟ Θεσσαλονίκης, 11 ημερίδες για ιατρονοσηλευτικό προσωπικό δημοσίου και ιδιωτικού τομέα.
- Δημιουργία και διατήρηση επικαιροποιημένου ενημερωτικού υλικού και οδηγιών για την λύσσα που βρίσκεται αναρτημένο στο διαδικτυακό τόπο του ΚΕΕΛΠΝΟ.
- Ενημέρωση/εκπαίδευση υπηρεσιών υγείας και τοπικών αυτοδιοικήσεων:
  - Ενημερωτική ημερίδα για τη λύσσα στην Κοζάνη, 14/12/2012.
  - Ενημερωτική ημερίδα για τη λύσσα στην Κοινότητα Εμμ. Παπά του Δήμου Σερρών, ΠΕ Σερρών, 21/06/2013, που διοργανώθηκε με αφορμή θετικό ζώο σε λύσσα.

3. Δημιουργία ενημερωτικού υλικού για τη λύσσα και τα μέτρα προστασίας, που έχει ήδη αναρτηθεί στο διαδικτυακό τόπο του ΚΕΕΛΠΝΟ και εκπόνηση έντυπου υλικού για Δήμους, Νοσοκομεία και Κέντρα Υγείας.

### 4. Συνεχής επικοινωνία με φορείς δημόσιας υγείας του εξωτερικού (ECDC, CDC, ΠΟΥ):

Το ΚΕΕΛΠΝΟ βρίσκεται σε επικοινωνία και ανταλλαγή τεχνολογίας με ευρωπαϊκούς και διεθνείς οργανισμούς δημόσιας υγείας. Γίνεται αποστολή δεδομένων κρουσμάτων σε ανθρώπους για επιλεγμένες ζωνοσώους προς τη Γενική Διεύθυνση Κτηνιατρικής, για την ετήσια αναφορά ΟΙΕ/FAO/WHO.

5. Έκδοση μηνιαίων περιοδικών εκθέσεων που περιλαμβάνουν επικαιροποιημένα επιδημιολογικά δεδομένα για τις μετα-εκθεσιακές προφυλακτικές αγωγές κατά της λύσσας που χορηγούνται στην επικράτεια.

### 6. Συμμετοχή σε Επιστημονικές Ομάδες Εργασίας (ΟΕ):

- Επιστημονική ΟΕ για τη λύσσα ΚΕΕΛΠΝΟ,
- Β' Εθνική Σύσκεψη για την αντιμετώπιση της Λύσσας που διοργανώθηκε από το ΕΚΕΠΥ,
- ΟΕ για τις επηρεαζόμενες περιοχές από τον ιό της λύσσας,
- ΟΕ για τον υπολογισμό επάρκειας αποθεμάτων σε αντιλυσσικά εμβόλια 2014,
- Σύσκεψη της DG SANCO G5 για την επιθεώρηση των προγραμμάτων βρουκέλλωσης και λύσσας, ΥπΑΑΤ, 07-10-2013.

## B. Δράσεις του Γραφείου για την αντιμετώπιση της Βρουκέλλωσης

Η βρουκέλλωση είναι ένα νόσημα υψηλής κλινικής βαρύτητας, του οποίου η συχνότητα εμφάνισης κρουσμάτων στη χώρα μας είναι η υψηλότερη της Ευρώπης. Οι δράσεις του Γραφείου Ζωνοσώων για την αντιμετώπισή της περιλαμβάνουν:

1. Διερεύνηση κρούσματος - παραγόντων κινδύνου: Για κάθε κρούσμα πραγματοποιείται επικοινωνία με τους θεράποντες και ενημερώνεται η αρμόδια Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας. Σε βαρύνοντα περιστατικά η διερεύνηση πραγματοποιείται με ειδικό ερωτηματολόγιο. Στόχος είναι να καταγραφεί το κρούσμα και να εξουδετερωθεί ο αγωγός μετάδοσης (ζώα, γαλακτοκομικά προϊόντα).
2. Αναμόρφωση του ήδη υπάρχοντος Δελτίου Δήλωσης Λοιμώδους Νοσήματος Βρουκέλλωσης, με προσθήκες στο πεδίο των Εργαστηριακών Ευρημάτων.
3. Συνεχιζόμενη χρήση και βελτιστοποίηση του Δελτίου Επιζωοτιολογικής Διερεύνησης Κρούσματος Βρουκέλλωσης σε Άνθρωπο, που έχει αναρτηθεί στο διαδικτυακό τόπο του ΚΕΕΛΠΝΟ και αφορά τους επαγγελματίες υγείας των Διευθύνσεων Δημόσιας Υγείας και των αντίστοιχων Διευθύνσεων Κτηνιατρικής, για τον εντοπισμό υπόπτων εκτροφών και μολυσμένων κυκλοφορούντων γαλακτοκομικών προϊόντων.
4. Ευαισθητοποίηση και Ενημέρωση όλων των Μονάδων Υγείας και των Δ/νσεων Δημόσιας Υγείας της χώρας, σχετικά με τη διάγνωση, θεραπεία και διερεύνηση κρουσμάτων βρουκέλλωσης.
5. Συνεχής παρακολούθηση και ανταλλαγή πληροφοριών για περιστατικά βρουκέλλωσης μεταξύ Διευθύνσεων Δημόσιας Υγείας και Κτηνιατρικών Διευθύνσεων, με ενθάρρυνση της χρήσης του δελτίου διερεύνησης (Δελτίο Επιζωοτιολογικής Διερεύνησης Κρούσματος Βρουκέλλωσης σε Άνθρωπο).
6. Επικοινωνία με Ευρωπαϊκούς και Διεθνείς φορείς δημόσιας υγείας και ανταλλαγή τεχνολογίας. Συμμετοχή στην ετήσια αναφορά επιλεγμένων ζωνοσώων προς ΟΙΕ/FAO/WHO.
7. Συμμετοχή σε Επιστημονικές Ομάδες Εργασίας
  - Επιστημονική Ομάδα Εργασίας για τη βρουκέλλωση του ΚΕΕΛΠΝΟ.
  - Σύσκεψη της DG SANCO G5 για την επιθεώρηση των προγραμμάτων βρουκέλλωσης, ΥπΑΑΤ, 07/10/2013.
  - Τακτική συνεργασία με τη Γενική Διεύθυνση Δημόσιας Υγιεινής του ΥΥ, το ΕΚΕΠΥ και τη Γενική Διεύθυνση Κτηνιατρικής του ΥπΑΑΤ σε θέματα κοινού ενδιαφέροντος

## Γ. Δράσεις του Γραφείου για την αντιμετώπιση της Λεπτοσπείρωσης

Διερεύνηση κρούσματος-παραγόντων κινδύνου: Για τα επιβεβαιωμένα κρούσματα πραγματοποιείται επικοινωνία με τους θεράποντες και ενημερώνεται η αρμόδια Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας για την επιμόρφωση του ασθενούς και της κοινότητας για τα μέτρα πρόληψης και τον περιορισμό της πηγής μόλυνσης. Όπου είναι αναγκαίο, το Γραφείο προβαίνει

σε επιτόπια διερεύνηση, εκπονεί ενημερωτικό υλικό και τοπικές παρεμβάσεις.

#### Δ. Συμμετοχή σε άλλες δράσεις του ΚΕΕΛΠΝΟ

- Συμμετοχή στη στελέχωση κινητών μονάδων υγειονομικής και ψυχοκοινωνικής παρέμβασης στο κέντρο της Αθήνας.
- Συμμετοχή στις εφημερίες του ΚΕΠΙΧ- Γρ. Εκτίμησης Κινδύνου & Αντιμετώπισης Οξέων Συμβάντων.

#### Δημοσιεύσεις / ανακοινώσεις

Οι δημοσιεύσεις σε επιστημονικά διεθνή και ελληνικά περιοδικά καθώς και οι ανακοινώσεις σε διεθνή και ελληνικά συνέδρια αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1.

## Γραφείο Νοσημάτων που Μεταδίδονται με Διαβιβαστές

Υπεύθυνη: Περβανίδου Δανάη

### Περιγραφή του γραφείου

Το Γραφείο επιτηρεί τα νοσήματα που μεταδίδονται με Διαβιβαστές όπως: Ελονοσία, Λοίμωξη από Ιό του Δυτικού Νείλου, Λείψμανίαση, Ιογενείς Αιμορραγικοί Πυρετοί, Εγκεφαλίτιδες από Αρμποϊούς και Πανώλη.

Οι αρμοδιότητές του είναι οι εξής:

- Είναι υπεύθυνο για την επιτήρηση νοσημάτων που μεταδίδονται στον άνθρωπο με διαβιβαστές, μέσω του συστήματος υποχρεωτικής δήλωσης και άλλων συστημάτων επιτήρησης.
- Είναι υπεύθυνο για την ανίχνευση και διερεύνηση μεμονωμένων κρουσμάτων, συρροών και επιδημιών και το συντονισμό της λήψης απαραίτητων μέτρων, σε συνεργασία με τις Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας και άλλους φορείς παροχής υπηρεσιών υγείας.
- Αναλύει, ερμηνεύει και επικοινωνεί τα συλλεγόμενα δεδομένα.
- Εκδίδει και κοινοποιεί οδηγίες για την αντιμετώπιση μεμονωμένου κρούσματος ή συρροής κρουσμάτων των σχετικών νοσημάτων και για τα απαιτούμενα μέτρα δημόσιας υγείας.
- Συντάσσει απαντήσεις σε ερωτήματα του κοινού, των ΜΜΕ, βουλευτών, φορέων δημόσιας υγείας, επαγγελματιών υγείας, εγχώριων και διεθνών οργανισμών (επιδημιολογικά δεδομένα, πληροφορίες για τις νόσους και τους διαβιβαστές, δράσεις, συνιστώμενα μέτρα ελέγχου και πρόληψης).
- Συνεργάζεται σε τακτική βάση με τις Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας, το Εθνικό Κέντρο Αναφοράς Αρμποϊών και Αιμορραγικών Πυρετών του ΑΠΘ, τον Τομέα Παρασιτολογίας, Εντομολογίας και Τροπικών Νόσων της ΕΣΔΥ, τη Μονάδα Ανοσολογίας Λοιμώξεων του Εργαστηρίου Μικροβιολογίας της Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ, το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο, το ΣΚΑΕ και το ΕΚΕΑ, το Τμήμα λοιμωδών νοσημάτων της Διεύθυνσης Υγείας των Ζώων του ΥπΑΑΤ και το ECDC σχετικά με τα νοσήματα που μεταδίδονται με διαβιβαστές.
- Συμμετέχει στην συνολική υποδοχή και την εκτίμηση των δελτίων υποχρεωτικής δήλωσης νοσημάτων του Τμήματος και στο συντονισμό δράσεων δημόσιας υγείας που απορρέουν από αυτές.

### Δράσεις 2013

#### Ι. Δράσεις για την αντιμετώπιση της ελονοσίας

Το 2013 καταγράφηκαν 23 κρούσματα ελονοσίας, εκ των οποίων τα 3 είχαν ενδείξεις εγχώριας μετάδοσης το 2013 και τα 20 ήταν εισαγόμενα.

Το ΚΕΕΛΠΝΟ ανέπτυξε το Σχέδιο Δράσης για την Αντιμετώπιση της Ελονοσίας 2012-2015, για τον καθορισμό δράσεων ανάλογα με την εκτίμηση κινδύνου κάθε περιοχής. Οι δράσεις πραγματοποιούνται από το ΚΕΕΛΠΝΟ σε συνεργασία με το επιχειρησιακό πρόγραμμα «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού» του ΕΣΠΑ (2007-2013) «Ειδικό Πρόγραμμα

Ελέγχου για τον Ιό του Δυτικού Νείλου και την Ελονοσία, Ενίσχυση της Επιτήρησης στην Ελληνική Επικράτεια».

Με βάση το Σχέδιο Δράσης και τα πρωτόκολλα επιδημιολογικής επιτήρησης της ελονοσίας του ΚΕΕΛΠΝΟ, οι δράσεις για την αντιμετώπιση της ελονοσίας περιλαμβάνουν:

#### Α. Δράσεις ενισχυμένης επιδημιολογικής επιτήρησης και παρέμβασης

- Ανίχνευση κρουσμάτων ελονοσίας (case detection): Σε κάθε ύποπτο κρούσμα συνιστάται να γίνεται εργαστηριακός έλεγχος για ελονοσία (ενίσχυση παθητικού συστήματος επιδημιολογικής επιτήρησης). Για το σκοπό αυτό υλοποιούνται δράσεις ευαισθητοποίησης του ιατρονοσηλευτικού προσωπικού πανελλαδικά.
- Διερεύνηση και αντιμετώπιση κρουσμάτων ελονοσίας (case investigation and management): Κάθε δηλωμένο κρούσμα διερευνάται και γίνεται συστηματική διασταύρωση των στοιχείων. Σε κάθε κρούσμα ελονοσίας διερευνάται το ιστορικό ταξιδιού και ελονοσίας, προκειμένου να γίνει η κατάταξη του κρούσματος (εισαγόμενο, εγχώριο) και γίνονται συστάσεις επαρκούς εργαστηριακής διάγνωσης (τυποποίησης του πλασμοδίου) και αποτελεσματικής θεραπείας του ασθενούς, σύμφωνα με οδηγίες του ΚΕΕΛΠΝΟ. Το 2013 πραγματοποιήθηκε διερεύνηση των 23 δηλωθέντων κρουσμάτων. Το ΚΕΕΛΠΝΟ διαθέτει απόθεμα συγκεκριμένων ανθελονοσιακών φαρμάκων προς διάθεση για τη θεραπεία κρουσμάτων.
- Συντονισμός και συμμετοχή στην άμεση απόκριση σε κρούσματα ελονοσίας με ενδείξεις εγχώριας μετάδοσης και σε εισαγόμενα κρούσματα σε περιοχές υψηλού κινδύνου και εφαρμογή μέτρων παρέμβασης. Μετά από τη δήλωση κρούσματος ελονοσίας, οι δράσεις του Γραφείου περιλαμβάνουν:
  - Διερεύνηση κρούσματος: Πραγματοποιούνται συνεντεύξεις με τους ασθενείς (ή τους συγγενείς τους) με τη χρήση δομημένου ερωτηματολογίου, για τη διερεύνηση και καταγραφή πιθανών παραγόντων κινδύνου, αναλυτικού ιστορικού ταξιδιού κατά τα τελευταία 5 έτη πριν από την έναρξη της νόσου, των κλινικών χαρακτηριστικών της νόσου και των χαρακτηριστικών της οικίας και των επαφών του κρούσματος, ώστε να εντοπισθεί ο πιθανός τόπος προσβολής από τη νόσο και να εκτιμηθεί ο κίνδυνος περαιτέρω μετάδοσης. Το 2013 το Γραφείο διερεύνησε πλήρως τα τρία δηλωθέντα κρούσματα ελονοσίας με ενδείξεις εγχώριας μετάδοσης.
  - Άμεση ενημέρωση των φορέων:
    - Ιεραρχία του ΥΥ.
    - Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας στην εκάστοτε Περιφέρεια.
    - ΕΚΕΑ και ΣΚΑΕ για τη λήψη των απαραίτητων μέτρων για την ασφάλεια του αίματος.
    - ΟΕ για το καθορισμό των επηρεαζόμενων περιοχών από νοσήματα που μεταδίδονται με διαβιβαστές.
    - Ενημέρωση των κλινικών γιατρών της περιοχής για την έγκαιρη διάγνωση και ενδεικνυόμενη θεραπεία.
  - Διερεύνηση εστίας κρούσματος (focus investigation)-Ενεργητική αναζήτηση κρουσμάτων στο περιβάλλον του κρούσματος: Μετά τη διάγνωση με ενδείξεις εγχώριας μετάδοσης, κλιμάκιο του ΚΕΕΛΠΝΟ προβαίνουν σε άμεση διερεύνηση της «εστίας» του κρούσματος, δηλαδή διενεργούν έλεγχο για ελονοσία στα άτομα που διαμένουν στην περιοχή, σε έκταση που καθορίζεται μετά από επιδημιολογική, εντομολογική και περιβαλλοντική διερεύνηση, βάσει σχετικού πρωτοκόλλου διερεύνησης. Συγκεκριμένα, διενεργείται εργαστηριακός έλεγχος για ελονοσία σε όλους τους μετανάστες από ενδημικές για την ελονοσία χώρες και έλεγχος για συμπτώματα ελονοσίας ή/και εργαστηριακός έλεγχος σε άτομα ελληνικής εθνικότητας και αλλοδαπούς από μη ενδημικές χώρες που κατοικούν στην περιοχή και επικοινωνία για ένα μήνα για παρακολούθηση τυχόν εμφάνισης ύποπτων συμπτωμάτων.

Το 2013 το Γραφείο οργάνωσε και συντόνισε τη διερεύνηση της εστίας των τριών δηλωθέντων κρουσμάτων με ενδείξεις εγχώριας μετάδοσης και συγκεκριμένα:

- τη διερεύνηση εστίας των δύο κρουσμάτων στις Φέρες ΠΕ Έβρου, στις 12-15/10/2013, που διενεργήθηκε από κλιμάκιο του ΚΕΕΛΠΝΟ Αθήνας και Θεσσαλονίκης, σε συνεργασία με τη Γενική Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας της ΠΑΜΘ, τη Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας ΠΕ Έβρου και την Τοπική Αυτοδιοίκηση (Δημοτική Ενότητα Φερών). Πραγματοποιήθηκαν επισκέψεις σε 149 οικίες στο ΝΑ τμήμα των Φερών, ενημέρωση και λήψη ιστορικού από 418 μόνιμους κατοίκους, λήψη αίματος για εργαστηριακό έλεγχο για ελονοσία σε 2 άτομα, ενώ άλλα 2 άτομα με αναφερόμενα συμβατά συμπτώματα παραπέμφθηκαν και ελέγχθηκαν εργαστηριακά για ελονοσία στο ΠΓΝ Έβρου. Το κλιμάκιο διένειμε ενημερωτικά έντυπα για την ελονοσία και την προστασία από τα κουνούπια. Επιπρόσθετα, πραγματοποιήθηκε έλεγχος για ελονοσία των ατόμων που κρατούνται στο Τμήμα Συνοριακής Φύλαξης (ΤΣΦ) Φερών με τη βοήθεια του κλιμακίου της Μη Κυβερνητικής Οργάνωσης «Γιατροί Χωρίς Σύνορα», στο πλαίσιο προγράμματος παροχής υπηρεσιών υγείας στους μετανάστες υπό κράτηση. Διενεργήθηκε ενημέρωση και έλεγχος εμπυρέτου/ συμβατών συμπτωμάτων σε 60 κρατούμενους (37 άτομα από ενδημικές για την ελονοσία χώρες και 23 άτομα από μη ενδημικές χώρες) και 15 μέλη του

προσωπικού του ΤΣΦ και λήψη αίματος για εργαστηριακό έλεγχο για ελονοσία σε 41 άτομα.

- Κατά τη διάρκεια της δράσης, στις 14/10/2013, πραγματοποιήθηκε ενημέρωση του ιατρονοσηλευτικού προσωπικού στο Πολυδύναμο Ιατρείο Φερών και στο ΠΓΝ Έβρου. Επίσης, εξασφαλίστηκε η συνέχιση της διάθεσης Δοκιμασιών ταχείας διάγνωσης ελονοσίας στις τοπικές Μονάδες Υγείας (ΠΓΝ Έβρου, Πολυδύναμο Ιατρείο Φερών). Συντάχθηκε σχετική έκθεση/αναφορά της δράσης προς το ΥΥ και τις τοπικές αρχές δημόσιας υγείας.
- Τη διερεύνηση εστίας του κρούσματος στη Φιλία ΠΕ Καρδίτσας, στις 13-15/11/2013, που διενεργήθηκε από κλιμάκιο του ΚΕΕΛΠΝΟ Αθήνας και του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (πρόγραμμα ΕΣΠΑ), σε συνεργασία με τη Γενική Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας της ΠΕ Θεσσαλίας. Πραγματοποιήθηκαν επισκέψεις σε 142 νοικοκυριά στη Φιλία, ενημέρωση και λήψη ιστορικού από 325 μόνιμους κατοίκους και λήψη αίματος για εργαστηριακό έλεγχο για ελονοσία σε 4 άτομα, ενώ οργανώθηκε και διενεργήθηκε (στις 27/11/2013) στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας έλεγχος για ελονοσία σε άλλα 7 μέλη της οικογένειας του κρούσματος. Διενεργήθηκε έλεγχος εμπυρέτου/συμβατών συμπτωμάτων και λήψη αίματος για εργαστηριακό έλεγχο για ελονοσία (ανεξαρτήτως συμπτωμάτων) σε 23 μετανάστες από ενδημικές χώρες που διέμεναν σε γειτονικό οικισμό. Με στόχο την ενημέρωση του τοπικού πληθυσμού, το κλιμάκιο διένειμε έντυπα για την ελονοσία και την προστασία από τα κουνούπια. Διενεργήθηκε ενημέρωση των αρχών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Προέδρου Τοπικής Κοινότητας Φιλίας και Προέδρων γειτονικών Τοπικών Κοινοτήτων) και διάθεση ενημερωτικού υλικού για το κοινό για την ελονοσία και τα μέτρα προστασίας από τα κουνούπια. Στις 13/11/2013, πραγματοποιήθηκε ενημέρωση του ιατρονοσηλευτικού προσωπικού στο Κέντρο Υγείας Σοφάδων για την έγκαιρη διάγνωση των κρουσμάτων ελονοσίας. Είχε ήδη πραγματοποιηθεί τον Ιούλιο 2013 ημερίδα ενημέρωσης των επαγγελματιών υγείας του ΚΥ Σοφάδων και του ΓΝ Καρδίτσας για την ελονοσία. Εξασφαλίστηκε η συνέχιση της διάθεσης Δοκιμασιών ταχείας διάγνωσης ελονοσίας στις τοπικές Μονάδες Υγείας (ΓΝ Καρδίτσας, ΚΥ Σοφάδων). Συντάχθηκε σχετική αναφορά της δράσης προς το ΥΥ και τις τοπικές αρχές δημόσιας υγείας. Το Τμήμα Επιδημιολογικής Επιτήρησης και Παρέμβασης ολοκλήρωσε τον περιοδικό έλεγχο για εμπύρετο των κατοίκων της περιοχής, με τηλεφωνική επικοινωνία ανά 10ήμερο, για ένα μήνα μετά τη δήλωση των κρουσμάτων.
- Διερεύνηση περιβάλλοντος - διαβιβατών: Πραγματοποιείται επιτόπια διερεύνηση περιβαλλοντικών συνθηκών και επιτήρηση διαβιβατών στην περιοχή για τον εντοπισμό πιθανών εστιών αναπαραγωγής Ανωφελών κουνουπιών. Αντίστοιχη διερεύνηση πραγματοποιήθηκε για τα δηλωθέντα εγχώρια κρούσματα το 2013 στις Φέρες (περιβαλλοντική διερεύνηση) και στη Φιλία (περιβαλλοντική και εντομολογική διερεύνηση, τοποθέτηση παγίδων). Επιπρόσθετα, οι συστηματικές δράσεις του Γραφείου για την αντιμετώπιση της ελονοσίας στην Ελλάδα περιλαμβάνουν συντονισμό και οργάνωση των παρακάτω δράσεων:

1. Ενεργητική αναζήτηση κρουσμάτων ελονοσίας στο Δήμο Ευρώτα Λακωνίας: Κλιμάκιο του ΚΕΕΛΠΝΟ και του προγράμματος ΕΣΠΑ δραστηριοποιείται έως σήμερα στο Δήμο Ευρώτα Λακωνίας, για την ενεργητική αναζήτηση κρουσμάτων ελονοσίας, με στόχο την έγκαιρη διάγνωση και θεραπεία. Στην περιοχή διαβιούν και εργάζονται σημαντικός αριθμός μεταναστών από ενδημικές για την ελονοσία χώρες. Κατά τις επισκέψεις γινόταν καταγραφή των οικιών και των μεταναστών, έλεγχος για συμπτώματα συμβατά με ελονοσία και ενημέρωση.

Στα πλαίσια της δράσης, το 2013 γίνονταν εβδομαδιαίες επισκέψεις σε όλες τις οικίες μεταναστών από ενδημικές χώρες και ελέγχονταν 550-900 μετανάστες ανά 7ήμερο, ενώ συνολικά ελέγχθηκαν περίπου 1.100 μετανάστες στο Δήμο Ευρώτα. Το 2013 γίνονταν επισκέψεις ανά 10 ημέρες σε άλλες ευπαθείς πληθυσμιακές ομάδες της περιοχής (99 αθίγγανοι, περίπου 50 μετανάστες από μη ενδημικές χώρες). Στο Δήμο Ευρώτα το 2013 έχουν διενεργηθεί 290 Δοκιμασίες ταχείας διάγνωσης ελονοσίας και 221 αιμοληψίες για έλεγχο για ελονοσία.

2. Μαζικός έλεγχος (screening) μεταναστών για ελονοσία: Το 2013 συνεστήθη από το ΚΕΕΛΠΝΟ έλεγχος screening μεταναστών με δοκιμασίες ταχείας διάγνωσης ελονοσίας σε Μονάδες Υγείας νήσων του Βορείου Αιγαίου και των Δωδεκανήσων που υποδέχονται μεγάλους πληθυσμούς μεταναστών από ενδημικές χώρες και συγκεκριμένα των νήσων Λέσβος, Λήμνος, Σάμος, Χίος, Λέρος και Αγαθονήσι.

3. Έλεγχος (screening) για ελονοσία μεταναστών από ενδημικές χώρες στο Δήμο Κύμης-Αλιβερίου ΠΕ Εύβοιας: Κατόπιν αιτήματος της τοπικής αυτοδιοίκησης έγινε, στις 12-14/06/2013, έλεγχος (screening) για ελονοσία σε 48 μετανάστες που προέρχονταν από ενδημικές για την ελονοσία χώρες ή ανέφεραν ιστορικό ταξιδιού σε ενδημική χώρα τα τελευταία 5 έτη (συμπτωματικούς και ασυμπτωματικούς), που διέμεναν ή/και εργάζονταν στην περιοχή της λίμνης Δύστου ΠΕ Εύβοιας. Ο έλεγχος περιλάμβανε τη διενέργεια δοκιμασίας ταχείας διάγνωσης ελονοσίας και αιμοληψία για έλεγχο ελονοσίας σε συμπτωματικά άτομα.

- Ενεργητική εργαστηριακή επιτήρηση: Το Γραφείο διενήργησε ενεργητική εργαστηριακή επιτήρηση, με την αναζήτηση κρουσμάτων ελονοσίας διαγνωσμένων στον Τομέα Παρασιτολογίας, Εντομολογίας και Τροπικών

Νόσων της ΕΣΔΥ.

- Δημιουργία νέου Δελτίου Δήλωσης ελονοσίας, για τη δήλωση των κρουσμάτων μέσω του συστήματος υποχρεωτικής δήλωσης, με περισσότερες πληροφορίες για το ιστορικό μετακινήσεων/ταξιδιών, τους παράγοντες κινδύνου, τα κλινικά και εργαστηριακά ευρήματα και τη θεραπευτική αγωγή.
- Έκδοση περιοδικών εκθέσεων με επικαιροποιημένα επιδημιολογικά δεδομένα της ελονοσίας για ενημέρωση του Υπουργείου Υγείας, των επαγγελματιών υγείας και του κοινού και ανάρτηση στο διαδικτυακό τόπο του ΚΕΕΛΠΝΟ.
- Παρουσίαση των επιδημιολογικών δεδομένων και των δράσεων σχετικά με τα νοσήματα που μεταδίδονται με διαβιβαστές, σε φορείς δημόσιας υγείας της χώρας και του εξωτερικού.
- Απαντήσεις σε ερωτήσεις βουλευτών για τα επιδημιολογικά δεδομένα ελονοσίας και τις εφαρμοζόμενες δράσεις.

#### *Β. Χορήγηση άμεσα εποπτευόμενης ανθελονοσιακής αγωγής σε μετανάστες από ενδημικές χώρες στο Δήμο Ευρώτα Λακωνίας*

Το 2013 κλιμάκιο του ΚΕΕΛΠΝΟ και του προγράμματος ΕΣΠΑ προέβη σε μαζική προληπτική χορήγηση σχήματος ανθελονοσιακής αγωγής για Ρ.νίναχ (χλωροκίνη και πριμακίνη) σε μετανάστες από ενδημικές χώρες που διαβιούσαν στο Δ. Ευρώτα Λακωνίας. Η θεραπευτική παρέμβαση έγινε με την εφαρμογή πρωτοκόλλου άμεσα εποπτευόμενης θεραπείας (DOT). Στόχος ήταν η ριζική θεραπεία τυχόν εισαγόμενων κρουσμάτων και κατ' επέκταση η μείωση του συνολικού αριθμού των ασθενών που διέμεναν στην περιοχή και η διακοπή της αλυσίδας μετάδοσης της νόσου. Το 2013 χορηγήθηκε ανθελονοσιακή αγωγή σε 862 μετανάστες από ενδημικές χώρες στο Δήμο Ευρώτα.

#### *Γ. Ενίσχυση της εργαστηριακής διάγνωσης της ελονοσίας*

Το 2013 το Γραφείο οργάνωσε την προμήθεια/αποστολή δοκιμασιών ταχείας διάγνωσης ελονοσίας σε Μονάδες Υγείας περιοχών που υποδέχονται μεγάλους πληθυσμούς μεταναστών από ενδημικές χώρες (μεγάλων αστικών κέντρων, νήσων του Βορείου Αιγαίου και των Δωδεκανήσων, περιοχών με κέντρα κράτησης-φύλαξης μεταναστών, περιοχών υψηλού κινδύνου), με στόχο την έγκαιρη διάγνωση και θεραπεία κρουσμάτων ελονοσίας. Το ΚΕΕΛΠΝΟ, σε συνεργασία με το ειδικό πρόγραμμα ΕΣΠΑ, προμηθεύτηκε το 2013 ήδη 2.000 τεμάχια Δοκιμασιών ταχείας διάγνωσης ελονοσίας, προς διανομή και χρήση σε περιοχές υψηλού κινδύνου.

#### *Δ. Δράσεις ενημέρωσης - ευαισθητοποίησης επαγγελματιών υγείας*

1. Οργάνωση και συμμετοχή σε δράσεις ενημέρωσης-ευαισθητοποίησης επαγγελματιών υγείας για την έγκαιρη διάγνωση και ολοκληρωμένη θεραπεία των κρουσμάτων ελονοσίας, σε προσβεβλημένες περιοχές και περιοχές υψηλού κινδύνου. Το 2013 πραγματοποιήθηκαν (σε συνεργασία με το πρόγραμμα ΕΣΠΑ) 16 ενημερωτικές ημερίδες για ιατρονοσηλευτικό προσωπικό σε Μονάδες Υγείας περιοχών όπου είχε καταγραφεί εγχώρια μετάδοση της νόσου (ΠΕ Ανατολικής Αττικής, Εύβοιας, Ξάνθης, Έβρου, Καρδίτσας, Βοιωτίας).
2. Επικαιροποίηση του ενημερωτικού υλικού για την ελονοσία προς επαγγελματίες υγείας, που αναρτήθηκε στο διαδικτυακό τόπο του ΚΕΕΛΠΝΟ.
3. Σύνταξη ενημερωτικού υλικού για την ελονοσία για επαγγελματίες υγείας, που απεστάλη (Ιούνιος 2013) στις ΕΝΑ όλων των Νοσοκομείων της χώρας, στις Υγειονομικές Περιφέρειες και στους Ιατρικούς Συλλόγους, προς διανομή για ευαισθητοποίηση όλων των επαγγελματιών υγείας, δημοσίου και ιδιωτικού τομέα, για την έγκαιρη διάγνωση και κατάλληλη θεραπεία των κρουσμάτων ελονοσίας.
4. Μετά την καταγραφή των κρουσμάτων ελονοσίας με ενδείξεις εγχώριας μετάδοσης το 2013, στις ΠΕ Έβρου και Καρδίτσας, το Γραφείο απέστειλε εκ νέου επιστολή προς τις ΕΝΑ των ΠΓΝ Έβρου και ΓΝ Καρδίτσας, τις αντίστοιχες Υγειονομικές Περιφέρειες και τους Ιατρικούς Συλλόγους Έβρου και Καρδίτσας, προς ενημέρωση των επαγγελματιών υγείας, δημοσίου και ιδιωτικού τομέα.
5. Ενημέρωση/εκπαίδευση τοπικών αυτοδιοικήσεων: Το Γραφείο συμμετείχε σε ημερίδα ενημέρωσης που διοργάνωσε η Διεύθυνση Υγειονομικού Ελέγχου ΠΕ Δυτικής Αττικής, στις 27/03/2013, σχετικά με την ελονοσία και τη λοίμωξη από τον ιό του Δυτικού Νείλου και τα ενδεικνυόμενα μέτρα πρόληψης.

### Ε. Δράσεις ενημέρωσης κοινού

1. Οργάνωση ημερίδας ενημέρωσης κοινού για την ελονοσία και τη λοίμωξη ΙΔΝ και τα ενδεικνυόμενα μέτρα πρόληψης στο Δήμο Χαλκιδέων ΠΕ Ευβοίας, σε συνεργασία με το Γραφείο Διεθνών και Δημοσίων Σχέσεων, στις 13/06/2013.
2. Συμμετοχή στην οργάνωση και διάθεση ενημερωτικού υλικού για ημερίδα ενημέρωσης κοινού για την ελονοσία και τα ενδεικνυόμενα μέτρα προφύλαξης στις Φέρες ΠΕ Έβρου, που διενεργήθηκε από το ΚΕΕΛΠΝΟ Θεσσαλονίκης, σε συνεργασία με τη Γενική Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας της ΠΑΜΘ και τη Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας ΠΕ Έβρου, στις 20/11/2013.

#### ΣΤ. Συμμετοχή σε Επιστημονικές Ομάδες εργασίας

1. Επιστημονική ΟΕ για τα Νοσήματα που Μεταδίδονται με Διαβιβαστές.
2. ΟΕ για τον καθορισμό των επηρεαζόμενων περιοχών από τα νοσήματα που μεταδίδονται με διαβιβαστές, για τη γνωμοδότηση στο ΕΚΕΑ, για τη λήψη απαραίτητων μέτρων για την ασφάλεια του αίματος.

#### Ζ. Δράσεις για τα προγράμματα καταπολέμησης κουνουπιών – Εντομολογική επιτήρηση

1. Συμμετοχή στη δημιουργία εξατομικευμένων εκθέσεων εντομολογικής και επιδημιολογικής επιτήρησης, 2009-2012, ανά Περιφέρεια, για την ανάδειξη των κατά τόπους περιοχών υψηλού κινδύνου, οι οποίες κοινοποιήθηκαν στις Περιφέρειες και αναρτήθηκαν στην ιστοσελίδα του ΚΕΕΛΠΝΟ (Μάιος 2013).
2. Σύμφωνα με συστάσεις του ΠΟΥ και του ECDC, το ΚΕΕΛΠΝΟ πραγματοποίησε στο Δ.Ευρώτα Λακωνίας:
  - Διανομή και τοποθέτηση κουνουπιέρων εμποτισμένων με μακράς διάρκειας εντομοκτόνο στα καταλύματα μεταναστών, κατόπιν ειδικής άδειας από το ΥπΑΑΤ, με σκοπό τη μείωση της έκθεσης σε κουνούπια μεταναστών από ενδημικές για την ελονοσία χώρες, για την προστασία των πληθυσμών αυτών και τη διακοπή της τοπικής αλυσίδας μετάδοσης του παρασίτου. Η διάθεση, τοποθέτηση και παρακολούθηση του τρόπου χρήσης των κουνουπιέρων έγινε από την ομάδα πεδίου του ΚΕΕΛΠΝΟ, που διενεργούσε ενεργητική αναζήτηση κρουσμάτων ελονοσίας στην περιοχή. Την περίοδο μετάδοσης 2013 διατέθηκαν και τοποθετήθηκαν σε καταλύματα μεταναστών 550 κουνουπιέρες εμποτισμένες με μακράς διάρκειας εντομοκτόνο, για την πρόληψη της ελονοσίας στο Δ. Ευρώτα Λακωνίας.
  - Τον 1ο γύρο υπολειμματικών ψεκασμών εσωτερικών χώρων σε συγκεκριμένα καταλύματα τον Ιούνιο 2013. Η δράση κάλυψε 91% των καταλυμάτων μεταναστών. Το Γραφείο συμμετείχε στην εποπτεία της διενέργειας του 1ου γύρου υπολειμματικών ψεκασμών εσωτερικών χώρων.
3. Συγγραφή πρωτοκόλλου και συμμετοχή στην οργάνωση εντομολογικής επιτήρησης περιορισμένης έκτασης, που διενεργήθηκε σε συγκεκριμένες Περιφέρειες το 2013, σε συνεργασία με το πρόγραμμα ΕΣΠΑ και αναδόχους εταιρείες των έργων καταπολέμησης κουνουπιών των Περιφερειών.

## II. Δράσεις για την αντιμετώπιση της λοίμωξης από τον ιό του Δυτικού Νείλου (ΔΝ)

Το 2013 καταγράφηκαν συνολικά 86 κρούσματα λοίμωξης από τον ΙΔΝ στην Ελλάδα. Οι δράσεις για την αντιμετώπιση της λοίμωξης από τον ΙΔΝ πραγματοποιούνται σε συνεργασία με το επιχειρησιακό πρόγραμμα «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού» του ΕΣΠΑ (2007-2013) «Ειδικό Πρόγραμμα Ελέγχου για τον Ιό του Δυτικού Νείλου και την Ελονοσία, Ενίσχυση της Επιτήρησης στην Ελληνική Επικράτεια».

Το Γραφείο, για την αντιμετώπιση της λοίμωξης από τον ιό του Δυτικού Νείλου, υλοποιεί τις παρακάτω δράσεις:

#### Α. Δράσεις ενισχυμένης επιδημιολογικής επιτήρησης και παρέμβασης

- Ενεργητική εργαστηριακή επιτήρηση - Καθημερινή επικοινωνία με τα Εργαστήρια που συμμετέχουν στη διάγνωση του ιού του ΔΝ (Εθνικό Κέντρο Αναφοράς Αρμποϊών και Αιμορραγικών Πυρετών ΑΠΘ, Εργαστήριο Μικροβιολογίας Ιατρικής Σχολής Αθήνας, Εργαστήριο Μικροβιολογίας Νοσοκομείου Ειδικών Παθήσεων Θεσσαλονίκης και Διαγνωστικό Τμήμα, Ελληνικό Ινστιτούτο Pasteur, ιδιωτικά εργαστήρια), για την έγκαιρη καταγραφή και διερεύνηση των κρουσμάτων.
- Ενισχυμένη επιτήρηση για κρούσματα εγκεφαλίτιδας και άλλα ύποπτα περιστατικά: Συνεστήθη στους ιατρούς να διερευνούν για ΙΔΝ λοίμωξη κάθε κλινικά ύποπτο κρούσμα, δηλαδή εγκεφαλίτιδα, άσηπτη μηνιγγίτιδα, ΟΧΠ, εμπύρετο ακαθόριστης αιτιολογίας και να δηλώνουν τα ύποπτα και εργαστηριακά διαγνωσμένα κρούσματα.
- Διερεύνηση κρούσματος: Μετά τη δήλωση κάθε κρούσματος (από τα Εργαστήρια ή μέσω του συστήματος υποχρεωτικής δήλωσης νοσημάτων), το Γραφείο διενεργεί διερεύνηση εντός 24 ωρών και παρακολούθηση κάθε κρούσματος και συγκεκριμένα:

- Διασαύρωση των στοιχείων και λήψη πληροφοριών για την κλινική εικόνα του ασθενούς μέσω επικοινωνίας με τους θεράποντες ιατρούς.
- Τηλεφωνική συνέντευξη με τον ασθενή (ή συγγενείς του), με τη χρήση δομημένου ερωτηματολογίου, για τη διερεύνηση του πιθανού τύπου έκθεσης, των πιθανών παραγόντων κινδύνου και των κλινικών χαρακτηριστικών της νόσου. Το 2013 έγιναν συνεντεύξεις σε 86 ασθενείς που διαγνώστηκαν με ΙΔΝ.
- Καθημερινή επικοινωνία με το Νοσοκομείο για την πορεία του ασθενούς, μέχρι την έξοδό του.

- Άμεση ενημέρωση των φορέων, με έκδοση καθημερινής αναφοράς με επικαιροποιημένα επιδημιολογικά δεδομένα, που κοινοποιούνταν (μέσω email) σε όλους τους ενδιαφερόμενους φορείς για την άμεση ενημέρωσή τους και τη λήψη των ενδεικνυόμενων μέτρων πρόληψης:
  - Ιεραρχία ΥΥ
  - Ιεραρχία Περιφερειών όπου καταγράφηκαν κρούσματα
  - Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας στην εκάστοτε Περιφέρεια και Περιφερειακή Ενότητα
  - Διευθύνσεις Υγειονομικού Ελέγχου και Περιβαλλοντικής Υγιεινής στην εκάστοτε Περιφερειακή Ενότητα
  - ΕΚΕΑ και ΣΚΑΕ για τη λήψη των απαραίτητων μέτρων για την ασφάλεια του αίματος
  - Εθνικό Οργανισμό Μεταμοσχεύσεων
  - ΟΕ για το καθορισμό των επηρεαζόμενων περιοχών από νοσήματα που μεταδίδονται με διαβιβαστές
  - ΥπΑΑΤ
  - Συνεργαζόμενους φορείς (Κτηνιατρικές Σχολές, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας)
- Ενημέρωση και ευαισθητοποίηση των κλινικών ιατρών της περιοχής σε περιοχές όπου καταγράφηκε κρούσμα λοίμωξης ΙΔΝ σε άνθρωπο ή/και ιπποειδές, για την έγκαιρη διάγνωση.
- Έκδοση εβδομαδιαίας επιδημιολογικής έκθεσης με επικαιροποιημένα επιδημιολογικά δεδομένα για τη λοίμωξη ΙΔΝ για ενημέρωση του ΥΥ, των επαγγελματιών υγείας και του κοινού και ανάρτησή της στο διαδικτυακό τόπο του ΚΕΕΛΠΝΟ.
- Επικαιροποίηση του Δελτίου Διερεύνησης κρούσματος λοίμωξης από τον ιό του ΔΝ.
- Παρουσίαση των επιδημιολογικών δεδομένων και των δράσεων σε φορείς δημόσιας υγείας της χώρας και του εξωτερικού.
- Σύνταξη απαντήσεων σε ερωτήσεις βουλευτών για τα επιδημιολογικά δεδομένα της λοίμωξης ΙΔΝ και τις εφαρμοζόμενες δράσεις.

#### Β. Δράσεις επικοινωνίας - ευαισθητοποίησης επαγγελματιών υγείας

1. Επικαιροποίηση του ενημερωτικού υλικού για τη λοίμωξη από τον ΙΔΝ προς επαγγελματίες υγείας, το οποίο αναρτήθηκε στο διαδικτυακό τόπο του ΚΕΕΛΠΝΟ.
2. Σύνταξη ενημερωτικού υλικού για την ΙΔΝ λοίμωξη προς επαγγελματίες υγείας, που απεστάλη (Ιούνιο 2013) στις ΕΝΛ των Νοσοκομείων της χώρας, στις Υγειονομικές Περιφέρειες και στους Ιατρικούς Συλλόγους, προς διανομή για ενημέρωση όλων των επαγγελματιών υγείας, δημοσίου και ιδιωτικού τομέα, για την ενίσχυση της επιτήρησης της λοίμωξης ΙΔΝ.
3. Οργάνωση και διενέργεια ενημερωτικών ημερίδων σε Μονάδες Υγείας περιοχών όπου καταγράφηκαν κρούσματα, σε συνδυασμό με την ενημέρωση για την ελονοσία (το 2013 σε Κέντρα Υγείας ΠΕ Ανατολικής Αττικής, στο ΓΝ Ξάνθης και στο Κέντρο Υγείας Αβδήρων).
4. Ενημέρωση/εκπαίδευση τοπικών αυτοδιοικήσεων: Το Γραφείο συμμετείχε σε ημερίδα ενημέρωσης που διοργάνωσε η Διεύθυνση Υγειονομικού Ελέγχου ΠΕ Δυτικής Αττικής, στις 27/03/2013, σχετικά με την ελονοσία και τη λοίμωξη ΙΔΝ και τα ενδεικνυόμενα μέτρα πρόληψης.

#### Γ. Δράσεις ενημέρωσης - ευαισθητοποίησης κοινού

Οργάνωση ημερίδας ενημέρωσης κοινού για την ελονοσία και τη λοίμωξη ΙΔΝ και τα ενδεικνυόμενα μέτρα πρόληψης, στο Δήμο Χαλκιδέων ΠΕ Ευβοίας, σε συνεργασία με το Γραφείο Διεθνών και Δημοσίων Σχέσεων, στις 13/06/2013.

#### Δ. Συμμετοχή σε Επιστημονικές Ομάδες εργασίας

1. Στην Επιστημονική ΟΕ για τα Νοσήματα που Μεταδίδονται με Διαβιβαστές του ΚΕΕΛΠΝΟ.
2. Στην ΟΕ για τον καθορισμό των επηρεαζόμενων περιοχών από τα νοσήματα που μεταδίδονται με διαβιβαστές, για τη γνωμοδότηση στο ΕΚΕΑ, για να ληφθούν απαραίτητα μέτρα για την ασφάλεια του αίματος.

#### Ε. Συνεργασία με άλλους φορείς και ανταλλαγή πληροφοριών για την ολοκληρωμένη επιτήρηση σε ανθρώπους, πτηνά, ιπποειδή και κουνούπια

1. το Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς Αρμποϊών και Αιμορραγικών Πυρετών του ΑΠΘ
2. τη Μονάδα Ανοσολογίας Λοιμώξεων του Εργαστηρίου Μικροβιολογίας της Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ
3. το ΥπΑΑΤ (επιτήρηση σε ιπποειδή)
4. τον Τομέα Παρασιτολογίας, Εντομολογίας και Τροπικών Νόσων της Εθνικής Σχολής Δημόσιας Υγείας
5. το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο
6. το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, στο πλαίσιο του επιχειρησιακού προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού» του ΕΣΠΑ (2007-2013) «Ειδικό Πρόγραμμα Ελέγχου για τον Ιό του Δυτικού Νείλου και την Ελονοσία, Ενίσχυση της Επιτήρησης στην Ελληνική Επικράτεια».

#### ΣΤ. Δράσεις για τα προγράμματα καταπολέμησης κουνουπιών - Εντομολογική επιτήρηση

1. Συμμετοχή στη δημιουργία εξατομικευμένων εκθέσεων εντομολογικής και επιδημιολογικής επιτήρησης που αφορούν στα νοσήματα που μεταδίδονται με διαβιβαστές, 2009-2012, ανά Περιφέρεια, για την ανάδειξη των κατά τόπους περιοχών υψηλού κινδύνου, οι οποίες κοινοποιήθηκαν στις Περιφέρειες και αναρτήθηκαν στην ιστοσελίδα του ΚΕΕΛΠΝΟ (Μάιος 2013).
2. Συμμετοχή στη δημιουργία επιστολών προς τις Περιφέρειες της χώρας με σύσταση για έγκαιρη έναρξη ολοκληρωμένων προγραμμάτων καταπολέμησης κουνουπιών, με ανάδειξη των κατά τόπους περιοχών υψηλού κινδύνου και με επικαιροποιημένο συνοπτικό οδηγό με τα βασικά βήματα ώστε να επιτευχθεί η έγκαιρη κατοχύρωση και οργάνωση των έργων εντομοκτονίας, οι οποίες απεστάλησαν το Νοέμβριο 2013.
3. Εντομολογική επιτήρηση: Το 2013 υλοποιήθηκε-σε συνεργασία με τον Τομέα Παρασιτολογίας, Εντομολογίας και Τροπικών Νόσων ΕΣΔΥ- πρόγραμμα εντομολογικής επιτήρησης, περιορισμένης έκτασης και διάρκειας, στην Αττική, το οποίο κατέγραψε την κυκλοφορία του ΔΝ κατά την περίοδο μετάδοσης 2013.
4. Συγγραφή πρωτοκόλλου και συμμετοχή στην οργάνωση εντομολογικής επιτήρησης περιορισμένης έκτασης, που διενεργήθηκε σε συγκεκριμένες Περιφέρειες το 2013, σε συνεργασία με το πρόγραμμα ΕΣΠΑ, τοπικές αρχές και αναδόχους εταιρείες των έργων καταπολέμησης κουνουπιών των Περιφερειών.

#### Ζ. Δράσεις για άλλα νοσήματα

- Δάγγειος πυρετός
  - Διερεύνηση εισαγόμενου κρούσματος το 2013, και συμμετοχή στην οργάνωση της περιβαλλοντικής-εντομολογικής διερεύνησής του, την οποία διενήργησε το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο.
  - Δημιουργία ενημερωτικού υλικού για επαγγελματίες υγείας, που αναρτήθηκε στην ιστοσελίδα του ΚΕΕΛΠΝΟ και διανεμήθηκε στις Μονάδες Υγείας της χώρας.
  - Σύνταξη ενημερωτικού υλικού προς επαγγελματίες υγείας (Οκτώβριος 2013), που απεστάλη στις ΕΝΔ όλων των Νοσοκομείων της χώρας, στις Υγειονομικές Περιφέρειες και στους Ιατρικούς Συλλόγους, για ενημέρωση των επαγγελματιών υγείας, δημοσίου και ιδιωτικού τομέα.
- Αιμορραγικός πυρετός Κριμαίας - Κονγκό
  - Δημιουργία ενημερωτικού υλικού για επαγγελματίες υγείας, σε συνεργασία με το Τμήμα Παρεμβάσεων σε Χώρους Παροχής Υπηρεσιών Υγείας, που αναρτήθηκε στην ιστοσελίδα του ΚΕΕΛΠΝΟ και διανεμήθηκε στις Μονάδες Υγείας.
  - Δημιουργία ενημερωτικού υλικού για το κοινό, που αναρτήθηκε στην ιστοσελίδα του ΚΕΕΛΠΝΟ και διανεμήθηκε στις Μονάδες Υγείας της χώρας.
- Λείσμανιαση
  - Διερεύνηση αυξημένου αριθμού δηλωθέντων κρουσμάτων σπλαγχνικής λείσμανιασης από την Περιφέρεια

Θεσσαλίας το 2013 και ανάλυση των επιδημιολογικών δεδομένων.

- Ενημέρωση των τοπικών αρχών δημόσιας υγείας και των κτηνιατρικών αρχών της Περιφέρειας Θεσσαλίας, για τον αυξημένο αριθμό κρουσμάτων και τα ενδεικνυόμενα μέτρα δημόσιας υγείας σε τοπικό επίπεδο.

#### Η. Άλλες δράσεις

1. Συμμετοχή στη στελέχωση των κινητών μονάδων υγειονομικής και ψυχοκοινωνικής παρέμβασης στο ιστορικό κέντρο της Αθήνας (Α.Σπηλιώτη).
2. Συγγραφή πρωτοκόλλου και συντονισμός έρευνας για τις μακροχρόνιες επιπτώσεις της λοίμωξης ΙΔΝ, με τηλεφωνικές συνεντεύξεις των κρουσμάτων του 2012, που διενεργήθηκαν το 2013 από επαγγελματίες υγείας του Τμήματος Επιδημιολογικής Επιτήρησης και Παρέμβασης. Ολοκληρώθηκε η συλλογή και καταχώρηση των δεδομένων.

#### Θ. Εκπροσωπήσεις

1. Εκπροσώπηση της χώρας σε συναντήσεις του ECDC ως national focal point for emerging and vector-borne diseases (Δ.Περβανίδου, Α.Βακάλη)
2. Συμμετοχή στη συνάντηση «First meeting of the National Focal Points for Emerging and vector-borne Diseases», ECDC, Στοκχόλμη, 4-5 Δεκεμβρίου 2013 (Δ.Περβανίδου).

### Εκπαίδευση

#### Α. Ως εκπαιδευτές:

Δ.Περβανίδου. Διάλεξη «Δίκτυο επιτήρησης νοσημάτων που μεταδίδονται με διαβιβαστές-Ελονοσία», Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Διαχείριση Κρίσεων, Μαζικών Καταστροφών και Επειγουσών Καταστάσεων» του Τμήματος Νοσηλευτικής ΕΚΠΑ, Ενότητα «Ελεγχος Επιδημικών Νοσημάτων», Αθήνα, 23/2/2013.

#### Β. Ως εκπαιδευόμενοι - Συνεχιζόμενη εκπαίδευση προσωπικού:

- Δ.Περβανίδου. Εκπαιδευόμενη (fellow), στο διετές Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα Εκπαίδευσης στην Επιδημιολογία Πεδίου «European Programme on Intervention Epidemiology Training», ECDC (2012-2014).
- Ε.Τερζάκη. Συμμετοχή στο εκπαιδευτικό σεμινάριο «Course on Principles and Computer Tools for Outbreak Investigation», ECDC/EpiConcept/ Fondation Merieux, Veyrier-du-Lac, Γαλλία, 25-27/2/2013.
- Ε.Τερζάκη. Συμμετοχή στο εκπαιδευτικό σεμινάριο «Rapid Health Assessment in Complex Emergency Situations & Mass Gathering module» του προγράμματος EPIET του ECDC, Αθήνα, 24-28/6/2013.

### Συμμετοχές

- Α.Βακάλη. 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φόρουμ Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Ιατρικής, Αθήνα, 22-24/11/2013.
- Α.Βακάλη. 15ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Καβάλα, 22-25/10/2013.
- Α.Σπηλιώτη. 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο «Διαχείριση Κρίσεων στον Τομέα Υγείας», Αθήνα, 8-10/11/2013.
- Α.Σπηλιώτη. 6η Ημερίδα Ελληνικής Εταιρείας Παιδιατρικής Δερματολογίας, Αθήνα, 30/11/2013.
- Α.Σπηλιώτη. 13ο Ετήσιο Πανελλήνιο Συμπόσιο Παιδιατρικής Γαστρεντερολογίας, Αθήνα, 29/11/2013.
- Α.Σπηλιώτη. 33ο Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο Παιδιατρικής, Αθήνα, 9-10/11/2013.
- Α.Σπηλιώτη. 8ο Πανελλήνιο Παιδοψυχιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, 31 Μαΐου-1 Ιουνίου 2013.
- Α.Σπηλιώτη. Ημερίδα Ειδικής Αγωγής, Αθήνα, 19/10/2013.
- Α.Σπηλιώτη. 17η Επιστημονική Συνάντηση Παιδιατρικών Λοιμώξεων, Αθήνα, 12/10/2013.
- Δ.Περβανίδου. «16η Εθνική Συνάντηση για την Αιμοεπαγρύπνιση - Δεδομένα Αιμοεπαγρύπνισης στην Ευρωπαϊκή Ένωση - Από τη φλέβα του Δότη στη φλέβα του Λίπτη», Αθήνα, 13/12/2013.
- Δ.Περβανίδου. Ημερίδα «Νέα είδη κουνουπιών για την Ελλάδα: κίνδυνοι και αντιμετώπιση», στο πλαίσιο Ευρωπαϊκού Έργου «Ανάπτυξη και επίδειξη διαχειριστικών σχεδίων έναντι των ενισχυόμενων από την κλιματική αλλαγή κωροκατακτητικών κουνουπιών στη Νότια Ευρώπη» (LIFE12 ENV/GR/000466-LIFE CONOPS), Αθήνα, 12/12/2013.

## Γραφείο Διαχείρισης Δεδομένων

### Υπεύθυνη: Τριανταφύλλου-Ωρολόγια Ελένη

#### Περιγραφή του γραφείου

Το Γραφείο Διαχείρισης Δεδομένων έχει την ευθύνη του σχεδιασμού και της λειτουργίας των βάσεων δεδομένων του Τμήματος Επιδημιολογικής Επιτήρησης για όλα τα συστήματα επιτήρησης που λειτουργούν στη χώρα μας. Διατηρεί αρχεία (έντυπα και ηλεκτρονικά) για όλα τα συστήματα επιτήρησης, μέσω των οποίων γίνεται η επιτήρηση των νοσημάτων στη χώρα. Καταχωρεί, επεξεργάζεται και αναλύει τα δεδομένα των επιτηρούμενων νοσημάτων. Διασφαλίζει την ποιότητα και την πληρότητα των δεδομένων. Έχει την ευθύνη του συντονισμού λειτουργίας του δικτύου ιδιωτών ιατρών του συστήματος παρατηρητών νοσηρότητας ΠΦΥ (sentinel).

#### Δράσεις 2013

Οι εργασίες του Γραφείου Διαχείρισης Δεδομένων είναι αυστηρά προσδιορισμένες και τακτικές και αφορούν:

#### A. Τη λειτουργία των βάσεων, την επεξεργασία και ανάλυση των δεδομένων και τη διάχυση της πληροφορίας.

#### B. Την αποστολή δεδομένων και στατιστικών στοιχείων σε συνεργαζόμενους οργανισμούς.

- Αποστολή στατιστικών στοιχείων για τα δηλωθέντα λοιμώδη νοσήματα στην Ελληνική Στατιστική Αρχή.
- Μηνιαία αποστολή στατιστικών στοιχείων, στο ΥπΑΑΤ σε συνεργασία με το Γραφείο Ζωνόσων.
- Αποστολή δεδομένων στο European Surveillance System (TESSy) σε συνεργασία με το Γραφείο Συντονισμού Συστημάτων Επιτήρησης.
- Εβδομαδιαία αποστολή δεδομένων γριπώδους συνδρομής και λοιμώξεων του αναπνευστικού στο ECDC-Tessy, σε συνεργασία με το Γραφείο Νοσημάτων που Μεταδίδονται μέσω του Αναπνευστικού και το Γραφείο Συντονισμού Συστημάτων Επιτήρησης.
- Απάντηση σε αιτήματα πολιτών προς αναζήτηση στατιστικών στοιχείων για τα λοιμώδη νοσήματα.

#### Γ. Το συντονισμό του δικτύου ιδιωτών ιατρών του συστήματος παρατηρητών νοσηρότητας ΠΦΥ (Sentinel).

- Εβδομαδιαία επικοινωνία με τους ιατρούς του δικτύου
- Τακτική ανατροφοδότηση των ιατρών με τα αποτελέσματα της επεξεργασίας των δεδομένων
- Αποστολή βεβαίωσης συμμετοχής στα μέλη του δικτύου
- Ετήσια έκθεση αποτελεσμάτων λειτουργίας του δικτύου

#### Δ. Την οργάνωση και συντονισμό του δικτύου των Κέντρων Υγείας του συστήματος παρατηρητών νοσηρότητας ΠΦΥ (Sentinel), σε συνεργασία με το Γραφείο Συντονισμού Συστημάτων Επιτήρησης.

Συγκεκριμένα:

1. Συνετάχθη επιστολή προς το ΥΥ για την ανάγκη έκδοσης εγκυκλίου που θα προτρέπει τα Κέντρα Υγείας της χώρας να υποστηρίζουν τις δράσεις του ΚΕΕΛΠΝΟ για το δίκτυο Sentinel.
2. Κατάρτισε κατάλογο συμμετεχόντων παρατηρητών ΚΥ για την περίοδο 2013-2014 και παρατηρητών ΚΥ που συμμετέχουν στο δίκτυο εργαστηριακής επιτήρησης της γρίπης. Στο σύστημα συμμετέχουν 97 ιατροί ΚΥ (εκ των οποίων 29 νέοι παρατηρητές), ενώ το δίκτυο εργαστηριακής επιτήρησης αριθμεί συνολικά 29 παρατηρητές (6 από Β. Ελλάδα και 23 από Ν. Ελλάδα). Στο δίκτυο προστέθηκαν δύο επιπλέον Κέντρα Υγείας (ΚΥ Περιστερίου και ΚΥ Ευόσμου) προς βελτίωση της αντιπροσώπευσης του αστικού πληθυσμού στην περιοχή της Αττικής και της Θεσσαλονίκης.
3. Επικαιροποίησε υλικό για τη διαδικασία της επιτήρησης στους συμμετέχοντες στο δίκτυο παρατηρητές των Κέντρων Υγείας (δελτίο δήλωσης, ορισμοί κρούσματος, οδηγίες συμπλήρωσης δελτίου, τρόπου και συχνότητας λήψης κλινικών δειγμάτων).

4. Εκπαίδευσε νέους παρατηρητές του συστήματος.
5. Δημιούργησε βάση δεδομένων για την καταχώρηση των δελτίων δήλωσης των ΚΥ.
6. Συντόνισε τη διαδικασία διακίνησης κλινικών δειγμάτων στα εργαστήρια αναφοράς και ανατροφοδότησης των παρατηρητών με τα αποτελέσματα του εργαστηριακού ελέγχου.
7. Συντόνισε τη διαδικασία ανατροφοδότησης των ιατρών με τα αποτελέσματα επεξεργασίας των δεδομένων.

#### Εκπαίδευση

##### 1. Συμμετοχή ως εκπαιδευτές

Συμμετοχή στη διδασκαλία της ενότητας «Επιδημιολογία πεδίου-Δημόσια Υγεία, Μεθοδολογία Έρευνας», Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα της Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ «Ιατρική καταστροφών και διαχείριση κρίσεων» (Ε. Τριανταφύλλου).

##### 2. Συμμετοχή ως εκπαιδευόμενοι

Συμμετοχή σε πρόγραμμα επιμόρφωσης του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης & Αυτοδιοίκησης, «Ανάπτυξη εφαρμογών με σχεσιακές βάσεις δεδομένων», (Ε. Τριανταφύλλου).

##### 3. Συμμετοχή σε συνέδρια και ημερίδων εκπαιδευτικού χαρακτήρα

Συμμετοχή στην ημερίδα «Σπάνια νοσήματα: η ευρωπαϊκή δραστηριότητα και η ελληνική πραγματικότητα», Αθήνα, 15 Φεβρουαρίου 2013 (Ε. Τριανταφύλλου, Σ. Πούφτα).

#### Δημοσιεύσεις / ανακοινώσεις

Οι δημοσιεύσεις σε επιστημονικά διεθνή και ελληνικά περιοδικά καθώς και οι ανακοινώσεις σε διεθνή και ελληνικά συνέδρια αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1.

## Γραφείο Συντονισμού Συστημάτων Επιτήρησης

Υπεύθυνη: Γκολφίνοπούλου Κασσιανή

#### Περιγραφή του γραφείου

Το Γραφείο συντονίζει τη λειτουργία των συστημάτων επιτήρησης του Τμήματος Επιδημιολογικής Επιτήρησης και Παρέμβασης. Στις αρμοδιότητές του ανήκει ο σχεδιασμός, η διαμόρφωση και η οργάνωση του τρόπου συλλογής, επεξεργασίας και διάχυσης της επιδημιολογικής πληροφορίας που συλλέγεται μέσω των συστημάτων επιτήρησης, η επίλυση διαδικαστικών ζητημάτων που αφορούν στη λειτουργία των δικτύων επιτήρησης και η εκπλήρωση των υποχρεώσεων της χώρας όσον αφορά στη συγκέντρωση από το ECDC των δεδομένων επιτήρησης λοιμωδών νοσημάτων από τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

#### Δράσεις 2013

##### I. Τακτικές Δράσεις

A. Συμμετοχή στην υποδοχή και την εκτίμηση των δελτίων Υποχρεωτικής Δήλωσης Νοσημάτων (ΥΔΝ) του Τμήματος και στο συντονισμό των δράσεων δημόσιας υγείας που πυροδοτούνται από τις δηλώσεις των νοσημάτων:

- συμμετοχή στον έλεγχο της πληρότητας και της ποιότητας των δεδομένων των δελτίων δήλωσης
- συμμετοχή στη διερεύνηση μεμονωμένων κρουσμάτων και επιδημιών που μπορεί να αποτελέσουν κίνδυνο για τη δημόσια υγεία, σε συνεργασία με τις Διευθύνσεις Υγείας των ΠΕ και άλλους φορείς παροχής υπηρεσιών υγείας

*Β. Συμμετοχή στην παραγωγή εκθέσεων με τα αποτελέσματα της ανάλυσης των δεδομένων των συστημάτων επιτήρησης του Τμήματος:*

- μηνιαία στατιστική ανάλυση των δεδομένων όλων των επιτηρούμενων νοσημάτων και ενσωμάτωση των αποτελεσμάτων στο ενημερωτικό δελτίο του ΚΕΕΛΠΝΟ (newsletter). Στον πίνακα 1 παρουσιάζεται η απόλυτη συχνότητα όλων των επιτηρούμενων νοσημάτων για το χρονικό διάστημα που καλύπτει η παρούσα αναφορά (Ιανουάριος 2013 –Δεκέμβριος 2013).
- στατιστική ανάλυση των συλλεγόμενων δεδομένων από το σύστημα παρατηρητών νοσηρότητας πρωτοβάθμιας φροντίδας υγείας (Sentinel) και από τις ΜΕΘ των Νοσοκομείων, για την παραγωγή των εβδομαδιαίων εκθέσεων επιτήρησης της εποχικής γρίπης (αναρτημένες στην ιστοσελίδα του ΚΕΕΛΠΝΟ).
- στατιστική ανάλυση των δεδομένων του συστήματος Sentinel και των ΜΕΘ και παραγωγή των γραφημάτων της ετήσιας έκθεσης της γρίπης για το 2012 (αναρτημένη στην ιστοσελίδα του ΚΕΕΛΠΝΟ).
- στατιστική ανάλυση των στοιχείων του δικτύου των ιδιωτών ιατρών για την παραγωγή της ετήσιας έκθεσης των αποτελεσμάτων του συστήματος παρατηρητών ΠΦΥ (δίκτυο ιδιωτών ιατρών).

*Γ. Τακτική αποστολή δεδομένων στο ECDC μέσω του TESSy (The European Surveillance System), προς εκπλήρωση των υποχρεώσεων της Ελλάδας όσον αφορά στη συλλογή δεδομένων επιτήρησης λοιμωδών νοσημάτων από τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, στα πλαίσια του ευρωπαϊκού κανονισμού 851/2004:*

- αποστολή στοιχείων του συστήματος Sentinel.
- δημιουργία βάσεων δεδομένων του συστήματος υποχρεωτικής δήλωσης νοσημάτων, σύμφωνα με τις οδηγίες κωδικοποίησης του ECDC και ανάρτησή τους στο TESSy.

Συγκεκριμένα, στη διάρκεια Ιανουάριος 2013–Δεκέμβριος 2013 πραγματοποιήθηκαν οι ακόλουθες δράσεις για το TESSy:

- δημιουργία βάσεων δεδομένων για τα υποχρεωτικώς δηλούμενα νοσήματα και ανάρτησή τους στο TESSy. Δημιουργήθηκαν συνολικά 38 βάσεις δεδομένων με ετήσια στοιχεία.
- δημιουργία βάσεων δεδομένων για τη σαλμονέλλωση και τη λοίμωξη E.Coli και ανάρτηση σε τριμηνιαία βάση.
- δημιουργία βάσεων δεδομένων για την ιλαρά και την ερυθρά και ανάρτησή τους σε μηνιαία βάση.
- αποστολή δεδομένων για το κλινικό σκέλος επιτήρησης της γρίπης σε εβδομαδιαία βάση.
- συνολικός έλεγχος των απεσταλμένων στο TESSy στοιχείων του 2011 και αποστολή στο ECDC σχολίων-παρατηρήσεων για την ετήσια έκθεση του ECDC (2013 annual epidemiological report), στο πλαίσιο υποβολής τελικών διορθώσεων από τις χώρες-μέλη της ΕΕ.
- ενσωμάτωση σε συνεργασία με το Γραφείο Διαχείρισης Δεδομένων στις βάσεις δεδομένων του 2012 των αποτελεσμάτων της διαδικασίας κύρωσης (validation) των απεσταλμένων από τις χώρες της ΕΕ βάσεων δεδομένων, που πραγματοποιεί το ECDC.
- συμμετοχή στην αξιολόγηση του metadata set 2013 του TESSy και αποστολή σχολίων.
- κριτική θεώρηση των ειδικών εκθέσεων που παρήγαγε το ECDC το 2013 με τα αποτελέσματα της βάσης TESSy και αποστολή σχολίων κατόπιν πρόσκλησης του ECDC: «draft ECDC Enhanced Report on Invasive Bacterial Diseases for 2011» και «TB Surveillance and monitoring in Europe 2013».
- κριτική θεώρηση του πρωτοκόλλου επιτήρησης «EU protocol for harmonised monitoring of antimicrobial resistance in human Salmonella and Campylobacter isolates» και των σχετικών αλλαγών του metadata set, και αποστολή σχολίων κατόπιν σχετικής πρόσκλησης του ECDC.

*Δ. Αποστολή επιδημιολογικών δεδομένων του 2013 στον ΠΟΥ για ενσωμάτωσή τους στο “WHO Communicable Disease Annual Reporting Form for the period January to December 2013”.*

*Ε. Τροφοδότηση άλλων εθνικών επιδημιολογικών βάσεων δεδομένων με επιδημιολογικά στοιχεία του Τμήματος Επιδημιολογικής Επιτήρησης και Παρέμβασης, σε συνεργασία με το Γραφείο Διαχείρισης Δεδομένων:*

- Αποστολή στον υγειονομικό χάρτη των επιδημιολογικών δεδομένων 2011-2012 για ενσωμάτωση.
- Αποστολή στοιχείων λοιμωδών νοσημάτων για το έτος 2012 στην ΕΛΣΤΑΤ

*ΣΤ. Σύνταξη απαντήσεων σε ερωτήματα του κοινού, των ΜΜΕ, του ΥΥ, βουλευτών και φορέων δημόσιας υγείας για επιδημιολογικά δεδομένα του Τμήματος.*

## II. Ερευνητικές-Επιστημονικές Δράσεις

*Α. Υποβολή πρότασης ΕΣΠΑ («Δικτύωση φορέων πρωτοβάθμιας περίθαλψης (ιδιωτικών και δημόσιων) σε πανελλαδική κλίμακα για την επιδημιολογική επιτήρηση και τον έλεγχο μεταδοτικών νοσημάτων»). Το Γραφείο υλοποίησε σε συνεργασία με το Γραφείο Εργαστηριακής Επιτήρησης τις κάτωθι δράσεις:*

- Επανυποβολή της πρότασης που είχε κατατεθεί το 2012, στο πλαίσιο της νέας πρόσκλησης του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού 2007-2013» για κατάθεση προτάσεων προς συγχρηματοδότηση από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ), τον Ιανουάριο του 2013. Η πρόταση αξιολογήθηκε θετικά και εντάχθηκε στον άξονα Προτεραιότητας «14–Εδραίωση της μεταρρύθμισης στον Τομέα Ψυχικής Υγείας, Ανάπτυξη της Α΄θμιας Φροντίδας Υγείας και προάσπιση της Δημόσιας Υγείας του πληθυσμού στις 3 περιφέρειες σταδιακής εξόδου» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού» το Μάιο του 2013 (Α΄ κύριος ερευνητής: υπεύθυνος Γραφείου Συντονισμού Συστημάτων Επιτήρησης).
- Σύνταξη σχεδίου υλοποίησης με ίδια μέσα του υποέργου 1 «Δραστηριότητες σχεδιασμού, οργάνωσης, επιστημονικής πλαισίωσης και υλοποίησης της πράξης» και κατάθεση στην Ειδική Υπηρεσία του Τομέα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης τον Αύγουστο 2013. Το σχέδιο εγκρίθηκε τον Δεκέμβριο 2013.
- Σύνταξη πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος για τη σύναψη συμβάσεων εργασίας ορισμένου χρόνου για την υλοποίηση με ίδια μέσα του υποέργου 1 «Δραστηριότητες σχεδιασμού, οργάνωσης, επιστημονικής πλαισίωσης και υλοποίησης της πράξης» προς κατάθεση για προέγκριση στην Ειδική Υπηρεσία του Τομέα Υγείας & Κοινωνικής Αλληλεγγύης.
- Σύνταξη σχεδίου διακήρυξης ανοικτού διαγωνισμού του υποέργου 2 της πράξης με τίτλο «Οργάνωση και υποστήριξη ημερίδων-συνεδρίων, συναντήσεων εργασίας, εκπαιδευτικών δράσεων και μετακινήσεων».
- Σύνταξη σχεδίου διακήρυξης ανοικτού διαγωνισμού του υποέργου 3 της πράξης με τίτλο «Ηλεκτρονικές εφαρμογές».
- Οργάνωση και διενέργεια της πρώτης συνάντησης της διεπιστημονικής συμβουλευτικής επιτροπής της πράξης, η οποία έλαβε χώρα στο ΚΕΕΛΠΝΟ τον Δεκέμβριο 2013.
- Οργάνωση της εναρκτήριας συνάντησης της πράξης (kick-off meeting), με τη συμμετοχή όλων των συμβαλλόμενων με το ΚΕΕΛΠΝΟ φορέων στο πλαίσιο της υλοποίησης της πράξης, καθώς και ειδικών στα συστήματα sentinel ΠΦΥ από το εξωτερικό (31 Ιανουαρίου 2014).

*Β. Οργάνωση του συστήματος παρατηρητών νοσηρότητας στην ΠΦΥ για την περίοδο 2013-2014:*

- Κατάρτιση σχεδίου για την επικαιροποίηση της γεωγραφικής κατανομής των παρατηρητών νοσηρότητας του συστήματος Sentinel και προσδιορισμός ελλείψεων στα τρία δίκτυα του συστήματος ανά ΠΕ.
- Οργάνωση και συντονισμός του δικτύου των Κέντρων Υγείας του συστήματος παρατηρητών νοσηρότητας ΠΦΥ (Sentinel), σε συνεργασία με το Γραφείο Διαχείρισης Δεδομένων:
  - επιστολή προς ΥΥ για την ανάγκη έκδοσης εγκυκλίου που θα προτρέπει τα ΚΥ της χώρας να υποστηρίξουν τις δράσεις του ΚΕΕΛΠΝΟ, όσον αφορά το δίκτυο Sentinel
  - ενημέρωση των Κέντρων Υγείας για τη μετάβαση του συντονισμού του δικτύου των Κέντρων Υγείας από το εργαστήριο Υγιεινής του ΑΠΘ στο Τμήμα Επιδημιολογικής Επιτήρησης και Παρέμβασης
  - κατάρτιση καταλόγου συμμετεχόντων παρατηρητών ΚΥ για την περίοδο 2013-2014 και παρατηρητών ΚΥ που συμμετέχουν στο δίκτυο εργαστηριακής επιτήρησης της γρίπης. Στο σύστημα συμμετέχουν 97 ιατροί ΚΥ (29 νέοι παρατηρητές), ενώ το δίκτυο εργαστηριακής επιτήρησης αριθμεί 29 παρατηρητές (6 από Β. Ελλάδα και 23 από Ν. Ελλάδα). Στο δίκτυο προστέθηκαν δύο επιπλέον ΚΥ (αστικού τύπου) προς βελτίωση της αντιπροσώπευσης του αστικού πληθυσμού της Αττικής και της Θεσσαλονίκης: ΚΥ Περιστερίου και ΚΥ Ευόσμου.
  - δημιουργία επικαιροποιημένου υλικού για τη διαδικασία της επιτήρησης στους συμμετέχοντες στο δίκτυο παρατηρητές των Κέντρων Υγείας (δελτίο δήλωσης, ορισμοί κρούσματος, οδηγίες συμπλήρωσης δελτίου, οδηγίες για τον τρόπο και τη συχνότητα λήψης κλινικών δειγμάτων)
  - εκπαίδευση των νέων παρατηρητών του συστήματος
  - δημιουργία βάσης δεδομένων για την καταχώρηση των δελτίων δήλωσης των ΚΥ
  - συντονισμός της διαδικασίας διακίνησης κλινικών δειγμάτων στα εργαστήρια αναφοράς και ανατροφοδότησης των παρατηρητών με τα αποτελέσματα του εργαστηριακού ελέγχου
  - συντονισμός της διαδικασίας ανατροφοδότησης των ιατρών με τα αποτελέσματα της επεξεργασίας δεδομένων του συστήματος





Τα παθογόνα που επιτηρούνται μέσω του συστήματος είναι τα εξής: Salmonella spp., Shigella spp., STEC, Campylobacter spp., Yersinia enterocolitica, Giardia lamblia, Cryptosporidium parvum, Entamoeba histolytica, Streptococcus pneumoniae, Brucella spp., Legionella pneumophila, Rotavirus, Adenovirus, Norovirus, ιός Ερυθράς, ιός Ηπατίτιδας Α, ιός Ιλαράς και Toxoplasma gondii.

## Δράσεις 2013

### A. Πιλοτική εφαρμογή του συστήματος εργαστηριακής επιτήρησης

#### 1. Λειτουργία του συστήματος

Το Σύστημα Εργαστηριακής Επιτήρησης λειτουργεί πιλοτικά από το Φεβρουάριο 2012. Έως τώρα στο σύστημα συμμετέχουν 11 σημεία επιτήρησης, εκ των οποίων τα 4 προστέθηκαν το 2013. Τα σημεία επιτήρησης αφορούν στα μικροβιολογικά εργαστήρια οκτώ δημόσιων Νοσοκομείων, ένα κέντρο αναφοράς και δύο μονάδες μεγάλου ιδιωτικού διαγνωστικού κέντρου (Πίνακας 2). Σταδιακά προστίθενται επιπλέον σημεία κατόπιν προσκλήσεως, έως ότου επιτευχθεί ο στόχος της συμμετοχής ενός ικανού αριθμού σημείων, αντιπροσωπευτικών της γεωγραφικής και πληθυσμιακής κατανομής του πληθυσμού στόχου όλης της χώρας.

Μέσω του συστήματος συλλέγονται σε εβδομαδιαία βάση δεδομένα που αφορούν στον αριθμό των θετικών ευρημάτων για τα επιτηρούμενα παθογόνα, στον αριθμό δειγμάτων που εξετάστηκαν για επιλεγμένα παθογόνα και σε βασικές δημογραφικές πληροφορίες των ασθενών για συγκεκριμένα θετικά αποτελέσματα. Το δελτίο δήλωσης εργαστηριακών εξετάσεων παρατίθεται στο Παράρτημα. Τα δεδομένα καταχωρούνται σε ηλεκτρονική βάση από το προσωπικό των συμμετεχόντων σημείων και αποστέλλονται κρυπτογραφημένα στο ΚΕΕΛΠΝΟ.

#### 2. Αξιολόγηση της πιλοτικής εφαρμογής του συστήματος και διορθωτικές ενέργειες

Ενδεικτικά οι διορθωτικές ενέργειες περιλαμβάνουν:

- αναδιάρθρωση των δελτίων εργαστηριακής δήλωσης, βάσει των οποίων έχει κατασκευαστεί η ηλεκτρονική βάση δεδομένων.
- αλλαγές ή τροποποιήσεις της βάσης δεδομένων.
- τροποποίηση της ροής της πληροφορίας.

#### 3. Διατήρηση βάσης δεδομένων με τα εργαστηριακά αποτελέσματα και βασικές δημογραφικές πληροφορίες

Τα δεδομένα διατηρούνται σε ηλεκτρονική βάση που δημιουργήθηκε με τη χρήση λογισμικού Epi-Info του CDC.

#### 4. Σταδιακή επέκταση του συστήματος σε επιπρόσθετα σημεία

Συγκεκριμένα, στα μικροβιολογικά εργαστήρια δημοσίων Νοσοκομείων, κέντρων αναφοράς και ιδιωτικών διαγνωστικών κέντρων της χώρας.

#### 5. Διαχείριση και αξιολόγηση των δεδομένων

Η διαδικασία περιλαμβάνει:

- εκκαθάριση βάσης δεδομένων
- αξιολόγηση της πληρότητας και ποιότητας των δεδομένων

#### 6. Διενέργεια επιτόπιων επισκέψεων και εκπαίδευση επαγγελματιών υγείας

Προσωπικό του ΚΕΕΛΠΝΟ επισκέπτεται τα συμμετέχοντα Νοσοκομεία, κέντρα αναφοράς και διαγνωστικά κέντρα και εκπαιδεύει επαγγελματίες υγείας στην εφαρμογή του συστήματος εργαστηριακής επιτήρησης.

#### 7. Διεύρυνση των επιτηρούμενων παθογόνων

Δημιουργήθηκε δελτίο εργαστηριακής καταγραφής των ηπατιτίδων Β και C, κατά το πρότυπο των ήδη υπάρχοντων δελτίων και σχεδιάστηκε και κατασκευάστηκε η ηλεκτρονική βάση δεδομένων. Ο καινούριος ευρωπαϊκός ορισμός κρουσμάτων ηπατίτιδας Β και C που χρησιμοποιείται για σκοπούς επιτήρησης βασίζεται αποκλειστικά σε εργαστηριακά κριτήρια, γεγονός που έκανε επιτακτική την ανάγκη ενσωμάτωσης των ιών (και άλλων ανοσολογικών δεικτών των ιών) των ηπατιτίδων Β και C στο σύστημα εργαστηριακής επιτήρησης.

### 8. Σχεδιασμός της στατιστικής ανάλυσης των δεδομένων

Επί του παρόντος γίνεται περιγραφική στατιστική ανάλυση των δεδομένων, ενώ όταν επιτευχθεί ο στόχος της συμμετοχής ικανού αριθμού σημείων επιτήρησης η ανάλυση θα γίνεται σε εβδομαδιαία βάση και θα περιλαμβάνει:

- την αποτύπωση των διαχρονικών τάσεων στη συχνότητα ανίχνευσης των επιτηρούμενων παθογόνων,
- τη γεωγραφική απεικόνιση της συχνότητάς τους,
- την ανάλυση κατά ηλικία, φύλο, εθνικότητα και λοιπούς παράγοντες που περιλαμβάνονται στα δελτία.

Τα δεδομένα από τα συμμετέχοντα σημεία επιτήρησης είναι διαθέσιμα για διαφορετικούς αριθμούς επιδημιολογικών εβδομάδων, λόγω διαφορετικών χρόνων εισόδου των σημείων στο σύστημα. Ο απόλυτος αριθμός θετικών ευρημάτων για τα επιτηρούμενα από το σύστημα παθογόνα από τα 4 σημεία επιτήρησης με τον μεγαλύτερο διαθέσιμο αριθμό επιδημιολογικών εβδομάδων παρατίθεται στον Πίνακα 3 του Παραρτήματος. Στο Διάγραμμα 1 εμφανίζεται η σχετική συχνότητα θετικών ευρημάτων των επιτηρούμενων παθογόνων που ανιχνεύθηκαν με καλλιέργεια κοπράνων για τα 4 σημεία επιτήρησης για σύνολο 52 επιδημιολογικών εβδομάδων (27η εβδομάδα 2012-26η εβδομάδα 2013, 2 Ιουλίου 2012- 30 Ιουνίου 2013).

### B. Υποβολή πρότασης ΕΣΠΑ («Δικτύωση φορέων πρωτοβάθμιας περίθαλψης (ιδιωτικών και δημόσιων) σε πανελλαδική κλίμακα για την επιδημιολογική επιτήρηση και τον έλεγχο μεταδοτικών νοσημάτων»).

Συνεργασία με το Γραφείο Συντονισμού Συστημάτων Επιτήρησης υλοποιήθηκαν οι κάτωθι δράσεις:

- Επανυποβολή της πρότασης που είχε κατατεθεί το 2012, στο πλαίσιο της νέας πρόσκλησης του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού 2007-2013» για κατάθεση προτάσεων προς συγχρηματοδότηση από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ), τον Ιανουάριο 2013. Η πρόταση αξιολογήθηκε θετικά και εντάχθηκε στον άξονα Προτεραιότητας «14-Εδραίωση της μεταρρύθμισης στον Τομέα Ψυχικής Υγείας, Ανάπτυξη της Α΄θμιας Φροντίδας Υγείας και προάσπιση της Δημόσιας Υγείας του πληθυσμού στις 3 περιφέρειες σταδιακής εξόδου» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού» (Β΄ κύριος ερευνητής: Α. Λάμπρου) το Μάιο 2013.
- Σύνταξη σχεδίου υλοποίησης με ίδια μέσα του υποέργου 1 «Δραστηριότητες σχεδιασμού, οργάνωσης, επιστημονικής πλαισίωσης και υλοποίησης της πράξης» και κατάθεση στην Ειδική Υπηρεσία του Τομέα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης τον Αύγουστο 2013. Το σχέδιο εγκρίθηκε από την Ειδική Υπηρεσία τον Δεκέμβριο 2013.
- Σύνταξη πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος για τη σύναψη συμβάσεων εργασίας ορισμένου χρόνου για την υλοποίηση με ίδια μέσα του υποέργου 1 «Δραστηριότητες σχεδιασμού, οργάνωσης, επιστημονικής πλαισίωσης και υλοποίησης της πράξης» προς κατάθεση για προέγκριση στην Ειδική Υπηρεσία του Τομέα Υγείας & Κοινωνικής Αλληλεγγύης.
- Σύνταξη σχεδίου διακήρυξης ανοικτού διαγωνισμού του υποέργου 2 της πράξης «Οργάνωση και υποστήριξη ημερίδων-συνεδρίων, συναντήσεων εργασίας, εκπαιδευτικών δράσεων και μετακινήσεων».
- Σύνταξη σχεδίου διακήρυξης ανοικτού διαγωνισμού του υποέργου 3 της πράξης «Ηλεκτρονικές εφαρμογές».
- Οργάνωση και διενέργεια της πρώτης συνάντησης της διεπιστημονικής συμβουλευτικής επιτροπής της πράξης, η οποία έλαβε χώρα στο ΚΕΕΛΠΝΟ, το Δεκέμβριο 2013.
- Οργάνωση της εναρκτήριας συνάντησης της πράξης (kick-off meeting), με τη συμμετοχή όλων των συμβαλλόμενων με το ΚΕΕΛΠΝΟ φορέων και ειδικών στα συστήματα sentinel Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας από το εξωτερικό. Η συνάντηση προγραμματίζεται στις 31 Ιανουαρίου 2014.

### Γ. Διάχυση αποτελεσμάτων επιδημιολογικής επιτήρησης

Σχεδιασμός διαδραστικού συστήματος άντλησης επιδημιολογικών δεδομένων μέσω της ιστοσελίδας του Οργανισμού. Μέσω του διαδραστικού συστήματος οι επισκέπτες θα έχουν πρόσβαση σε δημογραφικές πληροφορίες όσον αφορά στη συχνότητα των νοσημάτων που επιτηρούνται μέσω του συστήματος Υποχρεωτικής Δήλωσης Νοσημάτων του Τμήματος Επιδημιολογικής Επιτήρησης και Παρέμβασης.

### Δ. Συμμετοχή στην υποδοχή και την εκτίμηση των δελτίων Υποχρεωτικής Δήλωσης Νοσημάτων (ΥΔΝ) του Τμήματος και στο συντονισμό των δράσεων δημόσιας υγείας που πυροδοτούνται από τις δηλώσεις των νοσημάτων

- Συμμετοχή στον έλεγχο της πληρότητας και της ποιότητας των δεδομένων των δελτίων δήλωσης
- Συμμετοχή στη διερεύνηση των μεμονωμένων κρουσμάτων και επιδημιών που μπορεί να αποτελέσουν κίνδυνο για τη δημόσια υγεία, σε συνεργασία με τις Διευθύνσεις Υγείας και άλλους φορείς παροχής υπηρεσιών υγείας

## Ε. Εκπροσώπηση του οργανισμού ως σημείο επαφής (National Focal Point or expert)

- Σχετικά με θέματα επιστημονικής συμβουλευτικής για τη Δημόσια Υγεία στο ECDC (Α. Λάμπρου)
- Στο πρόγραμμα του ECDC «Burden of Communicable Diseases in Europe (BCoDE)» (Α. Λάμπρου)

## ΣΤ. Εκπροσώπηση του οργανισμού σε διεθνή προγράμματα

Εκπροσώπηση του οργανισμού στο EPISOUTH-PLUSWP5 Nautilus Simulation Exercise, ECDC, 2-3 Οκτωβρίου 2013. Η άσκηση είχε σκοπό τον έλεγχο λειτουργίας των Εθνικών Σχεδίων Δράσης (αξιολογώντας τη διαθεσιμότητα, την εφαρμογή και τη χρησιμότητα τους) και των κοινών διαδικασιών στην περιοχή αρμοδιότητας του Erisouth, με κύρια έμφαση στο συντονισμό και την επικοινωνία (Α. Λάμπρου)

## Ζ. Συμμετοχή σε δράσεις παρέμβασης του ΚΕΕΛΠΝΟ

Συμμετοχή στις κινητές μονάδες υγειονομικής και ψυχοκοινωνικής παρέμβασης στο κέντρο της Αθήνας (Ι. Κόκκαλη)

## Δημοσιεύσεις/ανακοινώσεις

Οι δημοσιεύσεις σε επιστημονικά διεθνή και ελληνικά περιοδικά καθώς και οι ανακοινώσεις σε διεθνή και ελληνικά συνέδρια αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1.

## Εκπαίδευση

### Α. Συμμετοχή ως εκπαιδευτές

Συμμετοχή στη διδασκαλία ενόπτας «Επιδημιολογία πεδίου-Δημόσια Υγεία, Μεθοδολογία Έρευνας», Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ «Ιατρική καταστροφών και διαχείριση κρίσεων» (Α. Λάμπρου)

### Β. Συμμετοχή ως εκπαιδευόμενοι

- Παρακολούθηση των μαθημάτων "Course on Rapid Assessment in Complex Public Health Emergencies", EpiConcept, Veyrier du Lac, Γαλλία, 28 Οκτωβρίου-1 Νοεμβρίου 2013 (Α. Λάμπρου)
- Παρακολούθηση επιμορφωτικού προγράμματος «ΕΣΠΑ-ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΩΝ ΠΡΑΞΕΩΝ» του ΙΝΕΠ, Αθήνα, 8-12 Απριλίου 2013 (Α. Λάμπρου)

### Γ. Συμμετοχή σε συνέδρια και ημερίδες

- Συμμετοχή στο 39ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, 22-25 Μαΐου 2013 (Α. Λάμπρου)
- Παρακολούθηση ημερίδας «Διαφάνεια-Δεοντολογία στο χώρο της υγείας», Αθήνα, 19 Ιουνίου 2013 (Ι. Κόκκαλη)

## Γραφείο Νοσημάτων που Μεταδίδονται με το Αναπνευστικό

Υπεύθυνη: Σπάλα Γεωργία

## Περιγραφή του γραφείου

Το Γραφείο Νοσημάτων που Μεταδίδονται με το Αναπνευστικό έχει την ευθύνη της επιτήρησης των νοσημάτων που μεταδίδονται αερογενώς, με σταγονίδια ή μέσω της εισπνοής αεροζόλ που περιέχει παθογόνους για το αναπνευστικό μικροοργανισμούς και ειδικότερα:

- η επιτήρηση της γρίπης, κλινική και εργαστηριακή, κυρίως μέσω του Συστήματος Sentinel και του Συστήματος Υποχρεωτικής Δήλωσης, καθώς και η επιτήρηση των σοβαρών κρουσμάτων γρίπης στις ΜΕΘ. Σκοπός είναι η παρακολούθηση της δραστηριότητας και της ανίχνευσης των κυκλοφορούντων ιών γρίπης σε κάθε φάση της επιδημίας,
- η επιτήρηση της φυματίωσης, μέσω του Συστήματος Υποχρεωτικής Δήλωσης. Σκοπός είναι η παρακολούθηση της διαχρονικής εξέλιξης της επίπτωσης της νόσου στον γενικό πληθυσμό και σε ευαίσθητες πληθυσμιακές ομάδες, η έγκαιρη ανίχνευση συρροών, η παρακολούθηση της ανθεκτικότητας στα αντιφυματικά φάρμακα, η

διερεύνηση των δηλουμένων κρουσμάτων,

- η επιτήρηση της λεγιονέλλωσης (πυρετός Pontiac και νόσος λεγεωναρίων) στο γενικό πληθυσμό, μέσω του συστήματος Υποχρεωτικής Δήλωσης και η επιτήρηση της νόσου των λεγεωναρίων σε ταξιδιώτες, μέσω της συμμετοχής στο Ευρωπαϊκό Δίκτυο Επιτήρησης της Νόσου των Λεγεωναρίων (ELDSNet). Σκοπός είναι παρακολούθηση της διαχρονικής εξέλιξης της επίπτωσης της νόσου, η ανίχνευση συρροών, η εφαρμογή μέτρων ελέγχου για την πρόληψη της νόσου και η παρακολούθηση της αποτελεσματικότητάς τους σε ξενοδοχειακά καταλύματα, Νοσοκομεία κλπ.
- η επιτήρηση νεοεμφανιζόμενων νοσημάτων/παθογόνων [πχ σοβαρό οξύ αναπνευστικό σύνδρομο (SARS), νέος κοροναϊός (MERS-CoV), γρίπη Α(H7N9)] ή σπάνια νοσήματα (μελιοειδίωσης/μάλης, τουλαραιμίας)] που μπορούν να είναι αποτέλεσμα βιοτρομοκρατίας. Σκοπός είναι η έγκαιρη αναγνώριση και καταγραφή των κρουσμάτων, η λήψη μέτρων πρόληψης και ελέγχου, η παρακολούθηση της διαχρονικής τάσης και της αποτελεσματικότητας των μέτρων ελέγχου.

## Δράσεις 2013

### Α. Δράσεις στο πλαίσιο της επιτήρησης της γρίπης

- Η προετοιμασία και προμήθεια έντυπου υλικού και υλικού συντήρησης και μεταφοράς ιών γρίπης, στους συμμετέχοντες ιατρούς στα δίκτυα Sentinel.
- Η προετοιμασία οδηγίων για την επιτήρηση της γρίπης και αποστολή στις ΕΝΛ και ΜΕΘ όλων των νοσηλευτικών ιδρυμάτων της χώρας
- Εβδομαδιαία επικοινωνία με τους ιατρούς του Sentinel για την συλλογή δεδομένων και την μεταφορά κλινικών δειγμάτων στα Εργαστήρια Αναφοράς Γρίπης.
- Η διερεύνηση των σοβαρών κρουσμάτων γρίπης με νοσηλεία σε ΜΕΘ, μέσω ειδικού δελτίου και η καθημερινή παρακολούθηση της πορείας των σοβαρών κρουσμάτων γρίπης.
- Η συστηματική συνεργασία με τα Εθνικά Εργαστήρια Αναφοράς Γρίπης σχετικά με τα αποτελέσματα του εργαστηριακού ελέγχου των κρουσμάτων γρίπης και τα ιδιαίτερα κλινικά χαρακτηριστικά τους.
- Η καταχώριση δεδομένων, κλινικών, εργαστηριακών και των δεδομένων για τα σοβαρά κρούσματα γρίπης με ή χωρίς νοσηλεία σε ΜΕΘ, σε ειδικές βάσεις δεδομένων και συστηματική ανάλυσή τους σε συνεργασία με το Γραφείο Συντονισμού Συστημάτων Επιτήρησης.
- Η σύνταξη εβδομαδιαίας έκθεσης επιτήρησης της γρίπης και ανάρτηση στην ιστοσελίδα του ΚΕΕΛΠΝΟ από την εβδομάδα 40/2012 έως την εβδομάδα 20/2013.
- Η σύνταξη ετήσιας έκθεσης επιτήρησης της γρίπης για την περίοδο γρίπης 2012-2013 και ανάρτηση στην ιστοσελίδα του ΚΕΕΛΠΝΟ.
- Η καθημερινή ενημέρωση του Υπουργείου Υγείας για τα σοβαρά κρούσματα γρίπης.
- Η εβδομαδιαία αποστολή δεδομένων στο Ευρωπαϊκό Δίκτυο Επιτήρησης της Γρίπης (European Influenza Surveillance Network) του ECDC, μέσω του TESSy, σε συνεργασία με το Γραφείο Διαχείρισης Δεδομένων. Τα αποστέλλόμενα δεδομένα περιλαμβάνονταν στην εβδομαδιαία Ευρωπαϊκή Έκθεση της Γρίπης (WISO).
- Η συστηματική αποστολή ενημερωτικού υλικού στους ιατρούς του Sentinel και φορείς δημόσιας υγείας.
- Η εκπροσώπηση της χώρας στο Ευρωπαϊκό Δίκτυο Επιτήρησης της Γρίπης και συμμετοχή στις ετήσιες τακτικές και έκτακτες συναντήσεις του Δικτύου, καθώς και σε εκπαιδευτικά σεμινάρια.
- Συμμετοχή στην υλοποίηση Προγράμματος ΕΣΠΑ για την αναδιάρθρωση και ενίσχυση του Sentinel για την επιτήρηση της γρίπης, με στόχο την παρακολούθηση της δραστηριότητας της γρίπης ανά γεωγραφική περιοχή και την αντιπροσωπευτικότερη παρακολούθηση της κυκλοφορίας των ιών, που πραγματοποιείται από το Γραφείο Συντονισμού Συστημάτων Επιτήρησης.

Το 2013 δηλώθηκαν συνολικά 114 σοβαρά κρούσματα με νοσηλεία σε ΜΕΘ, εκ των οποίων τα 107 αφορούσαν την περίοδο γρίπης 2012-2013 και τα 7 την τρέχουσα περίοδο γρίπης 2013-2014. Πέραν των σοβαρών κρουσμάτων, δηλώθηκαν 396 κρούσματα γρίπης, με ή χωρίς νοσηλεία σε Νοσοκομείο.

### Β. Δράσεις στο πλαίσιο της επιτήρησης της φυματίωσης

- Η παραλαβή 536 κλινικών δηλώσεων, μέσω του συστήματος υποχρεωτικής δήλωσης, των οποίων έγινε αξιολόγηση και διερεύνηση των κρουσμάτων σε συνεργασία με τις κατά τόπους Διευθύνσεις Υγείας.
- Η καταχώριση των δεδομένων στην ειδική βάση, ανάλυση σε τακτά διαστήματα σε συνεργασία με το Γραφείο Συντονισμού Συστημάτων Επιτήρησης και το Γραφείο Διαχείρισης Επιδημιολογικών Δεδομένων.

- Συνεργασία με το ΕΚΑΜ του ΓΝΝΘΑ «Η Σωτηρία» για την εργαστηριακή δήλωση όλων των θετικών αποτελεσμάτων για φυματίωση, αντιπαραβολή με τις κλινικές δηλώσεις και συμπλήρωση στη βάση δεδομένων των κλινικών πληροφοριών με τα εργαστηριακά δεδομένα, για τα κρούσματα που είχαν δηλωθεί από τους κλινικούς. Διατήρηση βάσης δεδομένων για τα εργαστηριακά δηλούμενα κρούσματα.
- Ολοκλήρωση συλλογής των αποτελεσμάτων του ελέγχου ευαισθησίας στα αντιφυματικά φάρμακα από το ΕΚΑΜ και άλλα εργαστήρια, επεξεργασία των δεδομένων και καταχώρηση στη βάση δεδομένων.
- Αποστολή οδηγιών για διερεύνηση κρουσμάτων φυματίωσης σε Κέντρα Φιλοξενίας Μεταναστών, σωφρονιστικά καταστήματα και άλλους χώρους ομαδικής διαβίωσης, με βάση τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά των κρουσμάτων.
- Συνεργασία με το Γραφείο HIV/AIDS και Σεξουαλικά Μεταδομένων Νοσημάτων για την επιτήρηση της συλοίμωξης HIV- φυματίωσης.
- Η συμμετοχή στην ΟΕ για τη φυματίωση, στην οποία συμμετέχουν όλοι οι φορείς και τα εμπλεκόμενα υπουργεία, με αντικείμενο την αναθεώρηση του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για τον έλεγχο της Φυματίωσης.
- Η διοργάνωση της πρώτης συνάντησης της ΟΕ για τη φυματίωση, για την ενημέρωση των συμμετεχόντων και τη δημιουργία επιμέρους ομάδων εργασίας στις οποίες ανατέθηκε συγκεκριμένο έργο.
- Η ετήσια αποστολή επιδημιολογικών δεδομένων, στο Ευρωπαϊκό Δίκτυο Επιτήρησης της Φυματίωσης, μέσω του TESSy, και στον ΠΟΥ σε συνεργασία με το Γραφείο Συντονισμού Συστημάτων Επιτήρησης.
- Η εκπροσώπηση στο Ευρωπαϊκό Δίκτυο Επιτήρησης της Φυματίωσης και στον ΠΟΥ, η συμμετοχή στις ετήσιες τακτικές και έκτακτες συναντήσεις και εκπαιδευτικά σεμινάρια

#### Γ. Δράσεις στο πλαίσιο της επιτήρησης της λεγιονέλλωσης

- Η παραλαβή 41 κλινικών δηλώσεων της νόσου (σποραδικά κρούσματα, κρούσματα σχετιζόμενα με ταξίδι, κρούσματα σχετιζόμενα με νοσηλεία) και διερεύνηση σε συνεργασία με τις κατά τόπους Διευθύνσεις Υγείας και το Γραφείο Νοσοκομειακών Λοιμώξεων, στις περιπτώσεις που σχετιζόνταν με Νοσοκομεία.
- Η παραλαβή 31 δηλώσεων μέσω του ELDSNet για κρούσματα σε ταξιδιώτες στην Ελλάδα και διερεύνηση (εκτίμηση κινδύνου, περιβαλλοντική δειγματοληψία, εφαρμογή μέτρων πρόληψης) σε συνεργασία με τις Διευθύνσεις Υγείας, το ΚΕΔΥ και τα ΠΕΔΥ.
- Η καταχώρηση των δεδομένων σε ειδικές βάσεις δεδομένων, ανάλυση σε τακτά διαστήματα
- Η ανταλλαγή δεδομένων με το ΚΕΔΥ και τα ΠΕΔΥ για τα αποτελέσματα των εργαστηριακών ελέγχων των περιβαλλοντικών δειγμάτων, είτε στο πλαίσιο της διερεύνησης των κρουσμάτων λεγεωναρίων, είτε στο πλαίσιο των συστηματικών προληπτικών ελέγχων σε Νοσοκομεία, ξενοδοχεία κλπ.
- Η αποστολή δεδομένων στο ELDSNet μέσω του TESSy, σε συνεργασία με το Γραφείο Συντονισμού Συστημάτων Επιτήρησης.
- Η εκπροσώπηση της χώρας στο ELDSNet, η συμμετοχή στις ετήσιες συναντήσεις του Δικτύου και σε εκπαιδευτικά σεμινάρια

#### Δ. Δράσεις στο πλαίσιο της επιτήρησης νεοεμφανιζόμενων νοσημάτων που μεταδίδονται μέσω του αναπνευστικού

Κατά το έτος 2013 δύο νέα νοσήματα απασχόλησαν διεθνώς τους φορείς δημόσιας υγείας και συγκεκριμένα ο νέος κοροναϊός (MERS-CoV) και ο 1ός γρίπης Α(H7N9). Οι δράσεις του Γραφείου ήταν:

- Η λειτουργία ad hoc συστήματος επιτήρησης για την έγκαιρη ανίχνευση, εργαστηριακή διερεύνηση και δήλωση των κρουσμάτων.
- Η δημιουργία ορισμού κρούσματος για τη δήλωση των ενδεχόμενων, πιθανών και επιβεβαιωμένων κρουσμάτων.
- Η δημιουργία δελτίου δήλωσης κρούσματος.
- Η εκπόνηση οδηγιών για την εργαστηριακή διάγνωση, σε συνεργασία με τα Εργαστήρια Αναφοράς Γρίπης.
- Η δημιουργία ενημερωτικού υλικού για το κοινό, υπό τη μορφή ερωτήσεων-απαντήσεων.
- Η αποστολή των οδηγιών στις ΕΝΛ και τις ΜΕΘ όλων των νοσηλευτικών ιδρυμάτων της χώρας.
- Η συστηματική παρακολούθηση της επιδημιολογίας των δύο νοσημάτων και η συστηματική ανανέωση των ορισμών κρούσματος και της εργαστηριακής διάγνωσης, με βάση τις οδηγίες των εν λόγω οργανισμών.
- Η ενημέρωση του ΥΥ και άλλων φορέων για τα κρούσματα της νόσου και τα μέτρα πρόληψης και ελέγχου.
- Η ενημέρωση της ιστοσελίδας του ΚΕΕΛΠΝΟ για τα νοσήματα και τις προσβεβλημένες περιοχές.

#### Ε. Συμμετοχή σε Ευρωπαϊκές/Διεθνείς συναντήσεις – Εκπροσώπηση χώρας

- Καλκούνη Ο. Ετήσια συνάντηση του Ευρωπαϊκού Δικτύου Φυματίωσης, «Annual Meeting of the Joint ECDC/

WHO Surveillance Network for Tuberculosis», Χάγη, 28/5/2013 – 30/5/2013. Διοργάνωση από ECDC και ΠΟΥ (πραγματοποιήθηκε κλειστή συνάντηση με τους υπευθύνους του Τμήματος Φυματίωσης του WHO για τη φυματίωση στην Ελλάδα).

- Σπάλα Γ. Ετήσια συνάντηση για τη γρίπη, «Joint Regional European Influenza Surveillance Meeting». Κωνσταντινούπολη 29/5/2013 – 30/5/2013. Διοργάνωση από ECDC και WHO.
- Σπάλα Γ. Κοινή συνάντηση ECDC-ΠΟΥ, «Joint ECDC and WHO Regional Office for Europe Consultation on Pandemic and All-Hazard Preparedness». Μπρατισλάβα, 20/11/2013 - 22/11/2013.

#### ΣΤ. Άλλες δράσεις

- Συμμετοχή του Γραφείου στις ομάδες παραλαβής δηλώσεων, επεξεργασίας και αποστολής στις ΔΥ.
- Συμμετοχή του Γραφείου στις δράσεις του ΚΕΕΛΠΝΟ και ιδίως στο «Πρόγραμμα Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας στο Κέντρο της Αθήνας» με τις Κινητές Μονάδες.
- Διερεύνηση επιδημίας γαστρεντερίτιδας στο Κέντρο Κράτησης Λαθρομεταναστών Σάμου, 9/6/2013-11/6/2013 (Ανδρεοπούλου Α).

#### Εκπαίδευση

##### Α. Συμμετοχή προσωπικού ως εκπαιδευόμενοι

- Συμμετοχή στο εκπαιδευτικό σεμινάριο «Legionnaires' disease: risk assessment, outbreak investigation and control». Βουδαπέστη, 25/2/2013 - 1/3/2013. Διοργάνωση από ECDC και HPA (Σπάλα Γ).
- Συμμετοχή στο εκπαιδευτικό σεμινάριο «Rapid Assessment in Complex Emergency Situations and Mass Gatherings». Αθήνα & Λακωνία, 24/6/2013 - 28/6/2013. Διοργάνωση EPIET/ECDC (Σπάλα Γ).
- Συμμετοχή στο επιμορφωτικό πρόγραμμα «Διαχείριση ανθρώπινου δυναμικού στις υπηρεσίες υγείας». Αθήνα, 20/5/2013-24/5/2013. Διοργάνωση: Ινστιτούτο Επιμόρφωσης του ΕΚΔΔΑ (Μουρατίδου Ε).

##### Β. Συμμετοχή σε συνέδρια και ημερίδες εκπαιδευτικού χαρακτήρα

- Συμμετοχή στο «θεωρητικό και πρακτικό μετεκπαιδευτικό φροντιστήριο: Η μικροσκοπική εξέταση στην διάγνωση της φυματίωσης». Αθήνα 27/11/2013. Διοργάνωση από Εθνικό Κέντρο Αναφοράς Μυκοβακτηριδίων ΓΝΝΘΑ «Η Σωτηρία» (Εκπαιδευόμενοι: Καλκούνη Ο., Φαραγγιάκη Χ., Μουρατίδου Ε., Σπάλα Γ).
- Συμμετοχή στο «15ο Πανελλήνιο Συνέδριο Management Υπηρεσιών Υγείας» της Ελληνικής Εταιρείας Management Υπηρεσιών Υγείας, Αθήνα, 11/10/2013-12/10/2013 (Μουρατίδου Ε).
- Συμμετοχή στο 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο «Διαχείριση Κρίσεων στον Τομέα Υγείας» του ΕΚΕΠΥ, Αθήνα 8/11/2013-10/11/2013 (Μουρατίδου Ε, Σπάλα Γ).

#### Παράρτημα

##### Πίνακας 2. Κατάλογος συμμετεχόντων στο σύστημα εργαστηριακής επιτήρησης έως τον Δεκέμβριο 2013

ΣΗΜΕΙΑ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ
Βιοιατρική Αθήνας
Βιοιατρική Θεσσαλονίκης
Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς Παρά-Ερυθράς, Ελληνικό Ινστιτούτο Pasteur
Γ.Ν. Καλαμάτας
Γ.Ν. Λαμίας
Γ.Ν. Λάρισης
Γ.Ν. Νίκαιας Πειραιά "Αγ. Παντελεήμων"
Γ.Ν. Παιδών Αθηνών "Παναγιώτη και Αγλαΐας Κυριακού"
Γ.Ν. Σπάρτης
Νοσοκομείο Ειδικών Παθήσεων Θεσσαλονίκης (ΝΕΠΘ)
Νοσοκομείο Παιδών "Η Αγία Σοφία"

### ΔΕΛΤΙΟ ΔΗΛΩΣΗΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ .....

ΕΤΟΣ: .....

ΕΒΔΟΜΑΔΑ: Από ..... /..... έως ..... /..... (Δευτέρα - Κυριακή)

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΔΗΛΩΣΗΣ: .....

(Σημ.: Για τους παθογόνους μικροοργανισμούς του Πίνακα Α και Β απαιτείται η συμπλήρωση του Πίνακα Δ)

Πίνακας Α

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΚΟΠΡΑΝΩΝ	ΠΑΘΟΓΟΝΟ		ΑΡΙΘΜΟΣ ΘΕΤΙΚΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ
	Sal	Salmonella spp.		
	Shi	Shigella spp.		
	VT	STEC		
	Ca	Campylobacter spp.		
	Yer	Yersinia enterocolitica		
ΠΑΡΑΣΙΤΟΛΟΓΙΚΗ ΚΟΠΡΑΝΩΝ	Gia	Giardia lamblia		
	Cry	Cryptosporidium parvum		
	Ent	Entamoeba histolytica		

Πίνακας Β

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΚΛΙΝΙΚΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ	ΠΑΘΟΓΟΝΟ		ΑΡΙΘΜΟΣ ΘΕΤΙΚΩΝ
	Sp	S. pneumoniae	
	Br	Brucella spp.	
ΑΝΤΙΓΟΝΟ ΣΤΑ ΟΥΡΑ	Leg	Legionella pneumophila	

Πίνακας Γ

ΑΝΤΙΓΟΝΟ ΣΤΑ ΚΟΠΡΑΝΑ	Ro	Rotavirus	
	Ad	Adenovirus	
	No	Norovirus	
ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΠΡΟΣΦΑΤΗΣ ΛΟΙΜΩΣΗΣ	Er	Ερυθρά	
	HA	Ηπατίτιδα Α	
ΑΝΕΥΡΕΣΗ IgM	TOi	Toxoplasma gondii*	
PCR	TOp	Toxoplasma gondii*	

\* Η ανίχνευση αντισωμάτων για Toxoplasma gondii αφορά μόνο βρέφη <1 έτους

Πίνακας Δ. Πληροφορίες για παθογόνους μικροοργανισμούς του Πίνακα Α και του Πίνακα Β

\*\* 1. κόπραννα 2. αίμα 3. ENY 4. ούρα 5. μετέκτα των οστών 6. πνευμονικό υγρό 7. άλλο

ΠΑΘΟΓΟΝΟ	ΟΡΟΤΥΠΟΣ	ΚΛΙΝΙΚΟ ΔΕΙΓΜΑ**	ΑΜΚΑ**	ΔΗΜΟΣ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΕΙΔΙΚΗ ΠΛΗΘΥΣΜΙΑΚΗ ΟΜΑΔΑ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΣΕ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

\*\*\* Αν το ΑΜΚΑ δεν είναι γνωστό, συμπληρώνονται τα αρχικά του ονόματος-επωνύμου (λατινικοί χαρακτήρες), η ηλικία, ο τύπος ηλικίας (1. Έτη, 2. Μήνες, 3. Ημέρες) και το φύλο (1. Άρρεν, 2. Θήλυ, 3. Άγνωστο), π.χ. AL3612 (Αθανασία Λαμμάκου, 36, έτη, θήλυ).

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΤΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΔΗΛΩΣΗΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

Η συμπλήρωση του δελτίου γίνεται σε εβδομαδιαία βάση.

#### Πίνακας Α

- Για καθένα από τα απομονωθέντα παθογόνα του πίνακα Α απαιτείται η συμπλήρωση του πίνακα Δ.
- Για τη συμπλήρωση του πίνακα «ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΚΟΠΡΑΝΩΝ»:
  - καταγράφεται ο αριθμός των θετικών καλλιέργειών («ΑΡΙΘΜΟΣ ΘΕΤΙΚΩΝ») για το κάθε παθογόνο ξεχωριστά.
  - καταγράφεται ο συνολικός αριθμός των καλλιέργειών κοπράνων («ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ») που πραγματοποιήθηκαν στο εργαστήριο τη συγκεκριμένη εβδομάδα (i) για τα παθογόνα *Salmonella* spp. και *Shigella* spp. μαζί, και (ii) ανά παθογόνο για τα παθογόνα STEC, *Campylobacter* spp. και *Yersinia enterocolitica*.
  - για τη *Salmonella* spp. συμπληρώνεται το πεδίο «ΑΡΙΘΜΟΣ ΘΕΤΙΚΩΝ» που αντιστοιχεί είτε σε θετικές καλλιέργειες κοπράνων ή σε θετικές καλλιέργειες αίματος. Εάν έχουν πραγματοποιηθεί και οι δύο εξετάσεις, τότε καταχωρείται μόνο η καλλιέργεια κοπράνων. Αν έχει πραγματοποιηθεί μόνο η καλλιέργεια αίματος και είναι θετική, τότε το δείγμα προσμετράται στο πεδίο «ΑΡΙΘΜΟΣ ΘΕΤΙΚΩΝ» αλλά η καλλιέργεια αίματος δεν προσμετράται στο πεδίο «ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ» εφόσον το τελευταίο αφορά μόνο στις καλλιέργειες κοπράνων.
  - όσον αφορά στα STEC, καταγράφονται στελέχη *E. coli* που ανευρίσκονται σε ασθενείς με αιμορραγική κολίτιδα ή αιμολυτικό ουραιμικό σύνδρομο και που παράγουν Shiga-like toxin (Vero-toxin).
- Για τη συμπλήρωση του πίνακα «ΠΑΡΑΣΙΤΟΛΟΓΙΚΗ ΚΟΠΡΑΝΩΝ» καταγράφεται ο αριθμός των θετικών παρασιτολογικών εξετάσεων («ΑΡΙΘΜΟΣ ΘΕΤΙΚΩΝ») και ο συνολικός αριθμός των παρασιτολογικών εξετάσεων κοπράνων («ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ») που διενεργήθηκαν στο εργαστήριο την ίδια εβδομάδα.

#### Πίνακας Β

- Για καθένα από τα απομονωθέντα παθογόνα του πίνακα Β απαιτείται η συμπλήρωση του πίνακα Δ.
- Όσον αφορά στο *S. pneumoniae* καταγράφονται μόνο τα στελέχη που απομονώνονται από αίμα, ENY ή πνευμονικό υγρό.
- Όσον αφορά στη *Brucella* spp. καταγράφονται τα στελέχη που απομονώνονται από οποιοδήποτε κλινικό δείγμα όπως: αίμα, μυελό των οστών, αρθρικό υγρό, ENY, υλικά παρακεντήσεων, κ.α.

#### Πίνακας Γ

- Για τα παθογόνα μικρόβια του πίνακα Γ δεν απαιτείται η συμπλήρωση του πίνακα Δ.
- Όσον αφορά στην ηπατίτιδα Α και την ερυθρά καταγράφεται ο συνολικός αριθμός δειγμάτων μόνο με θετικά IgM αντισώματα.
- Όσον αφορά στο *Toxoplasma gondii* καταγράφεται ο συνολικός αριθμός δειγμάτων είτε με θετικά IgM αντισώματα, είτε με θετικές PCR για *Toxoplasma gondii* στο αίμα βρεφών <1 έτους. Εάν είναι θετικές και οι δύο εξετάσεις, τότε καταχωρούμε το δείγμα επιλέγοντας τη τεχνική PCR.

#### Πίνακας Δ

- Η στήλη «παθογόνο» συμπληρώνεται με τα αρχικά του μικροοργανισμού όπως αναγράφεται στους πίνακες Α, Β, Γ π.χ. Sal για *Salmonella* spp.
- Αν δεν είναι γνωστό το ΑΜΚΑ του ασθενή, η στήλη «ΑΜΚΑ» συμπληρώνεται με τα αρχικά του ονόματος-επωνύμου (λατινικοί χαρακτήρες), την ηλικία, τον τύπο ηλικίας (1. Έτη, 2. Μήνες, 3. Ημέρες) και το φύλο (1. Άρρεν, 2. Θήλυ, 3. Άγνωστο), π.χ. AL3612 (Αθανασία Λαμμάκου, 36, έτη, θήλυ). Βλέπετε αναλυτικές οδηγίες για περισσότερες διευκρινίσεις.
- Στη στήλη «Ειδική Πληθυσμιακή Ομάδα» αναγράφεται 0, 1, 2, 3, 4 ανάλογα με την πληθυσμιακή ομάδα που ανήκει ο ασθενής: (0-Όχι, 1-Αθίγγανος, 2-Μουσουλμάνος Θράκης, 3-Μετανάστης, 4-Άγνωστο).
- Η στήλη «κωδικός αποστολής σε εξειδικευμένο εργαστήριο» αφορά στην αποστολή των στελεχών *Salmonella* spp., *Shigella* spp. στα παρακάτω εξειδικευμένα εργαστήρια για περαιτέρω οροτυποποίηση:
  - Εθνικό κέντρο αναφοράς σαλμονέλλας-σιγκέλλας Νοτίου Ελλάδας
  - Κέντρο αναφοράς σαλμονέλλας Βορείου Ελλάδας
  - Κέντρο αναφοράς σαλμονέλλας Κρήτη

Η αποστολή στελέχους συνοδεύεται από έναν ειδικό κωδικό που ορίζεται από το εργαστήριο του κάθε νοσοκομείου σε συνεργασία με το εξειδικευμένο εργαστήριο.

**Πίνακας 3. Απόλυτος αριθμός θετικών ευρημάτων για τα επιτηρούμενα από το σύστημα εργαστηριακής επιτήρησης παθογόνα από τέσσερα σημεία επιτήρησης για ένα σύνολο 52 επιδημιολογικών εβδομάδων (27η εβδομάδα 2012 έως 26η εβδομάδα 2013, 2 Ιουλίου 2012- 30 Ιουνίου 2013)**

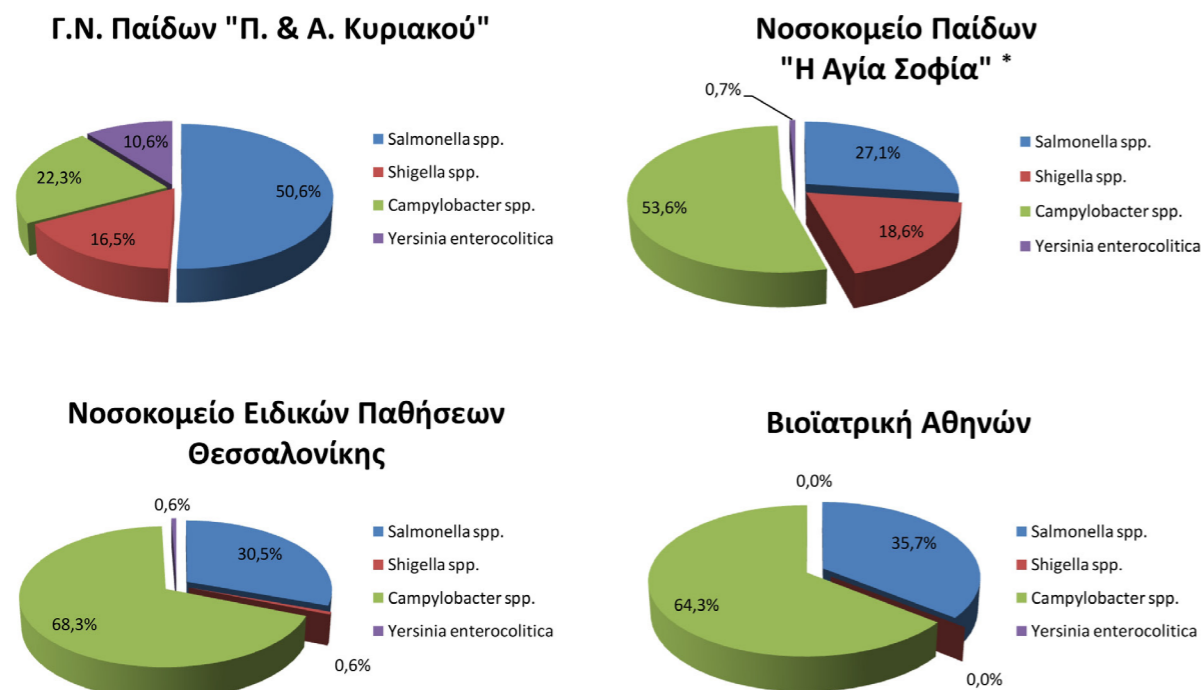
	ΠΑΘΟΓΟΝΟ	Γ.Ν. ΠΑΙΔΩΝ «Π. & Α. ΚΥΡΙΑΚΟΥ»	ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ «Η ΑΓΙΑ ΣΟΦΙΑ»*	ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΙΔΙΚΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΗ ΑΘΗΝΑΣ
Καλλιέργεια κοπράνων	<i>Salmonella spp.</i>	43	38	54	10
	<i>Shigella spp.</i>	14	26	1	0
	STEC	0	0	0	Δεν ανιχνεύεται
	<i>Campylobacter spp.</i>	19	75	121	18
	<i>Yersinia enterocolitica</i>	9	1	1	0
Παρασιτολογική κοπράνων	<i>Giardia lamblia</i>	1	1	11	9
	<i>Cryptosporidium parvum</i>	0	0	6	0
	<i>Entamoeba histolytica</i>	0	0	8	0
Καλλιέργεια κλινικού δείγματος	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	0	8	0	0
	<i>Brucella spp.</i>	1	1	5	0
Αντιγόνο στα ούρα	<i>Legionella pneumophila</i>	Δεν ανιχνεύεται	0	0	0
Αντιγόνο στα κόπρανα	Rotavirus	66	227	152	6
	Adenovirus	39	201	0	20
	Norovirus	57	15**	0	0
Αντισώματα πρόσφατης λοίμωξης	Ιός Ερυθράς	0	1	1	2
	Ιός Ηπατίτιδας Α	10	20	4	0
Ανέυρεση IgM ή PCR	<i>Toxoplasma gondii</i> ***	1	0	4	0

\*Τα δεδομένα για την 26η εβδομάδα του 2013 (24 Ιουνίου-30 Ιουνίου) δεν είναι διαθέσιμα για το Νοσοκομείο Παιδών «Η Αγία Σοφία».

\*\* Η ανίχνευση αντιγόνων του Νοροϊού άρχισε να γίνεται στο Νοσοκομείο Παιδών «Η Αγία Σοφία» τον Ιανουάριο του 2013.

\*\*\*Η ανίχνευση αντισωμάτων για *Toxoplasma gondii* αφορά μόνο βρέφη <1 έτους.

**Διάγραμμα 1.** Σχετική συχνότητα θετικών ευρημάτων των επιτηρούμενων παθογόνων που ανιχνεύθηκαν μέσω καλλιέργειας κοπράνων για τα τέσσερα σημεία επιτήρησης για ένα σύνολο 52 επιδημιολογικών εβδομάδων (27<sup>η</sup> εβδομάδα 2012 έως 26<sup>η</sup> εβδομάδα 2013, 2 Ιουλίου 2012- 30 Ιουνίου 2013)



\*Τα δεδομένα για την 26η εβδομάδα του 2013 (24 Ιουνίου-30 Ιουνίου) δεν είναι διαθέσιμα για το Νοσοκομείο Παιδών «Η Αγία Σοφία».

## Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά

- Pavli A, Spilioti A, Lymperi I, Katerelos P, Maltezos (2013). Vaccinations for international travellers travelling from Greece. *HC. Travel Med Infect Dis.*,11(4):225-30. doi: 10.1016/j.tmaid.2012.11.007. Epub 2013 Feb 20.
- Mellou K, Sideroglou T, Potamiti-Komi M, Kokkinos P, Ziros P, Georgakopoulou T, Vantarakis A. (2013) Epidemiological investigation of two parallel gastroenteritis outbreaks in school settings. *BMC Public Health*, 2013 Mar 19; 13:241 Available online: <http://www.biomedcentral.com/1471-2458/13/241>
- K. Mellou, A. Katsioulis, M. Potamiti Komi, S. Pournaras, M. Kyritsi, A. Katsiaflaka, A. Kallimani, P. Kokkinos, E. Petinaki, T. Sideroglou, T. Georgakopoulou, A. Vantarakis, C. Hadjichristodoulou. (2013) A large waterborne gastroenteritis outbreak in central Greece, March 2012: challenges in the investigation and management. *Epidemiol Infect.*, 2013 Apr 30:1-11.
- Tsioufas S, Dougas G, Baka A, Billinis C, Doudounakis S, Balaska A, Georgakopoulou T, Rigakos G, Kontos V, Tasioudi KE, Tzani M, Tsarouxa P, Iliadou P, Mangana-Vougiouka O, Iliopoulos D, Sapounas S, Efstathiou P, Tsakris A, Hadjichristodoulou C, Kremastinou J. (2013) Re-emergence of animal rabies in northern Greece and subsequent human exposure, October 2012 – March 2013. *Eurosurveillance*, 2013 May 2;18(18):pii=20474. Available online: <http://www.eurosurveillance.org/ViewArticle.aspx?ArticleId=20474>
- Rosin P, Niskanen T, Palm D, Struelens M, Takkinen J; Shiga toxin-producing Escherichia coli Experts of European Union Food- and Waterborne Diseases and Zoonoses Network (2013). Laboratory preparedness for detection and monitoring of Shiga toxin 2-producing Escherichia coli O104:H4 in Europe and response to the 2011 outbreak. *Euro Surveill.* Jun 20;18(25):pii=20508. Available online: <http://www.eurosurveillance.org/ViewArticle.aspx?ArticleId=20508>
- Gkolfinopoulou K, Bitsolas N, Patrinos S, Veneti L, Marka A, Dougas D, Pervanidou D, Detsis M, Triantafyllou E, Georgakopoulou T, Billinis C, Kremastinou J, Hadjichristodoulou C. (2013) Epidemiology of human leishmaniasis in Greece, 1981-2011. *Euro Surveill.* 2013 Jul 18;18(29):20532.
- Mellou K, Sideroglou T, Kallimani A, Potamiti-Komi M, Pervanidou D, Lillakou E, Georgakopoulou T, Mandilara G, Lambiri M, Vatoropoulos A, Hadjichristodoulou C. (2013) Evaluation of underreporting of salmonellosis and shigellosis hospitalised cases in Greece, 2011: results of a capture-recapture study and a hospital registry review. *BMC Public Health.* 2013 Sep 23;13(1):875.
- Maltezos HC, Patrinos S, Veneti L, Gkolfinopoulou K, Pavli A, Mellou K, Sideroglou T, Spilioti A, Georgakopoulou T. (2013) Hepatitis A and enteric fever in Greece, 2004-2011: A cross-sectional analysis. *Travel Med Infect Dis.*, 2013 Oct 23. doi:pii: S1477-8939(13)00172-5. doi: 10.1016/j.tmaid.2013.10.004. [Epub ahead of print]
- Marka A, Diamantidis A, Papa A, Valiakos G, Chaintoutis SC, Doukas D, Tserkezou P, Giannakopoulos A, Papaspyropoulos K, Patsoula E, Badieritakis E, Baka A, Tseroni M, Pervanidou D, Papadopoulos NT, Koliopoulos G, Tontis D, Dovas CI, Billinis C, Tsakris A, Kremastinou J, Hadjichristodoulou C. , Project FT. (2013). West Nile Virus State of the Art Report of MALWEST Project. *Int J Environ Res Public Health*, 2013 Dec 2; 10(12): 6534-6610.
- Pervanidou D, Detsis M, Danis K, Mellou K, Papanikolaou E, Terzaki I, Baka A, Veneti L, Vakali A, Dougas G, Politis C, Stamoulis K, Tsioufas S, Georgakopoulou T, Papa A, Tsakris A, Hadjichristodoulou C. (2013) West Nile virus outbreak in humans, Greece, 2012: third consecutive year of local transmission. Submitted to *Eurosurveillance*.

## Δημοσιεύσεις στο ενημερωτικό δελτίο του ΚΕΕΛΠΝΟ

- Μέλλου Κ., Σιδερόγλου Θ., Κόμης-Ποταμίτη Μ. Διερεύνηση επιδημιών γαστρεντερίτιδας ιογενούς αιτιολογίας, Ελλάδα, 2004-2012. *Ενημερωτικό Δελτίο*, Ιανουάριος 2013, Τεύχος 23. [http://www2.keelpno.gr/blog/?page\\_id=3373M](http://www2.keelpno.gr/blog/?page_id=3373M). [και στα αγγλικά]
- Δουγιάς Γ. Επιδημιολογική επιτήρηση του πυρετού Q στην Ελλάδα, 2004-2012 (Κυρίως Θέμα). *Ενημερωτικό Δελτίο*, Μάρτιος 2013, Τεύχος 25. [http://www.keelpno.gr/Portals/0/Newsletter/2013/E\\_Bulletin\\_HCDCP\\_MARCH\\_2013.pdf](http://www.keelpno.gr/Portals/0/Newsletter/2013/E_Bulletin_HCDCP_MARCH_2013.pdf) [και στα αγγλικά]
- Σιδερόγλου Θ, Κόμης-Ποταμίτη Μ, Μέλλου Κ. Η επιδημιολογία της ηπατίτιδας Α στην Ελλάδα. *Ενημερωτικό Δελτίο*, Απρίλιος 2013, Τεύχος 26. [http://www.keelpno.gr/Portals/0/Newsletter/2013/E-bulletin\\_HCDCP\\_APRIL\\_2013.pdf](http://www.keelpno.gr/Portals/0/Newsletter/2013/E-bulletin_HCDCP_APRIL_2013.pdf) [και στα αγγλικά]
- Δουγιάς Γ. Η Λύσσα στην Ελλάδα (Κυρίως Θέμα). *Ενημερωτικό Δελτίο*, Μάιος 2013, Τεύχος 27. <http://www2.keelpno.gr/blog/?p=3965> [και στα αγγλικά]
- Δουγιάς Γ. Λειτουργία του αλγόριθμου αντιμετώπισης λύσσας, (Ειδικές Συμμετοχές). *Ενημερωτικό Δελτίο*, Μάιος 2013, Τεύχος 27, ISSN 1792-9016. <http://www2.keelpno.gr/blog/?p=3965> [και στα αγγλικά]

- Σπάλα Γ. Λοίμωξη από το νέο κοροναϊό (MERS-CoV). Ενημερωτικό Δελτίο, Μάιος 2013, Τεύχος 27. <http://www2.keelpno.gr/blog/?p=3965> [και στα αγγλικά]
- Καλκούνη Ο. Λοίμωξη από το νέο ιό γρίπης των πτηνών Α(H7N9). Ενημερωτικό Δελτίο, Μάιος 2013, Τεύχος 27. <http://www2.keelpno.gr/blog/?p=3965> [και στα αγγλικά]
- Γεωργακοπούλου Θ. Πανελλαδική Μελέτη εμβολιαστικής κάλυψης παιδιών ηλικίας 2 ετών, Ενημερωτικό Δελτίο, Ιούλιος 13, Τεύχος 29. <http://www2.keelpno.gr/blog/?p=4259> [και στα αγγλικά]
- Γκολφινόπουλου Κ. Νέα από τη διεθνή βιβλιογραφία. Ενημερωτικό Δελτίο, Αύγουστος 2013, Τεύχος 30, <http://www2.keelpno.gr/blog/?p=4391>
- Λάμπρου, Α (2013). Εφαρμογές Μοριακής Επιδημιολογίας στην Επιτήρηση (Κυρίως Θέμα). Ενημερωτικό Δελτίο, Σεπτέμβριος 13, Τεύχος 31. <http://www2.keelpno.gr/blog/?p=4575> (ελληνικά), <http://www2.keelpno.gr/blog/?p=4630&lang=en> (αγγλικά)
- Ρηγάκος Γ. Η 28η Σεπτεμβρίου, Παγκόσμια Ημέρα κατά της Λύσσας. Ενημερωτικό Δελτίο, Σεπτέμβριος 2013, Τεύχος 31. [http://www2.keelpno.gr/blog/?page\\_id=4574](http://www2.keelpno.gr/blog/?page_id=4574) [και στα αγγλικά]
- Περβανίδου, Δ. Επενδύουμε στο Μέλλον: Νικάμε την ελονοσία, Παγκόσμια ημέρα ελονοσίας, 25 Απριλίου 2013. Ενημερωτικό Δελτίο, Αρ.25 [και στα αγγλικά].
- Βακάλη, Α. Επιτήρηση διαβιαστών στην Ελλάδα. Ενημερωτικό Δελτίο, Αρ. 29 [και στα αγγλικά].

### Παρουσιάσεις σε διεθνή και ελληνικά επιστημονικά συνέδρια

- Mellou K, Sideroglou T, Kallimani A, Potamiti-Komi M, Lillakou E, Georgakopoulou T, Hadjichristodoulou C. Evaluation of completeness of the mandatory notification system for salmonellosis and shigellosis, Greece, 2011. International Meeting on Emerging Diseases and Surveillance (IMED), Vienna, 15–18 February 2013 (poster presentation)
- Mellou K, Sideroglou T, Potamiti-Komi M, Lillakou E, Kokkinos P, Ziros P, Vantarakis A, Georgakopoulou T. Viral gastroenteritis outbreaks in school settings in a Greek village, January 2012. International Meeting on Emerging Diseases and Surveillance (IMED), Vienna, 15 – 18 February 2013 (poster presentation)
- K Mellou, I Devaux, S McNabb, G Priotto, L Ferland, J Brazil, J Freed, J Kerlic, S van der Plas, B Ciancio. Developing a common approach to monitor and evaluate completeness of public health surveillance in European Union Member States. International Meeting on Emerging Diseases and Surveillance (IMED), Vienna, 15 – 18 February 2013 (poster presentation)
- Voulgari-Kokota A, Labropoulou S, Pogka V, Emmanouil M, Vernardaki A, Georgakopoulou T, Hadjichristodoulou C, Kourea-Kremastinou J, Mentis A. Absence of circulating poliovirus in sewage water samples of Greece during 2012. 23rd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Berlin, Germany, 27-30 April 2013.
- Georgakopoulou T, Menegas D, Vernardaki A, Petridou E, Spoulou V, Giannaki M, Theodoridou M-A. Epidemiology of pertussis in a tertiary pediatric hospital in Athens, 2010-2012. 31st Annual meeting of the European Society for Pediatric Infectious Diseases (ESPID), Milano, Italy, 28 May -1 June 2013.
- Georgakopoulou T, Vernardaki A, Menegas D, Pipa E, Labropoulou S, Voulgari-Kokota A, Katsaounos P, Mavraganis P, Hadjichristodoulou C, Theodoridou M-A, Mentis A, Kourea-Kremastinou J. Ten years of certified “Polio free” status in Greece: 2002-2012. 31st Annual meeting of the European Society for Pediatric Infectious Diseases (ESPID), Milano, Italy, 28 May -1 June 2013.
- Syriopoulou V, Syrogiannopoulos GA, Koutouzis E, Menegas D, Georgakopoulou T, Galanakis E, Meridis T, Charissiadou A, Daikos GL, Grivea IN, Tsolia M. Serotype evolution and antimicrobial susceptibility of Streptococcus pneumoniae 2 years post introduction of 13-valent pneumococcal conjugate vaccine (PCV13) in Greece. 31st Annual meeting of the European Society for Pediatric Infectious Diseases (ESPID), Milano, Italy, 28 May -1 June 2013.
- Kesanopoulos K, Xirogianni A, Vasilaraki V, Georgakopoulou T, Mavraganis P, Kremastinou J, Tzanakaki G and the Hellenic Meningitis Working Group\*. Epidemiology and surveillance of meningococcal disease in Greece (2011-2012). 12th EMGM Meeting. Bad Loipersdorf, Austria, 17-19 September 2013.
- Pervanidou D, Detsis M, Danis K, Mellou K, Papanikolaou E, Terzaki I, Baka A, Veneti L, Vakali A, Dougas G, Politis C, Stamoulis K, Kandili A, Mentis A, Tsiodras S, Georgakopoulou T, Papa A, Tsakris A, Hadjichristodoulou C. West Nile virus disease, Greece, 2012: third consecutive year of local transmission. 7th European Scientific Conference on Applied Infectious Disease Epidemiology (ESCAIDE), Stockholm, Sweden, 5-7 November 2013.

- Antoniou G, Dougas G, Rigakos G, Baka A, Iliopoulos D, Tassioudi K, Iliadou P, Georgakopoulou T, Tsiodras S. Surveillance and control of re-emerging rabies in North Greece. 7th European Scientific Conference on Applied Infectious Disease Epidemiology (ESCAIDE), Stockholm, Sweden, 5-7 November 2013.
- Pervanidou D, Tseroni M, Detsis M, Tsiodras S, Evlampidou I, Danis K, Terzaki I, Papanikolaou E, Marka A, Mellou K, Dionysopoulou M, Legaki A, Kallimani A, Balaska A, Dougas G, Vakali A, Kefaloudi C, Veizis A, Vassalou E, Tsakris A, Vakalis N, Georgakopoulou T, Hadjichristodoulou C, Kremastinou J. Active case detection to prevent re-establishment of malaria, Greece, 2012. 7th European Scientific Conference on Applied Infectious Disease Epidemiology (ESCAIDE), Stockholm, Sweden, 5-7 November 2013.
- Pervanidou D, Papamichail D, Danis K, Stavrou T, Laggas D, Gavana M, Panagiotopoulos T. «Structural barriers and socioeconomic factors are associated with incomplete childhood vaccination: a cross-sectional study in Greece, 2012». Αναρτημένη ανακοίνωση. European Scientific Conference on Applied Infectious Disease Epidemiology (ESCAIDE), Στοκχόλμη, 5-7 Νοεμβρίου 2013.
- Βούλγαρη-Κόκοτα Α, Λαμπροπούλου Σ, Πόγκα Β, Εμμανουήλ Μ, Βερναρδάκη Α, Γεωργακοπούλου Θ, Χατζηχριστοδούλου Χ, Κουρέα-Κρεμαστινού Τ, Μεντίς Α. Απουσία κυκλοφορούντων πολιοϊών σε δείγματα λυμάτων από διαφορετικές περιοχές της Ελλάδος κατά το 2012. 6ο Εθνικό Συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας & Νοσοκομειακών Λοιμώξεων. Αθήνα 27 Φεβρουαρίου - 1 Μαρτίου 2013 (Δημοσιευμένο στον τόμο πρακτικών του συνεδρίου).
- Μέλλου Κ., Σιδερόγλου Θ, Καλλιμάνη Α, Ποταμίτη-Κόμη Μ, Λυλλάκου Ε, Γεωργακοπούλου Θ, Μανδηλαρά Γ, Λαμπίρη Μ, Βατόπουλος Α, Χατζηχριστοδούλου Χ. Υποδήλωση των κρουσμάτων σαλμονέλλωσης και σιγκέλλωσης στο σύστημα υποχρεωτικής δήλωσης νοσημάτων από τα δημόσια νοσοκομεία της χώρας, 2011. 39ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, Μάιος 2013 (προφορική ανακοίνωση)
- Περβανίδου Δ, Τσερώνη Μ, Δέτσος Μ, Μπάκα Α, Ευλαμπίδου Ζ, Ντάνης Κ, Τερζάκη Ε, Παπανικολάου Ε, Μάρκα Α, Διονυσοπούλου Μ, Λεγάκη Α, Δουγάς Γ, Καλλιμάνη Α, Μπαλάσκα Α, Κεφαλούδη Χ, Βακάλη Α, Κολιόπουλος Γ, Βεΐζης Α, Βασσάλου Ε, Πολίτη Κ, Σαρόγλου Γ, Βακάλης Ν, Τσακρής Α, Τσιόδρας Σ, Γεωργακοπούλου Θ, Χατζηχριστοδούλου Χ, Κρεμαστινού Τ. Ενεργητική αναζήτηση κρουσμάτων ελονοσίας –Ελλάδα, 2012. 39ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα 22-25 Μαΐου 2013 (Δημοσιευμένο στον τόμο πρακτικών του συνεδρίου).
- Δέτσος Μ, Περβανίδου Δ, Παπανικολάου Ε, Μπάκα Α, Τερζάκη Ε, Πολίτη Κ, Δουγάς Γ, Βακάλη Α, Κεφαλούδη Χ, Τσερκέζου Π, Μάρκα Α, Κολιόπουλος Γ, Δηλαβέρης Δ, Ηλιοπούλου Β, Κανδύλη Α, Μεντίς Α, Γεωργακοπούλου Θ, Δόβας Χ Ι, Παπαδόπουλος Ν, Μπιλίνης Χ, Βακάλης Ν, Παπά Α, Τσακρής Α, Χατζηχριστοδούλου Χ, Κρεμαστινού Τ. Λοίμωξη από ιό Δυτικού Νείλου – Ελλάδα, 2012. 39ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα 22-25 Μαΐου 2013 (Δημοσιευμένο στον τόμο πρακτικών του συνεδρίου).
- Μέλλου Κ, Σιδερόγλου Θ, Καλλιμάνη Α, Ποταμίτη-Κόμη Μ, Λυλλάκου Ε, Γεωργακοπούλου Θ, Μανδηλαρά Γ, Λαμπίρη Μ, Βατόπουλος Α, Χατζηχριστοδούλου Χ. Υποδήλωση των κρουσμάτων σαλμονέλλωσης και σιγκέλλωσης στο σύστημα υποχρεωτικής δήλωσης νοσημάτων από τα δημόσια νοσοκομεία της χώρας, 2011. 39ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, 22-25 Μαΐου 2013 (Δημοσιευμένο στον τόμο πρακτικών του συνεδρίου).
- Λάμπρου Α, Μπισσώλας Ν, Καλογριπούλου Κ, Παλαιολόγου Ν, Γεωργακοπούλου Θ, Χατζηχριστοδούλου Χ. Σύστημα εργαστηριακής επιδημιολογικής επιτήρησης. 39ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, 22-25 Μαΐου 2013 (Δημοσιευμένο στον τόμο πρακτικών του συνεδρίου).
- Ρηγάκος Γ, Δουγάς Γ, Μπάκα Α, Καραγεώργου Α, Ηλιόπουλος Δ, Λίονα Α, Μελιγκώνης Γ, Γεωργακοπούλου Θ, Χατζηχριστοδούλου Χ. Διαχείριση περιστατικών με πιθανή μετάδοση λύσσας. 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Διαχείρισης κρίσεων στον Τομέα Υγείας, Αθήνα, 8-10 Νοεμβρίου 2013 (Δημοσιευμένο στον τόμο πρακτικών του συνεδρίου).

### Εισηγήσεις / Συνεντεύξεις

- Γεωργακοπούλου Θ. Εισήγηση στην ενότητα «Έλεγχος Επιδημικών Νοσημάτων» του Μεταπτυχιακού Προγράμματος «Διαχείριση κρίσεων, Μαζικών Καταστροφών και Επειγουσών Καταστάσεων» του Τμήματος Νοσηλευτικής του Πανεπιστημίου Αθηνών, Φεβρουάριος 2013.
- Γεωργακοπούλου Θ. Εισήγηση στα πλαίσια του 7ου Πανελληνίου Συνεδρίου του Ελληνικού Κολλεγίου Παιδιάτρων με θέμα: «Ανάπτυξη δικτύων επιτήρησης λοιμωδών νοσημάτων». Αθήνα 5-7 Απριλίου 2013.
- Γεωργακοπούλου Θ. Εισήγηση στα πλαίσια της Ημερίδας για την Ευρωπαϊκή Εβδομάδα Εμβολιασμών 2013 με θέμα: «Εμβολιασμός ευάλωτων πληθυσμιακών ομάδων και ανισότητες στην εμβολιαστική κάλυψη. Η περίπτωση της ιλαράς και της πολιομυελίτιδας». Αθήνα 24 Απριλίου 2013
- Τερζάκη Ε. «Νεότερα επιδημιολογικά δεδομένα ελονοσίας και λοίμωξης από τον ιό του Δυτικού Νείλου στην Ελλάδα - Δράσεις ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ.». Εισήγηση. Ημερίδα «Αναδυόμενα λοιμώδη νοσήματα και δημόσια υγεία - Τα νέα πρόσωπα παλαιών ασθενειών» της 3ης και 4ης Υ.ΠΕ., Θεσσαλονίκη, 16 Απριλίου 2013.

- Σπάλα Γ. «Νεότερα επιδημιολογικά δεδομένα φυματίωσης στην Ελλάδα – Δράσεις ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ». Ημερίδα με θέμα «Αναδυόμενα λοιμώδη νοσήματα και Δημόσια Υγεία - Τα νέα πρόσωπα παλαιών ασθενειών». Ημερίδα 3ης και 4ης Υγειονομικής Περιφέρειας Μακεδονίας-Θράκης. Θεσσαλονίκη, 16/4/2013.
- Γ. Ρηγάκος. Ομιλία σε στρογγυλή τράπεζα του συνεδρίου Regional European Biomedical Laboratory Science Congress and the 4th Greek Medical Laboratory Technologists Conference, με θέμα: «Διαχείριση περιστατικών με πιθανή έκθεση στον ιό της λύσσας, Ελλάδα 2013», Αθήνα, Δεκέμβριος 2013.
- Γ. Ρηγάκος. Ομιλία στο 10ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο Ζώων Συντροφιάς με θέμα: «Συνεργασία των Ιατρικών και Κτηνιατρικών Υπηρεσιών στην αντιμετώπιση Λυσσώδων περιστατικών», Αθήνα, Νοέμβριος 2013.
- Γ. Δουγιάς. Ομιλία στο 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Διαχείρισης Κρίσης στον Τομέα Υγείας με θέμα: «Διαχείριση Περιστατικών με πιθανή έκθεση στον ιό της Λύσσας», Αθήνα, Νοέμβριος 2013.
- Γ. Δουγιάς. Τηλεοπτική Συνέντευξη στην Τηλεοπτική Εκπομπή της Δημόσιας Τηλεόρασης «Πρωινή Ενημέρωση» με θέμα: «Η Λύσσα στην Ελλάδα», Αθήνα, Νοέμβριος 2013.
- Γ. Δουγιάς. Ραδιοφωνική Συνέντευξη στο Alpha Radio με θέμα: «Ενημέρωση για τη Λύσσα με αφορμή τα κρούσματα λύσσας σε παραγωγικά ζώα στην ΠΕ Κιλκίς», Αθήνα, Νοέμβριος 2013.
- Γ. Δουγιάς. Ομιλία σε ενημερωτική ημερίδα που διοργανώθηκε από τη Δ/ση Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας της ΠΕ Ζακύνθου με θέμα: «Μέτρα προστασίας για τη Λεπτοσπείρωση», Ζάκυνθος, Οκτώβριος 2013.
- Γ. Ρηγάκος. Παρουσίαση πεπραγμένων «Σχέδιο Δράσης για τη Λύσσα και Ενημέρωση της ιεραρχίας του Υπουργείου Υγείας» σε συνάντηση μετά από πρόσκληση της Υπουργού κας Ζ.Μακρή, Ιούλιος 2013.
- Γ. Ρηγάκος. Ομιλία σε ενημερωτική ημερίδα στην Κοινότητα Εμμ. Παπά του Δήμου Σερρών, ΠΕ Σερρών στις 21/06/2013, με αφορμή θετικό ζώο σε λύσσα. Σέρρες, Ιούνιος 2013.
- Γ. Ρηγάκος. Ομιλία σε ενημερωτική ημερίδα που διοργανώθηκε από την εταιρεία «ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ Α.Ε.» με θέμα: «Μέτρα προστασίας για τη Λεπτοσπείρωση», Αθήνα, Ιούνιος 2013.
- Γ. Δουγιάς. Συμμετοχή στη σύσκεψη που διοργανώθηκε από το ΕΚΕΠΥ με θέμα: «Β Εθνική Σύσκεψη για την Αντιμετώπιση της Λύσσας», Θεσσαλονίκη, Φεβρουάριος 2013.
- Βακάλη Α. «West Nile virus disease: Surveillance data and public health measures». Εισήγηση. Regional European Biomedical Laboratory Science Congress, and the 4th Greek Medical Laboratory Technologists Conference, Αθήνα, 5 Δεκεμβρίου 2013.
- Περβανίδου Δ. «Αιμορραγικοί πυρετοί (Δυτικός Νείλος - Δάγγειος). Νέα απειλή για μεγαπόλεις. Τώρα και η Αθήνα;». Εισήγηση. 19ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εσωτερικής Παθολογίας, Αθήνα, 11-14 Δεκεμβρίου 2013.

## Τμήμα Παρεμβάσεων σε χώρους Παροχής Υπηρεσιών Υγείας

Υπεύθυνη Τμήματος: Μαλτέζου Έλενα

### Γραφεία που υπάγονται στο Τμήμα Παρεμβάσεων σε Χώρους Παροχής Υγείας

- Γραφείο Νοσοκομειακών Λοιμώξεων
- Γραφείο Ταξιδιωτικής Ιατρικής
- Γραφείο Ηπατιτίδων
- Γραφείο Μικροβιακής Αντοχής

Στόχος του Τμήματος Παρεμβάσεων σε Χώρους Παροχής Υπηρεσιών Υγείας είναι η προαγωγή της Δημόσιας Υγείας σε χώρους παροχής υπηρεσιών υγείας και μέσω χώρων παροχής υπηρεσιών υγείας. Οι δράσεις σχεδιάζονται σε συνεργασία με τα επιμέρους Γραφεία που υπάγονται σε αυτό, συντονίζονται από το Τμήμα και υλοποιούνται είτε μέσω των Γραφείων που υπάγονται σε αυτό είτε απευθείας από το Τμήμα.

Το Τμήμα έχει πραγματοποιήσει το 2013:

1. Σχεδιασμό και υλοποίηση μελέτης για την εκτίμηση της εμβολιαστικής κάλυψης, των ποσοστών του επίνοσου ιατρονοσηλευτικού προσωπικού και των απόψεων του ιατρονοσηλευτικού προσωπικού για τα εμβόλια. Η μελέτη αυτή ολοκληρώθηκε το 2013 σε συνεργασία με 7 τριτοβάθμια Νοσοκομεία και 152 κέντρα υγείας από όλη τη χώρα, και συμμετείχαν 2055 εργαζόμενοι σε κέντρα υγείας και 811 εργαζόμενοι σε Νοσοκομεία.
2. Σχεδιασμό και υλοποίηση μελέτης της αποτελεσματικότητας του αντιγριπικού εμβολιασμού λεκωίδων αμέσως μετά τη γέννα, με σκοπό την έμμεση προστασία των βρεφών από τη γρίπη. Η μελέτη έγινε σε συνεργασία με το Ν. Παιδών «Η Αγία Σοφία» - Τμήμα Λοιμωδών ΜΑΚΚΑ, την Πανεπιστημιακή Μαιευτική Κλινική του ΓΝ «Αλεξάνδρα» και τη Μονάδα Νεογνών του ΓΝ «Έλενα Βενιζέλου».
3. Σχεδιασμό και υλοποίηση μελέτης της επίπτωσης, των χαρακτηριστικών και της θνητότητας λοιμώξεων από Gram-αρνητικά πολυανθεκτικά στελέχη σε νοσηλευόμενα παιδιά στη χώρα μας-συνεργασία με το Ν. Παιδών «Η Αγία Σοφία» και το «Ιπποκράτειο» ΓΝ Θεσσαλονίκης.
4. Εκτίμηση της νοσοκομειακής μετάδοσης και της εμφάνισης νοσοκομειακών επιδημιών ιλαράς, των αιμορραγικών πυρετών και του κοκκύτη-ανασκόπηση της διεθνούς βιβλιογραφίας και πρόταση για την πρόληψη αυτών.
5. Εκτίμηση της μετάδοσης αναπνευστικών λοιμώξεων σε Τμήματα Επειγόντων Περιστατικών παιδιατρικών Νοσοκομείων τους χειμερινούς μήνες.
6. Μελέτη της ελονοσίας σε παιδιά στην Ελλάδα 1972-2012.
7. Συνεργασία με το περιοδικό Vaccine για την έκδοση ειδικού τεύχους με τίτλο: Vaccinations and Health-Care Workers (Εκδότες: HC Maltezu & G. Poland, υπό έκδοση: 2014).

Το επιστημονικό προσωπικό συμμετείχε το 2013 στις κάτωθι δημοσιεύσεις:

1. Preparedness of paediatric international travellers departing from Athens, Greece: an 18-month airport-based survey. Maltezu HC, Pavli A, Spilioti A, Patrinos S, Lymperi I, Theodoridou M. Acta Paediatr 2013 Dec 3. doi:



- 10.1111/apa.12531. [Epub ahead of print]
- Hepatitis A and enteric fever in Greece, 2004-2011: A cross-sectional analysis. Maltezos HC, Patrinos S, Veneti L, Gkolfinopoulou K, Pavli A, Mellou K, Sideroglou T, Spilioti A, Georgakopoulou T. *Travel Med Infect Dis* 2013;S1477-8939(13)00172-5.
  - Vaccination policies for healthcare workers in Europe. Maltezos HC, Poland GA. *Vaccine* 2013 Oct 23. pii: S0264-410X(13)01424-2.
  - Nosocomial pertussis in neonatal units. Maltezos HC, Ftika L, Theodoridou M. *J Hosp Infect* 2013;85:243-8.
  - Impact of postpartum influenza vaccination of mothers and household contacts in preventing febrile episodes, influenza-like illness, healthcare seeking, and administration of antibiotics in young infants during the 2012-2013 influenza season. Maltezos HC, Fotiou A, Antonakopoulos N, Kallogriopoulou C, Katerelos P, Dimopoulou A, Tsoutsas V, Siahaniidou T, Papagaroufalas C, Kostis E, Papantoniou N, Antsaklis A, Theodoridou M. *Clin Infect Dis* 2013;57:1520-6.
  - Typhoid Vaccination for International Travelers From Greece Visiting Developing Countries. Smeti P, Pavli A, Katerelos P, Maltezos HC. *J Travel Med* 2013 Nov 19. doi: 10.1111/jtm.12076. [Epub ahead of print]
  - Outbreak of pan-susceptible *Klebsiella pneumoniae* in a neonatal intensive care unit. Maltezos HC, Papacharalambous E, Tryfinopoulou K, Ftika L, Maragos A, Kyriakeli G, Katerelos P, Trakateli C, Polemis M, Roilides E, Vatopoulos A, Nikolaidis N. *Scand J Infect Dis* 2013;45:872-7.
  - Factors associated with IgG positivity to Crimean-Congo hemorrhagic fever virus in the area with the highest seroprevalence in Greece. Papa A, Sidira P, Kallia S, Ntouska M, Zotos N, Doumbali E, Maltezos HC, Demiris N, Tsatsaris A. *Ticks Tick Borne Dis* 2013;4:417-20.
  - Antibiotic prescription and knowledge about antibiotic costs of physicians in primary health care centers in Greece. Gourgoulis GM, Katerelos P, Maragos A, Gargalianos P, Lazanas M, Maltezos HC. *Am J Infect Control* 2013;41:1296-7.
  - Paediatric malaria in Greece in the era of global population mobility. Maltezos HC, Tsolia M, Polymerou I, Theodoridou M. *Travel Med Infect Dis* 2013;11:178-80.
  - Vaccinations for international travellers travelling from Greece. Pavli A, Spilioti A, Lymperi I, Katerelos P, Maltezos HC. *Travel Med Infect Dis* 2013;11:225-30.
  - Measles in health-care settings. Maltezos HC, Wicker S. *Am J Infect Control* 2013;41:661-3.
  - Viral haemorrhagic fevers in healthcare settings. Ftika L, Maltezos HC. *J Hosp Infect* 2013;83:185-92.
  - Estimating age-specific cumulative incidence for the 2009 influenza pandemic: a meta-analysis of A(H1N1)pdm09 serological studies from 19 countries. Van Kerkhove MD, Hirve S, Koukounari A, Mounts AW; H1N1pdm serology working group. *Influenza Other Respir Viruses* 2013;7:872-86.
  - Infections caused by carbapenem-resistant Gram-negative pathogens in hospitalized children. Maltezos HC, Kontopidou F, Katerelos P, Daikos G, Roilides E, Theodoridou M. *Pediatr Infect Dis J* 2013;32:e151-4.
  - Attitudes toward mandatory occupational vaccinations and vaccination coverage against vaccine-preventable diseases of health care workers in primary health care centers. Maltezos HC, Katerelos P, Poufta S, Pavli A, Maragos A, Theodoridou M. *Am J Infect Control* 2013;41:66-70.
  - Extremely low risk for acquisition of a respiratory viral infection in the emergency room of a large pediatric hospital during the winter season. Maltezos HC, Mougkou K, Asimaki H, Koniaraki K, Katerelos P, Giannaki M, Theodoridou M. *Influenza Other Respir Viruses* 2013;7(1):14-7.

Το επιστημονικό προσωπικό πραγματοποίησε το 2013 τις κάτωθι ομιλίες:

- «Σχέδιο Δράσης για την αντιμετώπιση λοιμώξεων από πολυανθεκτικά Gram-αρνητικά παθογόνα: νεώτερα δεδομένα». Στρογγυλό τραπέζι: Νοσοκομειακές λοιμώξεις. 13ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Λοιμώξεων, Αθήνα, 23 Φεβρουαρίου 2013.
- «Πυρετός Q σε παιδιά». Guest Speaker: Immunisation Journal Club. National Centre for Immunisation Research & Surveillance. Sydney, Australia; March 15, 2013
- «Εμβολιασμός εργαζομένων σε χώρους παροχής υπηρεσιών υγείας». Στρογγυλό τραπέζι: update στις λοιμώξεις. 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο του Ελληνικού Κολλεγίου Παιδιάτρων, Αθήνα, 6 Απριλίου 2013
- «Εμβολιασμός εργαζομένων σε χώρους παροχής υπηρεσιών υγείας», Στρογγυλό τραπέζι: Λοιμώδη νοσήματα. Ιατρικές Ημέρες Ρεθύμνου, Ρέθυμνο, 26 Οκτωβρίου 2013
- «Συνταγογράφηση αντιβιοτικών για συνήθεις λοιμώξεις της κοινότητας και γνώση των ιδιωτών παιδίατρων

για τα αντιβιοτικά και τα γενόσημα», 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο για τη Διαχείριση Κρίσεων στο Χώρο της Υγείας. Αθήνα, 9 Νοεμβρίου 2013

- «Cocooning: Τα εμβόλια στην προστασία των βρεφών». Λοιμώδη Νοσήματα – Πανεπιστήμιο Ηρακλείου, Ηράκλειο, 7 Δεκεμβρίου 2013
- «Εμβόλια: update». Top-10 στα λοιμώδη νοσήματα–Alpha institute, Αθήνα, 7 Δεκεμβρίου 2013

## Γραφείο Νοσοκομειακών Λοιμώξεων

Υπεύθυνη: Δεδούκου Ξανθή

### Περιγραφή του γραφείου

Το Γραφείο Νοσοκομειακών Λοιμώξεων υλοποιεί δράσεις στους παρακάτω τομείς:

- Ορθολογική χρήση αντιβιοτικών
- Μικροβιακή αντοχή
- Υγιεινή στο χώρο του νοσοκομείου
- Επιδημιολογία νοσοκομειακών λοιμώξεων

Από τον Αύγουστο 2013, ύστερα από σχετική απόφαση του ΔΣ του ΚΕΕΛΠΝΟ, το Γραφείο χωρίστηκε σε Γραφείο Νοσοκομειακών Λοιμώξεων και σε Γραφείο Μικροβιακής Αντοχής.

Κύριοι αποδέκτες των δράσεων του Γραφείου είναι οι επαγγελματίες υγείας που στελεκώνουν Χώρους Παροχής Υπηρεσιών Υγείας όλων των βαθμίδων, του δημόσιου και του ιδιωτικού τομέα.

Οι στόχοι των δράσεων του Γραφείου συνοψίζονται στη:

- Μείωση των νοσοκομειακών λοιμώξεων και τον περιορισμό της διασποράς στελεχών παθογόνων μικροοργανισμών σε Χώρους Παροχής Υπηρεσιών Υγείας
- Πρωτόκολλα των αρχών της ορθολογικής χρήσης αντιβιοτικών σε επαγγελματίες υγείας και κοινό με σκοπό τη μείωση της άσκοπης κατανάλωσης αντιβιοτικών
- Διαμόρφωση στρατηγικών για την εδραίωση της ασφάλειας των ασθενών και των επαγγελματιών υγείας.

### Δράσεις 2013

#### A. Επιτήρηση νοσοκομειακών λοιμώξεων

1. Στο πλαίσιο αυτό εντάσσεται η επιτήρηση των νοσοκομειακών λοιμώξεων σε εναρμόνιση με τα συστήματα που έχουν οριστεί από το ECDC και ειδικότερα: Δημιουργία Δικτύου Καταγραφής Νοσοκομειακών Λοιμώξεων σε εθνική κλίμακα και συμμετοχή της χώρας στο αντίστοιχο Δίκτυο Καταγραφών Νοσοκομειακών Λοιμώξεων του ECDC. Η δημιουργία τέτοιου δικτύου συμβάλλει στην εναρμόνιση της χώρας μας με την αντίστοιχη καταγραφή σε ευρωπαϊκό επίπεδο. Οι δραστηριότητες του δικτύου του ECDC περιλαμβάνουν:

- καταγραφή λοιμώξεων σε ΜΕΘ
- καταγραφή χειρουργικών λοιμώξεων
- σημειακούς επιπολασμούς νοσοκομειακών λοιμώξεων
- καταγραφή λοιμώξεων σε ιδρύματα χρονίως πασχόντων και γηροκομεία

Τον Ιούλιο 2013 ανακοινώθηκαν τα αποτελέσματα της σημειακής καταγραφής νοσοκομειακών λοιμώξεων, που πραγματοποιήθηκε υπό τον επιστημονικό συντονισμό της Ιατρικής σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης – Μονάδα Ελέγχου Λοιμώξεων, σύμφωνα με τα πρωτόκολλα του ECDC σε 37 Νοσοκομεία της Ελλάδας.

Δημιουργία δικτύου καταγραφής νοσοκομειακών λοιμώξεων σε ιδρύματα χρονίως πασχόντων (πρόγραμμα HALT) και συμμετοχή της χώρας μας στο αντίστοιχο δίκτυο καταγραφών του ECDC: Πρόκειται για πρόγραμμα επιπολασμού νοσοκομειακών λοιμώξεων, το οποίο υποστηρίζεται από το ιατρονοσηλευτικό προσωπικό του Γραφείου. Στο δίκτυο συμμετέχουν ιδρύματα χρονίως πασχόντων από το δημόσιο και τον ιδιωτικό τομέα. Τον Ιούνιο-Ιούλιο 2013 έγινε καταγραφή επιπολασμού λοιμώξεων σε δύο ιδρύματα χρονίως πασχόντων στην Αθήνα. Στόχος της δράσης είναι η

αποτύπωση της επίπτωσης των νοσοκομειακών λοιμώξεων και η εφαρμογή στρατηγικών και οδηγιών για τον έλεγχο της διασποράς των λοιμώξεων αυτών σε ιδρύματα χρονίως πασχόντων. Στην τελευταία συνάντηση του ECDC για το πρόγραμμα HALT συμμετείχε επαγγελματίας υγείας του Γραφείου (Βρυξέλλες, Φεβρουάριος 2013).

## 2. Σχέδιο Δράσης για την αντιμετώπιση λοιμώξεων από πολυανθεκτικά Gram-αρνητικά παθογόνα σε Χώρους Παροχής Υπηρεσιών Υγείας «Προκρούστis»

Το σχέδιο δράσης περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

- υποχρεωτική δήλωση λοιμώξεων από Gram- πολυανθεκτικά στελέχη (*Acinetobacter* spp, *Klebsiella* spp, *Pseudomonas* spp). Τα δελτία δήλωσης αποστέλλονται από δημόσια και στρατιωτικά Νοσοκομεία στο Γραφείο Νοσοκομειακών Λοιμώξεων και, αφού αξιολογηθούν, καταχωρούνται σε ειδική βάση δεδομένων και αναλύονται. Τα αποτελέσματα της επιτήρησης αποστέλλονται συγκεντρωτικά ανά τρίμηνο με τετράμηνο στα Νοσοκομεία, στις αρμόδιες ΥΠΕ καθώς και για το σύνολο των Νοσοκομείων στη Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας του ΥΥ. Η έναρξη της εφαρμογής του «Προκρούστis» έγινε το Νοέμβριο 2010 και καταγράφονταν οι ακόλουθες λοιμώξεις: βακτηριαίμιες, ουρολοιμώξεις, λοιμώξεις του αναπνευστικού συστήματος και λοιμώξεις χειρουργικού πεδίου. Από το Νοέμβριο 2012, η επιτήρηση επικεντρώθηκε στην καταγραφή μόνο των βακτηριαίμιων, με στόχο την ενίσχυση της επιτήρησης εφαρμογής των εφαρμοζόμενων μέτρων ελέγχου λοιμώξεων στα Νοσοκομεία (2Η φάση σχεδίου δράσης-φάση παρέμβασης, από τον Απρίλιο του 2012). Σημειώνεται ότι από την έναρξη της επιτήρησης, το Νοέμβριο του 2010, μέχρι το τέλος Αυγούστου 2013 καταχωρήθηκαν στη βάση δεδομένων 11.517 λοιμώξεις από 119 συμμετέχοντα Νοσοκομεία.
- τη συγκρότηση ειδικής ομάδας από τα μέλη της ΕΝΛ των Νοσοκομείων (Ομάδα Διαχείρισης λοιμώξεων από πολυανθεκτικά παθογόνα), η οποία έχει αναλάβει την επιτήρηση σε εργαστηριακό και κλινικό επίπεδο των ασθενών που εμφανίζουν λοίμωξη ή αποικισμό από Gram-πολυανθεκτικό παθογόνο.
- έκδοση κατευθυντήριων οδηγιών για την εφαρμογή του σχεδίου δράσης, σε επίπεδο επιτήρησης και σε επίπεδο εφαρμογής μέτρων ελέγχου (διαθέσιμα στην ιστοσελίδα του ΚΕΕΛΠΝΟ).
- οργάνωση ενημερωτικών ημερίδων για την προώθηση της εφαρμογής του «Προκρούστis» με κύριους αποδέκτες τις ομάδες διαχείρισης και τους διοικητές των Νοσοκομείων. Συμμετοχή του επιστημονικού προσωπικού του Γραφείου σε συνέδρια και εκπαιδευτικές ημερίδες επιστημονικών εταιρειών με παρουσιάσεις των αποτελεσμάτων του προγράμματος.
- σχεδιασμός και οργάνωση της 2ης φάσης του σχεδίου δράσης, που επικεντρώνεται στην επιτήρηση της εφαρμογής των μέτρων ελέγχου και πρόληψης των Νοσοκομειακών λοιμώξεων από πολυανθεκτικά Gram-αρνητικά παθογόνα στα ελληνικά Νοσοκομεία. Η συγκεκριμένη «φάση παρέμβασης» έχει τεθεί σε εφαρμογή στα Νοσοκομεία από τον Απρίλιο του 2012. Η επιτήρηση της εφαρμογής των μέτρων ελέγχου λοιμώξεων βασίζεται σε συγκεκριμένες δράσεις σε συνεργασία πάντα με τις διοικήσεις και τους υπεύθυνους λοιμωξιολόγους των Υγειονομικών Περιφερειών της Ελλάδας. Από τον Σεπτέμβριο 2013 οι δραστηριότητες που σχετίζονται με το σχέδιο δράσης «Προκρούστis» αποτελούν αντικείμενο του Γραφείου Μικροβιακής Αντοχής.
- ανάπτυξη δικτύου επιτήρησης λοιμώξεων σε μεταμοσχευμένους ασθενείς (μεταμόσχευση μυελού οστών/ αρχέγονων αιμοποιητικών κυττάρων και συμπαγών οργάνων) σε συνεργασία με τον ΕΟΜ και τη Δ' Πανεπιστημιακή Παθολογική Κλινική. Ο σχεδιασμός και η υλοποίηση της δράσης αυτής βρίσκεται σε εξέλιξη.

## Β. Αντιμετώπιση Οξέων Συμβάντων και διερεύνηση επιδημιών ή συρροών κρουσμάτων σε Χώρους Παροχής Υπηρεσιών Υγείας

Σε πολλές περιπτώσεις πραγματοποιείται επί τόπου επίσκεψη προσωπικού του Γραφείου και άμεση συμμετοχή στη διερεύνηση και την επίλυση προβλημάτων, που σχετίζονται με την εμφάνιση συρροής κρουσμάτων ή επιδημιών με λοίμωξη από παθογόνους μικροοργανισμούς ή νεοαναδυόμενα παθογόνα (βακτήρια, ιούς κ.α).

## Γ. Υγιεινή στους Χώρους Παροχής Υπηρεσιών Υγείας

Στον τομέα αυτό περιλαμβάνονται κατευθυντήριες οδηγίες καθώς και επικοινωνία με φορείς όπως οι ΕΝΛ και οι ΥΠΕ, σχετικά με την αποστείρωση/απολύμανση, την καθαριότητα, τη διαχείριση αποβλήτων, εργαλείων και εξοπλισμού, με στόχο τη αποφυγή εμφάνισης νοσοκομειακών λοιμώξεων και περιορισμού διασποράς νοσοκομειακών παθογόνων.

## Δ. Υγιεινή χεριών

Ο σχεδιασμός και η οργάνωση της εκστρατείας για την εδραίωση της υγιεινής των χεριών ξεκίνησε την άνοιξη του 2010 και περιλαμβάνει:

1. ενημέρωση των επαγγελματιών υγείας καθώς και των επισκεπτών σε χώρους παροχής υπηρεσιών υγείας με έντυπο υλικό (εξάπτυχο και δίπτυχο ενημερωτικό φυλλάδιο, αφίσες και επιδαπέδια αυτοκόλλητα με το σήμα της εκστρατείας).
2. σχεδιασμό εκπαίδευσης των επαγγελματιών υγείας μέσω εκπαιδευτικών σεμιναρίων που πραγματοποιήθηκαν από το ιατρονοσηλευτικό προσωπικό του Γραφείου. Έχει πραγματοποιηθεί η αποστολή σε όλες τις ΕΝΛ ειδικού εκπαιδευτικού υλικού για το ιατρονοσηλευτικό προσωπικό που περιλαμβάνει οπτικοακουστικό και έντυπο υλικό.
3. δημιουργία εθνικού δικτύου εφαρμογής της υγιεινής των χεριών το οποίο έχει ως βασικό στόχο τη στήριξη των ΕΝΛ στην προώθηση της υγιεινής των χεριών στο νοσοκομειακό χώρο (συμβουλευτική στήριξη, αποστολή ενημερωτικού υλικού, καθώς και ανάρτησή του στην ιστοσελίδα του ΚΕΕΛΠΝΟ, συλλογή και επεξεργασία καταγραφών συμμόρφωσης επαγγελματιών υγείας στην εφαρμογή της υγιεινής των χεριών στον επαγγελματικό τους χώρο, πριν και μετά την ανάλογη εκπαίδευση). Το Γραφείο Νοσοκομειακών Λοιμώξεων από το Νοέμβριο 2013 έχει ξεκινήσει τη δημιουργία πιλοτικού δικτύου από τριτοβάθμια Νοσοκομεία σε Αθήνα και Θεσσαλονίκη, με στόχο την προαγωγή της υγιεινής των χεριών. Στο πλαίσιο αυτό, διαμορφώνεται επικαιροποιημένο και απλοποιημένο πρωτόκολλο καταγραφής της συμμόρφωσης σε συνεργασία με τους Νοσηλευτές/τριες Επιτήρησης Λοιμώξεων των νοσοκομείων του δικτύου, καταρτίζεται κοινό πρόγραμμα εκπαίδευσης του προσωπικού και προγραμματίζεται αξιολόγηση των υποδομών κάθε νοσοκομείου και ανάδειξη των αναγκών με χρήση μεταφρασμένου εργαλείου του ΠΟΥ.

## Ε. Παρεμβάσεις για τη μείωση των νοσοκομειακών λοιμώξεων και την εφαρμογή μέτρων ελέγχου λοιμώξεων σε χώρους παροχής υπηρεσιών υγείας

1. Επισκέψεις στα νοσοκομεία από κλιμάκια επιστημόνων του Γραφείου. Ενδεικτικά αναφέρονται οι επισκέψεις στο ΓΝ Πατισίων (16/1/13) για τη διερεύνηση κρουσμάτων με λοίμωξη από πολυανθεκτικό στέλεχος *klebsiella*, ΓΝ Ευαγγελισμός (7/2/13) για την προώθηση της συνεργασίας στο πλαίσιο του σχεδίου δράσης «Προκρούστis» και στο ΓΝ Κέρκυρας (27/6/13) για τη διερεύνηση κρουσμάτων με λοίμωξη-αποικισμό με στελέχη που παράγουν NDM.
2. Εκστρατεία για την υγιεινή των χεριών και παροχή της συσκευής αξιολόγησης ορθής εφαρμογής της διαδικασίας του πλυσίματος των χεριών σε ΕΝΛ για την ενίσχυση της εκπαιδευτικής διαδικασίας στο προσωπικό των νοσοκομείων.
3. Ευρωπαϊκή ημέρα ενημέρωσης για την ορθολογική χρήση των αντιβιοτικών.
4. Συνεργασία με τα νοσοκομεία για την ορθολογική χρήση των αντιβιοτικών (ενημερωτικές αφίσες για κοινό και επαγγελματίες υγείας).

## ΣΤ. Επικοινωνία με φορείς-απαντήσεις σε γραπτά ή προφορικά ερωτήματα

Το Γραφείο απαντά σε ερωτήματα των ΕΝΛ των Νοσοκομείων, των Διευθύνσεων Υγείας, ιατρικών συλλόγων και άλλων επιστημονικών ή μη φορέων. Τα ερωτήματα αφορούν νοσηλεία, απομόνωση ασθενών επί μεταδοτικών νοσημάτων, χρήση αντιβιοτικών, αντιμετώπιση κρουσμάτων λοίμωξης από παθογόνους μικροοργανισμούς, υγιεινή στο χώρο του Νοσοκομείου, προστασία ιατρονοσηλευτικού προσωπικού κ.α.

## Ζ. Κατευθυντήριες οδηγίες – εκδόσεις

Το Γραφείο συντάσσει και εκδίδει κατευθυντήριες οδηγίες για την επιτήρηση και τον έλεγχο της διασποράς νοσοκομειακών λοιμώξεων και ανθεκτικών στελεχών, την ορθολογική χρήση των αντιβιοτικών και την υγιεινή στα Νοσοκομεία και άλλους χώρους παροχής υπηρεσιών υγείας. Διαμορφώνει οδηγίες για την προετοιμασία των χώρων παροχής υπηρεσιών υγείας για τη διαχείριση κρουσμάτων από νεοαναδυόμενα παθογόνα όπως MERS-CoV, γρίπη Α (H7N9), λύσσα. Επίσης, όπως κάθε χρόνο, διαμορφώνει και αποστέλλει οδηγίες για τη διαχείριση περιστατικών εποχικής γρίπης και την προώθηση του αντιγριπικού εμβολιασμού σε χώρους παροχής υπηρεσιών υγείας.

## Η. Εκπαιδευτικά σεμινάρια – ημερίδες

Το επιστημονικό προσωπικό του Γραφείου συμμετείχε με παρουσιάσεις σε προγράμματα συνεδρίων με αποδέκτες

εργαζομένους σε χώρους παροχής υπηρεσιών υγείας (ιατρούς διαφόρων ειδικοτήτων, νοσηλευτικό προσωπικό και ιδιαίτερα νοσηλευτές/τριες λοιμώξεων) και μέλη των διοικήσεων των Νοσοκομείων. Ειδικότερα:

- «Ορθολογική Χρήση Αντιβιοτικών, η πρόκληση για την ασφάλεια των ασθενών». 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο του Forum Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Ιατρικής, 22-24/11/13 (Π. Τσώνου).
- «Πρόληψη νοσοκομειακών λοιμώξεων από ανθεκτικά μικρόβια». Ημερίδα Νοσοκομείου ΜΗΤΕΡΑ, 25/4/13 (Ξ. Δεδούκου).
- 6η μετεκπαιδευτική διημερίδα παιδιατρικών λοιμώξεων (15-16/11/13): «Επιδημιολογία λοιμώξεων από Gram-αρνητικά παθογόνα στην Ελλάδα και μέτρα πρόληψης» (Ξ. Δεδούκου).
- «Πρόληψη κινδύνου που συνοδεύεται με τραυματισμούς και λοιμώξεις από αιχμηρά αντικείμενα» ΨΝΑ Δρομοκαΐτειο, 25/4/13 (Α. Μαραγκός).
- ΕΣΔΥ (14/5/2013). Παράδοση μαθήματος «Τρόποι μετάδοσης, πρόληψης και ελέγχου νοσοκομειακών λοιμώξεων-Μικροβιακή αντοχή» στους φοιτητές του μεταπτυχιακού προγράμματος της ΕΣΔΥ (Α. Μαραγκός).
- «Υγιεινή των χεριών-Μέτρα Ατομικής Προστασίας». Ίδρυμα Χρονίως Πασχόντων, 16/5/2013 (Α. Μαραγκός).
- «Πρόληψη λοιμώξεων που σχετίζονται με τοποθέτηση ουροκαθετήρα». Ίδρυμα Χρονίως Πασχόντων, 16/5/2013 (Π. Τσώνου)
- Παράδοση μαθημάτων στους φοιτητές της Νοσηλευτικής Σχολής ΕΚΠΑ στα πλαίσια των μαθημάτων Παθολογία 1 και Παθολογία 2 με τίτλους (Π. Τσώνου):
  - Λοιμώξεις ουροποιητικού συστήματος
  - Σεξουαλικά μεταδιδόμενα νοσήματα
  - Λοιμώξεις ανώτερου αναπνευστικού συστήματος
  - Λοιμώδης αρθρίτιδα - οστεομυελίτιδα

Επίσης, προσωπικό του γραφείου συμμετείχε σε συναντήσεις εργασίας (ECDC, ΥΥΚΑ κ.α.):

- 25-26/2/13: HALT: Train the trainers, Βρυξέλλες (Π. Τσώνου)
- 16-18/9/13: Evaluation meeting of the ECDC point prevalence survey of Health Care Associated Infections and Antimicrobial Use, Στοκχόλμη (Π. Τσώνου, Ξ. Δεδούκου).
- 12-13/12/13: High level conference on Greek reforms in the health sector, improving citizen's health, Αθήνα (Π. Τσώνου, Ξ. Δεδούκου).
- 4-7/7/13: 23rd European meeting on hypertension and cardiovascular prevention. 8th post congress satellite symposium "Hypertension and concomitant diseases, Πόρτο Χέλι (Π. Τσώνου).
- Μέλος διεπιστημονικής συμβουλευτικής επιτροπής του έργου «Δικτύωση φορέων πρωτοβάθμιας φροντίδας» (Π. Τσώνου).
- ΕΣΔΥ-ΕΡΠΙΕΤ 17-21/6/13, European programme for intervention, epidemiology, training, sampling and RAS modules (Κ. Παπαδήμα).

## Θ. Επιτήρηση κατανάλωσης αντιβιοτικών – ορθολογική χρήση αντιβιοτικών (από Σεπτέμβριο 2013 σε συνεργασία με το Γραφείο Μικροβιακής Αντοχής)

### 1. Διοργάνωση της «Ευρωπαϊκής Ημέρας Ενημέρωσης για τα Αντιβιοτικά»

Σε συνεργασία με το ECDC και άλλους επιστημονικούς φορείς το Γραφείο διοργανώνει κάθε χρόνο δράσεις στα πλαίσια της Ευρωπαϊκής Ημέρας Ενημέρωσης για τα Αντιβιοτικά, με στόχο την ενημέρωση του κοινού και των επαγγελματιών υγείας για την ορθολογική χρήση των αντιβιοτικών. Το 2013, το Γραφείο, συμμετέχοντας με εκπρόσωπό του στη ΟΕ που συστάθηκε για το σκοπό αυτό, συνέβαλε στο σχεδιασμό και υλοποίηση των κάτωθι δράσεων: προβολή του θέματος για την ορθολογική χρήση των αντιβιοτικών στην ιστοσελίδα του ΚΕΕΛΠΝΟ, ειδικό αφιέρωμα στο newsletter του Οργανισμού, διανομή αφισών σε χώρους αυξημένης κίνησης των Νοσοκομείων και κέντρων υγείας, προβολή του σχετικού φιλμ σε ΜΜΕ (τηλεοπτικούς σταθμούς), με στόχο την ευρύτερη ενημέρωση του κοινού.

2. Συμμετοχή του Γραφείου στην εκπροσώπηση του ΚΕΕΛΠΝΟ στο ECDC με τον ορισμό των ιατρών Π. Τσώνου, ως αναπληρωματικό μέλος (σημείο επαφής) στο Ευρωπαϊκό Δίκτυο Κατανάλωσης Αντιβιοτικών (European Surveillance of Antimicrobial Consumption Network – ESAC-NET) και Ξ. Δεδούκου ως αναπληρωματικό μέλος (σημείο επαφής) στο δίκτυο επιτήρησης νοσοκομειακών λοιμώξεων.

3. Συμμετοχή του Γραφείου στην ομάδα εργασίας για τη διαμόρφωση πρότασης προς το ΥΥΚΑ σχετικά με νομοθετική ρύθμιση και καθιέρωση δεικτών (σύμφωνα με τη σχετική πρόταση του συντονιστή της αρμόδιας επιτροπής του ΥΥ καθ. Κου Δαΐκου) για τον περιορισμό των νοσοκομειακών λοιμώξεων και τον έλεγχο της μικροβιακής αντοχής.

## Δημοσιεύσεις

- Ατυχήματα και σωματικές κακώσεις στην παιδική ηλικία (2013), Newsletter ΚΕΕΛΠΝΟ - Αύγουστος 2013. Δεδούκου Ξ.
- «Από τα πρωτότυπα στα γενόσημα – τα προβλήματα της μετάβασης», Ο φαρμακευτικός κόσμος – τεύχος 142 (2013). Τσώνου Π.
- 16ο θεματικό συνέδριο εντατικής θεραπείας και επείγουσας ιατρικής: ειδικές θεραπείες, «Πρόληψη και θεραπεία της λέπρας» στο Ι. Μπαλτόπουλος (Επιμ. Έκδ.), Λοιμώξεις (289-291), Αθήνα: εκδόσεις CMYK Design studio (2013). Τσώνου Π.
- 16ο θεματικό συνέδριο εντατικής θεραπείας και επείγουσας ιατρικής: ειδικές θεραπείες, «Θεραπεία σπλαχνικής λείσημανιασης» στο Ι. Μπαλτόπουλος (Επιμ. Έκδ.), Λοιμώξεις (291-296), Αθήνα: εκδόσεις CMYK Design studio (2013). Τσώνου Π.
- 16ο θεματικό συνέδριο εντατικής θεραπείας και επείγουσας ιατρικής: ειδικές θεραπείες, «Θεραπευτική αντιμετώπιση αμοιβάδωσης» στο Ι. Μπαλτόπουλος (Επιμ. Έκδ.), Λοιμώξεις (296-298), Αθήνα: εκδόσεις CMYK Design studio (2013). Τσώνου Π.
- 16ο θεματικό συνέδριο εντατικής θεραπείας και επείγουσας ιατρικής: ειδικές θεραπείες, «Θεραπεία σπλαχνικής Giardiasis» στο Ι. Μπαλτόπουλος (Επιμ. Έκδ.), Λοιμώξεις (302-305), Αθήνα: εκδόσεις CMYK Design studio (2013). Τσώνου Π.
- 16ο θεματικό συνέδριο εντατικής θεραπείας και επείγουσας ιατρικής: ειδικές θεραπείες, «Θεραπεία σπλαχνικής τριχομονάδωσης» στο Ι. Μπαλτόπουλος (Επιμ. Έκδ.), Λοιμώξεις (291-296), Αθήνα: εκδόσεις CMYK Design studio (2013). Τσώνου Π.
- Struelens MJ, Tsonou P, et al, Emergence of NDM-producing Klebsiella pneumoniae in Greece. Diagn Microbiol Infect Dis. 2013 Dec;77(4):382-4
- Maltezos HC, Maragos A, et al, Infections caused by carbapenem-resistant Klebsiella pneumoniae among patients in intensive care units in Greece: a multi-centre study on clinical outcome and therapeutic options. Clin Microbiol Infect. 2014 Feb;20(2):0117-23
- Maltezos HC, Maragos A, Ftika L., et al, Outbreak of pan-susceptible Klebsiella pneumoniae in a neonatal intensive care unit. Scand J Infect Dis. 2013 Nov;45(11):872-7
- Maltezos HC, Maragos A, Gourgoulis GM, et al, Antibiotic prescription and knowledge about antibiotic costs of physicians in primary health care centers in Greece. Am J Infect Control. 2013 Dec;41(12):1296-7.
- Maltezos HC, Maragos A et al, Attitudes toward mandatory occupational vaccinations and vaccination coverage against vaccine-preventable diseases of health care workers in primary health care centers. Am J Infect Control. 2013 Jan;41(1):66-70.
- Maltezos HC, Ftika L, Theodoridou M, Nosocomial pertussis in neonatal units. J Hosp Infect. 2013 Dec;85(4):243-8
- Ftika L, Maltezos HC., Viral haemorrhagic fevers in healthcare settings. J Hosp Infect. 2013 Mar;83(3):185-92

## Γραφείο Ταξιδιωτικής Ιατρικής

Υπεύθυνη: **Παυλή Ανδριάννα**

### Περιγραφή του γραφείου

Σκοπός του είναι η προαγωγή της υγείας των ατόμων που ταξιδεύουν διεθνώς (π.χ. ναυτικοί, ένοπλες δυνάμεις, αποστολές ανθρωπιστικής βοήθειας, ταξιδιώτες που μετακινούνται για επαγγελματικούς ή εκπαιδευτικούς λόγους ή αναψυχή) και η διαφύλαξη της Δημόσιας Υγείας.

Συγκεκριμένα:

- Αγωγή υγείας του πληθυσμού σε θέματα ταξιδιωτικής υγείας και καλλιέργεια του προφίλ του «υγιούς ταξιδιώτη».

- Πριν το ταξίδι, εκτίμηση και διαχείριση κινδύνου του πληθυσμού που ταξιδεύει με έγκυρες οδηγίες, εμβόλια και ανθελονοσιακά φάρμακα.
- Μετά το ταξίδι, αντιμετώπιση προβλημάτων του ταξιδιώτη που νοσεί.
- Προστασία της Δημόσιας Υγείας από εισαγόμενα νοσήματα.

Αντικείμενα του Γραφείου Ταξιδιωτικής Ιατρικής αποτελούν:

- η παροχή εξειδικευμένης συμβουλής στον πληθυσμό που ταξιδεύει,
- η εκπαίδευση των επαγγελματιών υγείας που παρέχουν υπηρεσίες αγωγής υγείας ή περίθαλψης σε ταξιδιώτες,
- ο σχεδιασμός αντιμετώπισης έκτακτων αναγκών στις πύλες εισόδου, π.χ. πανδημία Γρίπης Α (H1N1), SARS, Γρίπη των πτηνών, Αιμορραγικοί πυρετοί (Marburg, Crimean-Congo, Δάγκειος πυρετός, Πυρετός Chikungunya, Χολέρα), φυσικές καταστροφές (τυφώνες, πυρκαγιές, τσουνάμι, σεισμοί) και επιδημιολογική επιτήρηση σε εκδηλώσεις μαζικής εστίασης (π.χ. Ολυμπιακοί Αγώνες),
- η εκπόνηση ερευνητικών πρωτοκόλλων, κατευθυντήριων, επιστημονικών και ενημερωτικών οδηγιών και παρεμβάσεων σε θέματα ταξιδιωτικής ιατρικής,
- ο στρατηγικός σχεδιασμός της ανάπτυξης των υπηρεσιών ταξιδιωτικής ιατρικής στην Ελλάδα.

## Δράσεις 2013

Οι άξονες δράσεων του Γραφείου Ταξιδιωτικής απευθύνονται:

1. στους επαγγελματίες υγείας της ταξιδιωτικής ιατρικής που διαχειρίζονται τον πληθυσμό που ταξιδεύει πριν και μετά το ταξίδι, σε συνεργασία με φορείς όπως οι Διευθύνσεις Υγείας των Περιφερειών, το Υπουργείο Εθνικής Άμυνας, το Υπουργείο Εξωτερικών, το Υπουργείο Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη, το Υπουργείο Ναυτιλίας και Αιγαίου, το Αεροϋγειονομείο των αεροδρομίων.
  2. στον πληθυσμό που μετακινείται σε όλο τον κόσμο και τα πληρώματα ειδικών αποστολών, όπως αθλητικές, εκπαιδευτικές, αποστολές ανθρωπιστικής βοήθειας, διπλωματικού σώματος και ένοπλες δυνάμεις.
  3. στους επαγγελματίες των φορέων τουρισμού σε συνεργασία με το Υπουργείο Τουρισμού, τον HATTA και τον ΕΟΤ.
- Συγκεκριμένα, κατά το έτος 2013 οι δράσεις του Γραφείου Ταξιδιωτικής Ιατρικής περιλαμβάνουν:

### A. Δίκτυο Επιτήρησης Υπηρεσιών Ταξιδιωτικής Ιατρικής (Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας)

Δίκτυο Επιτήρησης Υπηρεσιών Ταξιδιωτικής Ιατρικής (Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας των Περιφερειών) πριν το ταξίδι και καταγραφή των σχετικών στοιχείων σε Δελτίο Δήλωσης Πληροφοριών για Ταξιδιώτες, το οποίο συμπληρώνεται από τους επαγγελματίες υγείας στις Διευθύνσεις Υγείας των Περιφερειών. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στο Δελτίο Δήλωσης αποθηκεύονται σε βάση δεδομένων στο Γραφείο Ταξιδιωτικής Ιατρικής και χρησιμοποιούνται για την αξιολόγηση των υπηρεσιών και τον προγραμματισμό παρεμβάσεων στρατηγικού σχεδιασμού και εκπαίδευσης.

### B. Έρευνα για νοσήματα που σχετίζονται με το ταξίδι

Εκπόνηση ερευνητικών πρωτοκόλλων, συγγραφή επιστημονικών άρθρων για την ταξιδιωτική ιατρική στην Ελλάδα και οργάνωση παρεμβάσεων στρατηγικού σχεδιασμού.

- Ερευνητικά πρωτόκολλα για την ταξιδιωτική ιατρική στην Ελλάδα και οργάνωση παρεμβάσεων στρατηγικού σχεδιασμού, μέσω του Δικτύου Επιτήρησης Υπηρεσιών Ταξιδιωτικής Ιατρικής.
- Ερευνητικό πρωτόκολλο και παρέμβαση αγωγής υγείας στο Διεθνή Αερολιμένα Αθηνών Ελευθέριος Βενιζέλος για την αξιολόγηση γνώσεων και στάσεων των ταξιδιωτών προς προορισμούς υψηλού κινδύνου για λοιμώδη νοσήματα.
- Ερευνητικό πρωτόκολλο για τα λοιμώδη νοσήματα σε πλοία (κρουαζιερόπλοια και εμπορικά)

### Γ. Συμβουλευτική και Ενημέρωση-Ευαισθητοποίηση

- Συμβουλευτική, μέσω της τηλεφωνικής γραμμής, επαγγελματιών υγείας με την εκτίμηση και αξιολόγηση του κινδύνου υγείας για τον ταξιδιώτη, με συνυπολογισμό ειδικών συνθηκών διαμονής (π.χ. κατασκήνωση), ειδικών χαρακτηριστικών ταξιδιώτη (π.χ. έγκυοι, ηλικιωμένοι), ενδημικών νόσων και επιδημικών εκρήξεων στις περιοχές προορισμού. Τα ερωτήματα υποβάλλονται από φορείς, όπως Διευθύνσεις Υγείας Περιφερειών, Υπουργείο Εξωτερικών, Υπουργείο Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη, Υπουργείο Ναυτιλίας και Αιγαίου, Αεροϋγειονομείο, αθλητικές ομοσπονδίες, ταξιδιωτικούς πράκτορες, ναυτιλιακές εταιρείες.

- Συμβουλευτική του πληθυσμού που ταξιδεύει μέσω της τηλεφωνικής γραμμής (2000 τηλεφωνήματα το 2013).

## Εκπαίδευση

A. Εκπαιδευτικά προγράμματα για τους επαγγελματίες υγείας των Διευθύνσεων Υγείας, κέντρων υγείας και Νοσοκομείων, τους επαγγελματίες τουριστικού/ ταξιδιωτικού τομέα και των ναυτιλιακών εταιρειών που πλαισιώνονται και με τη διανομή έντυπου υλικού. Οι επαγγελματίες υγείας του Γραφείου Ταξιδιωτικής αναλαμβάνουν την επιστημονική επιμέλεια των προγραμμάτων και λειτουργούν ως εκπαιδευτές. Το 2013 διεξήχθη:

- Ημερίδα σε ναυτιλιακές εταιρείες με θέματα κίνδυνοι, εμβολιασμοί και ανθελονοσιακή αγωγή σε πληρώματα πλοίων (Ιανουάριος 2013)
- Ημερίδα για τους επαγγελματίες υγείας των Υγειονομικών Περιφερειών που δραστηριοποιούνται στον τομέα της ταξιδιωτικής ιατρικής (Νοέμβριος 2013)
- Διδασκαλία στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα Δημόσιας Υγείας της ΕΣΔΥ (όλο το 2013)
- Ομιλία στο Συμπόσιο Γενικής Ιατρικής (Σεπτέμβριος 2013)

B. Συγγραφή και έκδοση επιστημονικού, εκπαιδευτικού και ενημερωτικού υλικού για τους επαγγελματίες υγείας και τους ταξιδιώτες, που αναρτάται στην ιστοσελίδα του ΚΕΕΛΠΝΟ:

- Συνοπτικός Οδηγός Υγείας για Ταξιδιώτες στο Εξωτερικό (επικαιροποιημένος)
- Δελτίο Επιδημιών και Συμβάντων στον Κόσμο
- Κατευθυντήριες Οδηγίες για επαγγελματίες υγείας:
  - Πυρετός μετά το ταξίδι (Απρίλιος 2013)
  - Επιδημιολογία της ελονοσίας (Απρίλιος 2013)
  - Οδηγίες για την προετοιμασία των εκπατριζόμενων πριν την αναχώρηση (Οκτώβριος 2013)
  - Ταξιδιώτες με HIV λοίμωξη (Δεκέμβριος 2013)
- Οδηγίες επικαιροποιημένες για τα εμβόλια, την ελονοσία και άλλα νοσήματα και τα γενικά μέτρα πρόληψης. Η ανάρτηση πληροφοριών έχει στόχο την κάλυψη σε βασικούς τομείς ενημέρωσης. Τα κείμενα ανανεώνονται αναλόγως των δεδομένων και σύμφωνα με τις διεθνείς εξελίξεις:
  - ΦΥΜΑΤΙΩΣΗ-Οδηγίες για τα μέλη πληρώματος των αεροσκαφών (Μάιος 2013)
  - MERS-CoV-Οδηγίες για τους επαγγελματίες υγείας των αεροϋγειονομείων (Μάιος 2013)
  - Συγχορήγηση εμβολίων σε ταξιδιώτες-Οδηγίες για τους επαγγελματίες υγείας (Ιούνιος 2013)
- Συγγραφή επιστημονικών άρθρων ενημερωτικού δελτίου ΚΕΕΛΠΝΟ:
  - «Επιδημίες στον κόσμο», μόνιμη στήλη με επιστημονική επιμέλεια του Γραφείου.
  - Ηπατίτιδα Α και διεθνή ταξίδια (Απρίλιος 2013)
  - Λύσσα και διεθνή ταξίδια (Μάιος 2013)
  - Ατυχήματα σε Ταξιδιώτες (Ιούνιος 2013, επιστημονική επιμέλεια του τεύχους).
  - HIV λοίμωξη και διεθνή ταξίδια (Νοέμβριος 2013)
- Διαχείριση εκτάκτων συμβάντων:
  - Οδηγίες για τους ταξιδιώτες προς την Κούβα (Ιανουάριος 2013)
  - Νέο στέλεχος κοροναϊού (coronavirus)/Οδηγίες για τους ταξιδιώτες (Φεβρουάριος 2013)
  - Νέο στέλεχος ιού γρίπης των πτηνών Α (H7N9)/Οδηγίες για τους ταξιδιώτες (Απρίλιος 2013)
  - Αιμορραγικός πυρετός Κριμαίας-Κονγκό (Crimean-Congo Hemorrhagic Fever, CCHF) στο Κόσοβο (Ιούλιος 2013)
  - Νέο στέλεχος κοροναϊού (coronavirus)/Οδηγίες για ταξιδιώτες (Αύγουστος 2013)
  - Οδηγίες για τους προσκυνητές στη Μέκκα της Σαουδικής Αραβίας (Σεπτέμβριος 2013)
  - ΕΥΡΩΜΠΑΣΚΕΤ στη Σλοβενία. Οδηγίες για αθλητές και φιλάθλους επισκέπτες (Σεπτέμβριος 2013)
  - Πολιομυελίτιδα στη Συρία. Οδηγίες για ταξιδιώτες (Οκτώβριος 2013)

- Οδηγίες για τα μέλη των ανθρωπιστικών αποστολών στις Φιλιππίνες (Νοέμβριος 2013)
- Τυφώνας Χαϊγιάν (Γιολάντα) στις Φιλιππίνες (Νοέμβριος 2013)
- Συστάσεις σε γραπτά ερωτήματα για οδηγίες ταξιδιωτικής ιατρικής:
  - Σε αποστολές του Πολεμικού Ναυτικού
  - Σε αποστολές ανθρωπιστικής βοήθειας
  - Σε αποστολές του Υπουργείου Τουρισμού
  - Σε αθλητικές αποστολές του Υπουργείου Παιδείας
  - Σε αθλητική αποστολή Εκπαιδευτηρίων Αντωνοπούλου «Εκπαιδευτική Αναγέννηση»

## Δημοσιεύσεις / ανακοινώσεις

1. 13th Conference of International Society of Travel Medicine (CISTM13). Maastricht 19-23 Μαΐου 2013. "Meningococcal Vaccination Patterns of Travelers from Greece Visiting sub-Saharan Africa". Pavli A, Spilioti A, Smeti P, Silvestros V, Antoniadou F, Gregoraki A, Maltezu HC.
2. Pavli A, Spilioti A, Lymperi I, Katerelos P, Maltezu HC. Vaccinations for international travellers travelling from Greece. Travel Med Infect Dis. 2013 Jul-Aug;11(4):225-30.
3. Smeti P, Pavli A, Katerelos P, Maltezu HC. Typhoid Vaccination for International Travelers From Greece Visiting Developing Countries. J Travel Med. 2013 Nov 19.
4. Maltezu HC, Pavli A, Spilioti A, Patrinos S, Lymperi I, Theodoridou M. Preparedness of Paediatric International Travellers Departing from Athens, Greece: an 18-month Airport-Based Survey. Acta Paediatr. 2013 Dec 3.

## Εκπροσωπήσεις

Το Γραφείο Ταξιδιωτικής Ιατρικής εκπροσωπεί το ΚΕΕΛΠΝΟ:

- στο Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα SHIPSAN trainet.
- στην ομάδα εργασίας για τον Διεθνή Υγειονομικό Κανονισμό.
- στην Άσκηση Ετοιμότητας Δημόσιας Υγείας NAUTILUS του δικτύου EpiSouth. Η άσκηση πραγματοποιήθηκε υπό την αιγίδα του ΠΟΥ και του ECDC (Οκτώβριος 2013)

## Γραφείο Ηπατιτίδων

Υπεύθυνη: Νικολοπούλου Γεωργία

## Περιγραφή του γραφείου

Το Γραφείο Ηπατιτίδων έχει σαν σκοπό:

- την πρόληψη της μετάδοσης των ιογενών ηπατιτίδων
- την ενημέρωση για τους τρόπους μετάδοσης και πρόληψης των ιογενών ηπατιτίδων
- την προαγωγή του εμβολιασμού
- τη βελτίωση της κλινικής φροντίδας των πασχόντων από ιογενή ηπατίτιδα Β και C
- την Επιδημιολογική Επιτήρηση της Χρόνιας Ηπατίτιδας Β και C μέσω μελέτης Cohort του Εθνικού Προγράμματος Ιογενούς Ηπατίτιδας ΚΕΕΛΠΝΟ

Οι κύριες δραστηριότητες του Γραφείου Ηπατιτίδων είναι οι εξής:

- Επιδημιολογική Επιτήρηση Ιογενών Ηπατιτίδων: Cohort μελέτη χρόνιας ηπατίτιδας Β και C του Εθνικού

Προγράμματος Ιογενούς Ηπατίτιδας ΚΕΕΛΠΝΟ σε 23 κέντρα υποστήριξης από το 2003.

- Ενημέρωση κοινού, ομάδων υψηλού κινδύνου και επαγγελματιών υγείας για θέματα μετάδοσης και πρόληψης Ιογενών Ηπατιτίδων.
- Βελτίωση κλινικής φροντίδας.
- Διαχείριση ατυχημάτων.
- Μελέτη εμβολιαστικής κάλυψης των επαγγελματιών υγείας έναντι της Ιογενούς Ηπατίτιδας Β.
- Εκπροσώπηση (disease specific contact) της Ελλάδας στο ECDC, σε άλλους διεθνείς οργανισμούς και Ευρωπαϊκές Διασκέψεις Κορυφής για τις ιογενείς ηπατίτιδες Β και C.
- Σύγκλιση Επιστημονικής Επιτροπής Ιογενούς Ηπατίτιδας ΚΕΕΛΠΝΟ.
- Συμμετοχή σε δράσεις του ΚΕΕΛΠΝΟ σε οξεία συμβάντα δημόσιας υγείας.

## Δράσεις 2013

### A. Επιδημιολογική Επιτήρηση Ιογενών Ηπατιτίδων: Cohort μελέτη χρόνιας Ηπατίτιδας Β και C του Εθνικού Προγράμματος Ιογενούς Ηπατίτιδας ΚΕΕΛΠΝΟ

Από το 2002 υλοποιείται η Cohort μελέτη χρόνιας Ηπατίτιδας Β & C του Εθνικού Προγράμματος Ηπατίτιδας ΚΕΕΛΠΝΟ, η οποία αποτελεί σημαντική προσπάθεια καταγραφής και παρακολούθησης των ασθενών με χρόνια ηπατίτιδα Β και C και της διαχρονικής μελέτης των χαρακτηριστικών τους.

Το Γραφείο Ηπατιτίδων λαμβάνει ηλεκτρονικά δελτία βασικής και προοπτικής καταγραφής ασθενών από 23 κέντρα υποστήριξης της μελέτης (23 κλινικές κρατικών Νοσοκομείων: Αθήνα, Πειραιά, Θεσσαλονίκη, Πάτρα, Ρόδος, Λάρισα, Αλεξανδρούπολη). Οι πληροφορίες που συλλέγονται αφορούν σε δημογραφικά στοιχεία, ιατρικό ιστορικό, πιθανή πηγή μόλυνσης, κλινική εικόνα, εργαστηριακά ευρήματα, υπερηχογραφικά ευρήματα, ιολογικό έλεγχο, βιοψία ήπατος, θεραπεία, έκβαση.

Από το Γραφείο Ηπατιτίδων τα δελτία καταγραφής καταμετρούνται, ελέγχονται, γίνεται ποιοτικός έλεγχος και επεξεργασία των στοιχείων.

Τα αποτελέσματα της Cohort συμβάλλουν στην καταγραφή αξιόπιστων στοιχείων για την εξέλιξη των ασθενών της χώρας μας, με σκοπό τον ορθότερο προγραμματισμό των αναγκών για την Δημόσια Υγεία και την τεκμηριωμένη απάντηση διεθνώς αναπάντων ερωτημάτων.

Συγκρίνοντάς τη με αντίστοιχες ευρωπαϊκές μελέτες, η ελληνική Cohort μελέτη είναι από τις καλύτερες προσπάθειες και από την ανάλυση των στοιχείων έχουν εξαχθεί σημαντικά συμπεράσματα για τη νόσο στη χώρα μας.

Το Γραφείο Ηπατιτίδων αναλαμβάνει την ευθύνη να ενημερώνει τους υπευθύνους των κέντρων υποστήριξης για τις εξελίξεις, καθώς και να συντονίζει το έργο τους.

### B. Σύγκλιση Επιστημονικής Επιτροπής Ιογενούς Ηπατίτιδας ΚΕΕΛΠΝΟ (24 μέλη)

Η Επιστημονική Επιτροπή Ιογενούς Ηπατίτιδας έχει επιστημονικό και συμβουλευτικό ρόλο. Δέχεται εισηγήσεις του Γραφείου Ηπατιτίδων και παίρνει αποφάσεις για την προστασία της Δημόσιας Υγείας με βάση τα εκάστοτε επιστημονικά δεδομένα και τα κρατούντα στον Ευρωπαϊκό και διεθνή χώρο.

Το 2013 πραγματοποιήθηκαν 4 συνεδριάσεις (52η έως και 55η συνεδρίαση).

Οι αποφάσεις της Επιστημονικής Επιτροπής Ιογενούς Ηπατίτιδας καταγράφονται και προωθούνται από το Γραφείο Ηπατιτίδων στο ΔΣ του ΚΕΕΛΠΝΟ για έγκριση.

Τα θέματα που της Επιστημονικής Επιτροπής για το 2013 είναι τα εξής:

- Πορεία Cohort Μελέτης Εθνικού Προγράμματος Ιογενών Ηπατιτίδων ΚΕΕΛΠΝΟ.
- Ανανέωση κατευθυντηρίων οδηγιών για την θεραπεία των ιογενών ηπατιτίδων Β και C.
- Θεραπεία της μη αντιρροπούμενης HBV κίρρωσης με Entecavir 0,5 mg/day. Αναδρομική μελέτη. Η ελληνική εμπειρία.
- Anti -HBe + Χρόνια Ηπατίτιδα Β και μακροχρόνια θεραπεία με Tenofovir ή Entecavir Έλεγχος ιολογικής ανταπόκρισης με HBV DNA κάθε 12 ή 24 μήνες. Αναδρομική μελέτη. Η ελληνική εμπειρία.
- Εκσυγχρονισμός του νομοθετικού πλαισίου περί εκδιδομένων ατόμων και οίκων ανοχής.
- Αποτελεσματική εκτίμηση της επίπτωσης των ιογενών ηπατιτίδων στην Ελλάδα.
- Προϋποθέσεις για την έκδοση της άδειας εργασίας των αποκλειστικών αδελφών νοσοκόμων (συνοδών ασθενών).
- Εισήγηση Επιστημονικής Επιτροπής Ιογενούς Ηπατίτιδας υπέρ ομάδας ασθενών με HBV & HIV ή HCV & HIV συλλοίμωξη.

- Ιογενής Ηπατίτιδα και Ιστοσελίδα ΚΕΕΛΠΝΟ.
- Έλεγχος και θεραπεία κρατούμενων θετικών για ιογενή ηπατίτιδα Β ή C. Αίτημα Φυλακών Νιγρίτας Σερρών.
- Θέσπιση Ηπατολογικών Ιατρείων.
- Ιογενείς ηπατίτιδες και ιατρονοσηλευτικό προσωπικό (ενημέρωση, εμβολιασμός και screening).
- Εμβολιασμός έναντι ηπατίτιδας Α και Β: επιτυχίες και προβληματισμοί.
- Νέος ορισμός κρούσματος ιογενών ηπατιτίδων Β και C. Υποχρεωτική δήλωση χρόνιας ηπατίτιδας.

### Γ. Επεξεργασία προτάσεων για την εφαρμογή του νέου ορισμού κρούσματος ιογενών ηπατιτίδων που έχει προτείνει το ECDC

Για την επίτευξη του στόχου αυτού ορίστηκε ομάδα εργασίας με μέλη από το Γραφείο Ηπατιτίδων, το Τμήμα της Επιδημιολογικής επιτήρησης και την Επιστημονική Επιτροπή Ιογενούς Ηπατίτιδας. Έχουν ήδη διαμορφωθεί τα δελτία δήλωσης. Η δήλωση των ιογενών ηπατιτίδων με βάση τον νέο ορισμό κρούσματος θα είναι εργαστηριακή. Η εφαρμογή του νέου συστήματος δήλωσης θα γίνει στην αρχή πιλοτικά σε ορισμένα Νοσοκομεία και στη συνέχεια θα εφαρμοστεί σε όλη τη χώρα. Για την εφαρμογή του νέου ορισμού κρούσματος που έχει προταθεί από το ECDC το Γραφείο Ηπατιτίδων έχει ήδη κάνει τις παρακάτω ενέργειες:

- Διαμόρφωση δελτίων δήλωσης.
- Επικοινωνία με Νοσοκομεία της χώρας για να διαπιστωθεί αν υπάρχει ηλεκτρονικό σύστημα καταγραφής εργαστηριακών εξετάσεων καθώς και να εντοπισθούν τα εργαστήρια στα οποία πραγματοποιείται εργαστηριακός έλεγχος για τις ιογενείς ηπατίτιδες (αιμοδοσίες, μικροβιολογικά εργαστήρια, ανοσολογικά).
- Επικοινωνία με τα εργαστήρια Νοσοκομείων και ιδιωτικά προκειμένου να επιβεβαιωθεί ότι διενεργούν μοριακό έλεγχο για την ηπατίτιδα C.

### Δ. Συμμετοχή στο Ενημερωτικό Δελτίο του ΚΕΕΛΠΝΟ

Συγγραφή, μετάφραση, επιμέλεια άρθρων που αφορούν τις Ιογενείς Ηπατίτιδες για το Ενημερωτικό Δελτίο του ΚΕΕΛΠΝΟ:

- Ιούνιος 2013. «28η Ιουλίου Παγκόσμια Ημέρα Ιογενούς Ηπατίτιδας»
- Αύγουστος 2013. «Ατυχήματα Επαγγελματιών Υγείας και Ιογενείς Ηπατίτιδες»

### Ε. Ενημέρωση κοινού και επαγγελματιών υγείας για θέματα μετάδοσης και πρόληψης Ιογενών Ηπατιτίδων

Ενημέρωση του κοινού, των επαγγελματιών υγείας και των ομάδων υψηλού κινδύνου με:

- τη μορφή τηλεφωνικής υποστήριξης (Το 2013 το Γραφείο δέχτηκε 498 κλήσεις).
- την αποστολή ενημερωτικού υλικού, ελληνικών και ξενόγλωσσων ενημερωτικών φυλλαδίων για την Ιογενή Ηπατίτιδα σε οργανισμούς, ιδρύματα, χώρους παροχής υγείας, ιδιώτες
- διαρκής ενημέρωση και ανανέωση πληροφοριών στην ιστοσελίδα του ΚΕΕΛΠΝΟ
- τη διοργάνωση ομιλιών σε διάφορους οργανισμούς, ιδρύματα και κοινότητες.
- τη συγγραφή άρθρων σε εφημερίδες και περιοδικά
- την επικαιροποίηση κατευθυντήριων οδηγιών θεραπείας των ιογενών ηπατιτίδων σύμφωνα με τα διεθνή δεδομένα.

### ΣΤ. Διαχείριση ατυχημάτων

Πολύ συχνά το Γραφείο απαντά σε ερωτήσεις από επαγγελματίες υγείας που εκτέθηκαν σε ιούς της Ηπατίτιδας κατά τη διάρκεια της εργασίας τους και σε ερωτήσεις από το κοινό (το 2013 το Γραφείο δέχτηκε 498 κλήσεις).

### Ζ. Χορήγηση βραβείου «Γ. Καρβουντζή» ύψους 1.000,0 ευρώ, στην καλύτερη εργασία με θέμα τις Ιογενείς Ηπατίτιδες, στα πλαίσια του Ετήσιου Πανελληνίου Ιατρικού Συνεδρίου.

### Η. Συνεργασία του Γραφείου Ηπατιτίδων με άλλους φορείς

- Στα πλαίσια συγκρότησης επιτροπής για τον εκσυγχρονισμό του νομοθετικού πλαισίου περί εκδομένων ατόμων και οίκων ανοχής της Δ/νσης Δημόσιας Υγιεινής του ΥΥ, οι ιατροί του Γραφείου Ηπατιτίδων Α.Ζησούλη και Γ.Νικολοπούλου, συμμετείχαν σε τέσσερις συνεδριάσεις το πρώτο εξάμηνο του 2013.
- Εκπροσώπηση της Ελλάδας στο European Hepatitis B & C Surveillance Network του ECDC. Συμμετοχή στο πρόγραμμα καταγραφής TESSY. Εκπροσώπηση (disease specific contact) της Ελλάδας στο ECDC, σε άλλους διεθνείς οργανισμούς και σε Ευρωπαϊκές Διασκέψεις Κορυφής για τις ιογενείς ηπατίτιδες Β και C.
- Οι ιατροί του Γραφείου Ηπατιτίδων κ.κ. Γ. Νικολοπούλου και Α. Ζησούλη συμμετείχαν σε συνάντηση-άσκηση με αντικείμενο την Ιογενή Ηπατίτιδα C, που διοργάνωσε το ECDC σε συνεργασία με το ΕΠΙΕΤ, την Πέμπτη 17 Οκτωβρίου 2013, Σπέτσες.
- Συνεργασία σε θέματα ενημέρωσης με τον σύλλογο ασθενών Ήπατος Ελλάδος «Προμηθέας». Στις 11 Οκτωβρίου 2013 πραγματοποιήθηκε τρίωρη ενημέρωση από γιατρούς του Γραφείου Ηπατιτίδων και ψυχολόγους του Γραφείου Αγωγής Υγείας & Ενημέρωσης Κοινού του ΚΕΕΛΠΝΟ σε δέκα μέλη του Συλλόγου Ασθενών Ήπατος Ελλάδος «Προμηθέας». Η ενημέρωση είχε θέμα τη χρήση του γρήγορου διαγνωστικού τεστ σάλιου (rapid oral test) για ανίχνευση αντισωμάτων ιογενούς ηπατίτιδας C (HCV) και τη συμβουλευτική πριν και μετά το τεστ στα πλαίσια καμπάνιας ενημέρωσης- πρόληψης που διοργάνωσε ο εν λόγω σύλλογος.

### Θ. Συμμετοχή σε εκστρατείες ενημέρωσης και επιστημονικές εκδηλώσεις

#### 1. Ομιλίες

- 1η Πανελλήνια Συνάντηση «AIDS & Ηπατίτιδες», 28/9/2013, Αθήνα. Στρογγυλό τραπέζι «ΚΕΕΛΠΝΟ: Ιογενής Ηπατίτιδα, HIV/AIDS» Α. Ζησούλη, Γ. Νικολοπούλου.
- 13ο Πανελλήνιο Ηπατολογικό Συνέδριο, 9-12/5/2013, Ρόδος. «Παρουσίαση τηλεφωνικών κλήσεων του Γραφείου Ηπατιτίδων για το 2012» (poster) Α. Ζησούλη, Χ. Μάναλη, Δ. Κοντού, Γ. Νικολοπούλου.
- 1η Ημερίδα Συλλόγου Ηπατοπαθών «Προμηθέας», Παγκόσμια Ημέρα Ηπατίτιδας, 20/6/2013, Αθήνα. «Δράσεις Γραφείου Ηπατιτίδων ΚΕΕΛΠΝΟ σχετικά με την πρόληψη- μετάδοση- θεραπεία των Ιογενών Ηπατιτίδων» Γ. Νικολοπούλου.
- Επιστημονική Ημερίδα Νοσοκομείου Ερρίκος Ντυνάν, 27/9/2013, Αθήνα. «Αιματογενώς μεταδιδόμενα Νοσήματα στο Νοσοκομείο» Γ. Νικολοπούλου.
- Κολλέγιο Παιδιάτρων 5/4/2013, Αθήνα. «Επιδημιολογικά Δεδομένα Ιογενών Ηπατιτίδων στα παιδιά», Γ. Νικολοπούλου.
- Δ.Παλλίνης, 12/6/2013, Αθήνα. «Ηπατίτιδες και τρόποι προστασίας από αυτές», Α. Ζησούλη.
- 1ο Γυμνάσιο Αλίμου, 18, 19 και 21/2/2013, Αθήνα. Ενημέρωση των διδασκόντων και των μαθητών ανά τάξη, Α. Ζησούλη.

#### 2. Παρακολούθηση

- 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο για τη Διοίκηση, τα Οικονομικά και τις Πολιτικές της Υγείας «Εθνικό Σύστημα Υγείας: 30 χρόνια μετά», 5-7/12/2013, Αθήνα.
- Ημερίδα «Εναρξη οικοσυστήματος ηλεκτρονικής υγείας», ΕΣΔΥ, 3/10/2013, Αθήνα.
- Συνέντευξη τύπου Ελληνικής Εταιρίας Μελέτης Ήπατος, ενόψει της Παγκόσμιας Ημέρας κατά των Ιογενών Ηπατιτίδων, 17/6/2013, Αθήνα.
- 39ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, 22-25 Μαΐου 2013, Αθηνά.
- 13ο Πανελλήνιο Συνέδριο της ΕΕΛ, 22 – 24/2/2013, Αθήνα.
- 20η Διεθνής Διημερίδα Ιογενών Ηπατιτίδων «Στέφανος Χατζηγιάννης», που διοργανώνει η Ελληνική Εταιρία Μελέτης Ήπατος, 26-27/1/2013.

#### 3. Συμμετοχή σε Προγράμματα

- Η ιατρός του Γραφείου Α. Ζησούλη συμμετείχε δύο φορές την εβδομάδα στην κινητή μονάδα του ΚΕΕΛΠΝΟ, στην Ομόνοια.
- Εθελοντική συμμετοχή της Υπεύθυνης του Γραφείου Ηπατιτίδων Γ. Νικολοπούλου, στον εμβολιασμό που πραγματοποιείται από την οργάνωση «Ανθρωπος», Αθήνα.

- Συγγραφή και έκδοση κατευθυντηρίων οδηγιών θεραπείας για την χρόνια ηπατίτιδα Β & C. Αποστολή εντύπων στα δημόσια και ιδιωτικά Νοσοκομεία και στα Κέντρα Υγείας, με θέμα «Κατευθυντήριες Οδηγίες Θεραπευτικής Παρεμβάσεως σε Ασθενείς με Λοίμωξη με τον Ιό της Ηπατίτιδας Β ή C». Το εν λόγω ενημερωτικό υλικό καλύπτει τα θέματα θεραπείας ασθενών με Ιογενή Ηπατίτιδα Β ή C με βάση τα τελευταία βιβλιογραφικά δεδομένα και έχει σαν σκοπό να βοηθήσει στην καλύτερη αντιμετώπιση και παρακολούθηση των ασθενών.
- «Παρουσίαση συμπερασμάτων των τηλεφωνικών κλήσεων που δέχτηκε το Γραφείο Ηπατιτίδων ΚΕΕΛΠΝΟ» (poster). 13ο Πανελλήνιο Ηπατολογικό Συνέδριο, Ρόδος, Μάιος 2013. Ζησούλη Α, Μάναλη Χ, Κοντού Δ, Νικολοπούλου Γ.
- «Παγκόσμια Ημέρα Ιογενούς Ηπατίτιδας» Εφημερίδα Παραπολιτικά, 28 Ιουλίου 2013. Νικολοπούλου Γ
- Manesis E, Vourli G, Dalekos G, Vasiliadis T, Manolaki N, Hounta A, Koutsounas S, Vafiadis I, Nikolopoulou G, Giannoulis G, Germanidis G, Papatheodoridis G, Touloumi G. (2013) "Prevalence and clinical course of hepatitis delta infection in Greece: a 13-year prospective study". Journal of Hepatology 2013
- Papatheodoridis G, Manolakopoulos S, Touloumi G, Nikolopoulou G, Raptopoulou-Gigi M, Gogos C, Vafiadis-Zoumboulis I, Karamanolis D, Chounta A, I.A, Drakoulis C, Mimidis K, Ketikoglou I, Manesis E, Mela M, Hatzis G, Dalekos G, Hep Net. Greece Study Group. (2013) 'Hepatocellular Carcinoma (HCC) Risk in HBeAg-Negative Chronic Hepatitis B (CHBe-) with or without Cirrhosis treated with entecavir: Results of the nationwide Hep Net. Greece Study'. Journal of Hepatology 2013 vol 58 / S229-S409

## Γραφείο Μικροβιακής Αντοχής

Υπεύθυνη: Κοντοπίδου Φλώρα

### Περιγραφή του γραφείου

Το Γραφείο Μικροβιακής Αντοχής (ΜΑ) ιδρύθηκε στις 28/8/2013 με απόφαση ΔΣ/ΚΕΕΛΠΝΟ (4/7/2013), με βασική αρμοδιότητα την αντιμετώπιση της μικροβιακής αντοχής τόσο στην κοινότητα όσο και στο νοσοκομειακό χώρο. Οι δράσεις του βασίζονται στους εξής άξονες:

- Επιτήρηση ασθενών με λοίμωξη/αποικισμό από ανθεκτικά βακτήρια:
- Επιτήρηση λοιμώξεων
- Διερεύνηση συρροών κρουσμάτων – επιδημιών
- Επιτήρηση μικροοργανισμών με επιδημιολογικό ενδιαφέρον για τη δημόσια υγεία
- Δράσεις παρέμβασης για τον έλεγχο της διασποράς των ανθεκτικών βακτηρίων
- Κατευθυντήριες οδηγίες
- Εκπαίδευση επαγγελματιών υγείας
- Επιτήρηση της συμμόρφωσης στα μέτρα ελέγχου
- Αντιμετώπιση συρροών κρουσμάτων-επιδημιών
- Συνεργασία με τις διευθύνσεις του ΥΥ και με τις ΥΠΕ για την υλοποίηση δράσεων σχετικών με την αντιμετώπιση της μικροβιακής αντοχής στα Νοσοκομεία (σύσταση κλιμακίων, εκπαιδευτικές ημερίδες, προτάσεις για νομοθετικές ρυθμίσεις)
- Επιτήρηση της κατανάλωσης των αντιβιοτικών και προώθηση της ορθολογικής χρήσης τους στην κοινότητα και στα Νοσοκομεία σε συνεργασία με το Γραφείο Νοσοκομειακών Λοιμώξεων (ΝΛ).

## Δράσεις 2013

### A. Επιτήρηση ασθενών με λοίμωξη/αποικισμό από ανθεκτικά βακτήρια

#### 1. Επιτήρηση λοιμώξεων από ανθεκτικά στις καρβαπενέμες Gram αρνητικά παθογόνα

Βασικό αντικείμενο του Γραφείου είναι η επιτήρηση στα πλαίσια της εφαρμογής του Σχεδίου Δράσης για τον έλεγχο της διασποράς των πολυανθεκτικών παθογόνων σε χώρους παροχής υπηρεσιών υγείας- Σχέδιο Δράσης Προκρούστης.

Το Σχέδιο Δράσης ξεκίνησε από το Γραφείο Νοσοκομειακών Λοιμώξεων, Μικροβιακής Αντοχής και Στρατηγικής Χρήσης Αντιβιοτικών, ενώ από τον Σεπτέμβριο 2013 η δράση υλοποιείται από το Γραφείο Μικροβιακής Αντοχής. Στα πλαίσια της εφαρμογής του Σχεδίου Δράσης επιτηρούνται οι βακτηριαίμιες που εμφανίζουν ασθενείς από ανθεκτικούς στις καρβαπενέμες Gram αρνητικούς μικροοργανισμούς (Acinetobacter, Klebsiella και Pseudomonas). Εβδομαδιαία, λαμβάνονται δελτία δήλωσης των βακτηριαιμιών από τα συμμετέχοντα Νοσοκομεία. Εάν δεν υπάρχει ασθενής με βακτηριαίμια αποστέλλεται μηδενική δήλωση.

Στην επιτήρηση συμμετέχουν 108 δημόσια, 3 στρατιωτικά και 21 ιδιωτικά Νοσοκομεία (σύνολο:132). Στην βάση δεδομένων από Οκτώβριο 2010-Δεκέμβριο 2013 έχουν καταχωρηθεί 12.100 λοιμώξεις και 6.987 μηδενικές δηλώσεις για 4 είδη λοιμώξεων. Από Νοέμβριο 2012 έως και Δεκέμβριο 2013 έχουν καταχωρηθεί 2300 λοιμώξεις και 3000 μηδενικές. Από τον Σεπτέμβριο 2013 την καταχώρηση ανέλαβε το Γραφείο Μικροβιακής Αντοχής (1285 δελτία). Μέσος όρος δελτίων καταχώρησης 407 δελτία ανά μήνα.

Από τα δεδομένα αυτά και τις ημέρες νοσηλείας που παραλαμβάνονται από τις ΥΠΕ, προκύπτει η επίπτωση των βακτηριαιμιών ανά 1000 ημέρες νοσηλείας, που αποτελεί βασικό δείκτη παρακολούθησης της διαχρονικής τάσης-διασποράς των συγκεκριμένων παθογόνων στα Νοσοκομεία και αξιολογείται η εφαρμογή των μέτρων πρόληψης και ελέγχου. Τα αποτελέσματα αποστέλλονται στα Νοσοκομεία, στις ΥΠΕ και στο ΥΥ.

#### 2. Επιτήρηση ασθενών με λοίμωξη/αποικισμό από στελέχη εντεροβακτηριακών που παράγουν NDM

Τα εντεροβακτηριακά που παράγουν NDM διαθέτουν ένα νεοεμφανιζόμενο στη χώρα μας μηχανισμό αντοχής, ο οποίος τα καθιστά ανθεκτικά σε όλα σχεδόν τα διαθέσιμα αντιβιοτικά. Το Γραφείο έχει δημιουργήσει ξεχωριστή βάση δεδομένων για την επιτήρηση των ασθενών με λοίμωξη/αποικισμό από τα στελέχη αυτά, η οποία αποτελεί βασικό εργαλείο για την παρακολούθηση αλλά και τον έλεγχο της διασποράς τους.

#### 3. Συνεργασία με το ΚΕΔΥ και το Εθνικό Σύστημα Επιτήρησης Μικροβιακής Αντοχής-Whonet

Τα απομονωθέντα πολυανθεκτικά στελέχη από το ΚΕΔΥ κοινοποιούνται στο Γραφείο, το οποίο αποστέλλει οδηγίες για τα μέτρα ελέγχου που πρέπει να εφαρμοστούν στα Νοσοκομεία.

#### 4. Συμμετοχή στο ευρωπαϊκό σύστημα επιτήρησης EPIS-AMR του ECDC

#### 5. Επιτήρηση της κατανάλωσης αντιβιοτικών στα Νοσοκομεία και στην κοινότητα

Η κατανάλωση αντιβιοτικών σχετίζεται άμεσα με την ανάπτυξη της μικροβιακής αντοχής. Η υπεύθυνη του Γραφείου εκπροσωπεί το ΚΕΕΛΠΝΟ στο Ευρωπαϊκό Δίκτυο Επιτήρησης Κατανάλωσης Αντιβιοτικών (ESAC-NET), με την ανάρτηση στη βάση δεδομένων του (Tessy/ESAC) δεδομένα κατανάλωσης από την κοινότητα και τα Νοσοκομεία.

### B. Δράσεις παρέμβασης

#### 1. Δράσεις Παρέμβασης για τον έλεγχο της διασποράς των πολυανθεκτικών μικροοργανισμών στα ελληνικά Νοσοκομεία (Σχέδιο Δράσης-Προκρούστης)

- Καταχώρηση σε βάση δεδομένων μηνιαίων δελτίων που αποστέλλονται από τα συμμετέχοντα Νοσοκομεία, με τα εφαρμοζόμενα μέτρα προφυλάξεων επαφής στους ασθενείς με λοίμωξη/αποικισμό από τα βακτήρια που επιτηρούνται από το Σχέδιο Δράσης. Τα Νοσοκομεία που συμμετέχουν είναι 89 δημόσια και 3 στρατιωτικά. Στη βάση δεδομένων Απρίλιος 2012-Δεκέμβριος 2013 έχουν καταχωρηθεί 1789 δελτία (89 δελτία μηνιαίως).
- Αξιολόγηση των δεδομένων από τα μηνιαία δελτία της παρέμβασης και συνεχή επικοινωνία με τα Νοσοκομεία για την αναγνώριση προβλημάτων στην εφαρμογή των μέτρων ελέγχου.
- Συνεργασία με κλιμάκια από εξειδικευμένους επαγγελματίες υγείας από τις ΥΠΕ για την επιτήρηση των μέτρων προφύλαξης επαφής στα Νοσοκομεία της αρμοδιότητάς τους. Βασική δράση είναι η επίσκεψη στα Νοσοκομεία, η επιτήρηση των εφαρμοζόμενων μέτρων και η αναγνώριση προβλημάτων που περιορίζουν την εφαρμογή

τους (62 επισκέψεις από την αρχή της εφαρμογής της 2ης φάσης του Σχεδίου Δράσης Προκρούστis). Οι εκθέσεις βασίζονται σε οδηγίες που έχουν εκδοθεί από το ΚΕΕΛΠΝΟ και κοινοποιούνται στα Νοσοκομεία.

- Ενεργή συμμετοχή στο κλιμάκιο της 1ης ΥΠΕ (με την διάθεση της υπευθύνου του Γραφείου κ.Φ.Κοντοπίδου ως υπεύθυνη του κλιμακίου της 1ης ΥΠΕ). Από τον Δεκέμβριο 2012 μέχρι σήμερα έχουν πραγματοποιηθεί από το κλιμάκιο 27 επισκέψεις στα Νοσοκομεία της 1ης ΥΠΕ.
- Εκθέσεις αποτελεσμάτων επιτήρησης προς τα Νοσοκομεία, τις ΥΠΕ και το ΥΥ. Το Νοέμβριο 2013 απεστάλησαν στα Νοσοκομεία που συμμετέχουν στην επιτήρηση συνοπτικά αποτελέσματα επιπτώσεων λοιμώξεων για πρώτη φορά από την έναρξη της επιτήρησης μέχρι και το Μάιο 2013 (γραφήματα και πίνακες). Τον Δεκέμβριο 2013 απεστάλη στις ΥΠΕ και στο ΥΥ συνοπτική έκθεση με τα αποτελέσματα της επιτήρησης (από την έναρξη της επιτήρησης μέχρι και το Μάιο 2013) για τα Νοσοκομεία της αρμοδιότητάς της. Κάθε έκθεση περιελάμβανε ανάλυση των αποτελεσμάτων και επιστημονικές παρατηρήσεις σχετικά με τη βελτίωση της εφαρμογής των μέτρων ελέγχου, βασισμένες στα αποτελέσματα της επιτήρησης.
- Επιτήρηση και παρέμβαση για τον έλεγχο της διασποράς των εντεροβακτηριακών που παράγουν NDM στα ελληνικά Νοσοκομεία, σε συνεργασία με τα εργαστήρια αναφοράς και τις ΕΝΛ. Σύμφωνα με οδηγίες που έχουν αποσταλεί στα Νοσοκομεία εφαρμόζεται ενεργητική επιτήρηση αποικισμών ασθενών στα κλινικά τμήματα που για πρώτη φορά απομονώνεται στέλεχος με NDM. Το Γραφείο αποστέλλει τα αποτελέσματα της επιτήρησης στα Νοσοκομεία με τα απαραίτητα μέτρα προφύλαξης ενισχύοντας τη δράση των ΕΝΛ. Από τον Σεπτέμβριο 2013 έχουν αποσταλεί οδηγίες σε πέντε Νοσοκομεία.
- Σύνταξη πρότασης του ΚΕΕΛΠΝΟ προς το ΥΥ για νομοθετική ρύθμιση σχετικά με τη χρήση δεικτών ελέγχου λοιμώξεων στα Νοσοκομεία και επικαιροποίηση της σύστασης και των αρμοδιοτήτων των ΕΝΛ.

Το Γραφείο συντόνισε τη διαδικασία σύνταξης πρότασης του ΚΕΕΛΠΝΟ στα πλαίσια της Επιστημονικής Επιτροπής Σχεδίου Δράσης «Προκρούστis» για την εισήγηση δεικτών ελέγχου λοιμώξεων στα Νοσοκομεία και την επικαιροποίηση των αρμοδιοτήτων των ΕΝΛ. Η πρόταση απεστάλη στο ΥΥ τον Δεκέμβριο 2013.

- Εκπαιδευτικές δραστηριότητες προς όλες τις βαθμίδες των επαγγελματιών υγείας:
- Διοικήσεις ΥΠΕ και Νοσοκομείων. Το Γραφείο υλοποιεί συναντήσεις των Νοσοκομείων ανά ΥΠΕ για την παρουσίαση των αποτελεσμάτων της επιτήρησης και των διαπιστώσεων των κλιμακίων από τις επισκέψεις στα Νοσοκομεία, όπως και επιτόπιες συναντήσεις μελών του Γραφείου με τις Διοικήσεις, τους λοιμωξιολόγους και τα κλιμάκια των ΥΠΕ. Το 2013 πραγματοποιήθηκαν συναντήσεις των Νοσοκομείων της 1ης, 3ης και 4ης ΥΠΕ. Το Γραφείο συμμετέχει και στην ενημέρωση των νέων Διοικητών των Νοσοκομείων στο ΕΚΕΠΥ (Σεπτέμβριος 2013) για το θέμα της μικροβιακής αντοχής.
- Επιτροπές Νοσοκομειακών Λοιμώξεων (ΕΝΛ). Οι ΕΝΛ είναι οι βασικοί αποδέκτες των συναντήσεων που πραγματοποιούνται από το ΚΕΕΛΠΝΟ και τις ΥΠΕ. Οι ΕΝΛ συνεργάζονται και εκπαιδεύονται από τα κλιμάκια των ΥΠΕ που επισκέπτονται τα Νοσοκομεία. Η συνεχής επικοινωνία του Γραφείου με τις ΕΝΛ και η αποστολή κατευθυντήριων οδηγιών αποτελεί μέρος της εκπαιδευτικής διαδικασίας. Επιπλέον, πραγματοποιήθηκαν επισκέψεις κατόπιν αιτήματος των ΕΝΛ για την επιτήρηση της εφαρμογής των μέτρων ελέγχου στο ΓΝ. Ιπποκράτειο Θεσσαλονίκης και στο ΠΓΝ Πατρών, καθώς και συνάντηση με τη διοίκηση της 6ης ΥΠΕ για την προώθηση της εφαρμογής των μέτρων ελέγχου στα Νοσοκομεία της αρμοδιότητάς της.
- Επαγγελματίες Υγείας Κλινικών Τμημάτων Νοσοκομείων. Το Γραφείο συμμετέχει σε επιστημονικές και εκπαιδευτικές εκδηλώσεις που σχετίζονται με την αντιμετώπιση της μικροβιακής αντοχής και έχουν αποδέκτες επαγγελματίες υγείας όλων των ειδικοτήτων.

Η υπεύθυνη του Γραφείου έχει συμμετάσχει με ομιλίες της στις ακόλουθες εκδηλώσεις:

- Ημέρες Ελληνικής Μικροβιολογικής Εταιρείας 2013. «Επιδημιολογία λοιμώξεων από ανθεκτικά στις καρβαπενέμες gram αρνητικά παθογόνα».
- Forum Δημόσιας Υγείας 2013 «Σχέδιο Δράσης Προκρούστis–Από την επιτήρηση στην Παρέμβαση»
- Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Ελέγχου Λοιμώξεων 2013. Αποτελέσματα και προοπτική Σχεδίου Δράσης «Προκρούστis».
- Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Λοιμώξεων 2013.
  - α. Διαφορές συστημάτων καθορισμού ορίων ευαισθησίας EUCAST/CLSI.
  - β. Αποτελέσματα Παρέμβασης στα πλαίσια του Σχεδίου Δράσης «Προκρούστis».
- Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Μικροβιολογίας. «Θεραπευτικές επιλογές για τα πολυανθεκτικά Gram βακτήρια».

- Συνέδριο Ελληνικού Συνδέσμου Νοσηλευτών Ελλάδας 2013. «Εφαρμογή μέτρων για την πρόληψη λοιμώξεων από πολυανθεκτικά παθογόνα».
- 2η Ημερίδα Management- Θριάσιο Νοσοκομείο «Benchmarking στον Τομέα υγείας».
- Σεμινάριο για την πρόληψη και αντιμετώπιση των νοσοκομειακών λοιμώξεων - ΓΝ «Ασκληπιείο Βούλας».
- Κύκλος Μαθημάτων του Τομέα Επείγουσας και Εντατικής Νοσηλευτικής 2013-2014. Οργάνωση: Ελληνικός Σύνδεσμος Νοσηλευτών Ελλάδος, «Μέτρα πρόληψης λοιμώξεων από πολυανθεκτικά παθογόνα».
- Ημερίδα για την πρόληψη των νοσοκομειακών λοιμώξεων στην Θεσσαλονίκη της Ελληνικής Εταιρείας Ελέγχου Λοιμώξεων.
- Συνέδριο Νοσηλευτών Τεχνητού Νεφρού «Πρόληψη λοιμώξεων σε μονάδες τεχνητού νεφρού».
- Dipartimento di Prevenzione ASL Roma : Antimicrobial Resistance and control strategies: an objective for the European Union in the perspective of "one health" Ομιλία με τίτλο: Infections due to Carbapenem-Resistant Klebsiella pneumoniae among patients in Intensive Care Units in Greece: therapeutic implications and outcomes.
- Θέματα μεταδοτικών ασθενειών στην Ελλάδα-Videoconference με εκπροσώπους της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, «Μικροβιακή Αντοχή και Νοσοκομειακές Λοιμώξεις».
- Συμμετοχή στην τηλεδιάσκεψη με την Transatlantic Taskforce on Antimicrobial Resistance (TATFAR) για θέματα μικροβιακής αντοχής.
  - Έκδοση και προώθηση κατευθυντήριων οδηγιών

Το Γραφείο εκδίδει κατευθυντήριες οδηγίες σχετικά με την διαχείριση ασθενών με ανθεκτικά παθογόνα. Το Νοέμβριο 2013 στάλθηκαν επικαιροποιημένες οδηγίες για την διαχείριση των ασθενών με λοίμωξη/αποικισμό από εντεροβακτηριακά που παράγουν NDM σε όλα τα Νοσοκομεία. Οι οδηγίες συνοδεύουν όλα τα έγγραφα που αναφέρονται σε νοσηλεύμενους ασθενείς με ανθεκτικά βακτήρια.

- Διερεύνηση και αντιμετώπιση επιδημιών από ανθεκτικά παθογόνα σε χώρους παροχής υγείας.

Το Γραφείο διερευνά και αντιμετωπίζει επιδημίες από ανθεκτικά παθογόνα. Σε συνεργασία με τις ΕΝΛ πραγματοποιείται η συλλογή δεδομένων και δίνονται οδηγίες για τον περιορισμό της επιδημίας. Ακολουθεί επίσημη έκθεση με τα ευρήματα και την έκβαση της επιδημίας. Ενδεικτικά αναφέρονται συρροές από NDM σε νοσοκομεία.

## Γ. Δράσεις για την προώθηση της ορθολογικής χρήσης των αντιβιοτικών στην κοινότητα και στα Νοσοκομεία

- Συμμετοχή στο ESAC-Net. Η υπεύθυνη του Γραφείου εκπροσωπεί το ΚΕΕΛΠΝΟ στο ECDC για το συγκεκριμένο σύστημα επιτήρησης.
- Συμμετοχή στην Ομάδα για την διοργάνωση της Ευρωπαϊκής Ημέρας Ενημέρωσης και Ευαισθητοποίησης για τα αντιβιοτικά (European Antibiotic Awareness Day-EAAD). Κάθε χρόνο με αφορμή την συγκεκριμένη ημέρα οργανώνονται δράσεις με στόχο την ευαισθητοποίηση κοινού και επαγγελματιών υγείας για την ορθή χρήση των αντιβιοτικών.
- Οργάνωση μετεκπαιδευτικού σεμιναρίου για τους νοσοκομειακούς ιατρούς με θέμα την ορθολογική χρήση των αντιβιοτικών στο νοσοκομειακό χώρο. Το πρόγραμμα θα ξεκινήσει το 2014 για τους νοσοκομειακούς ιατρούς της Αττικής.
- Συμμετοχή στην Εθνική Επιτροπή Αντιβιογράμματος.

## Δ. Άλλες δράσεις

Το 2013 το Γραφείο συμμετείχε στην οργάνωση και υλοποίηση:

- Συνέντευξης τύπου του ΚΕΕΛΠΝΟ στο ΥΥ για την ΕΑΑΔ. Η υπεύθυνη του Γραφείου συμμετείχε με ομιλία για την μικροβιακή αντοχή στα Νοσοκομεία και στην κοινότητα.
- Ειδικού αφιερώματος στο newsletter του ΚΕΕΛΠΝΟ για την ΕΑΑΔ
- Ενημερωτικών φυλλαδίων για την ορθολογική χρήση των αντιβιοτικών για το κοινό, τους ιατρούς της πρωτοβάθμιας και νοσοκομειακής περίθαλψης. Το υλικό εστάλη στα Νοσοκομεία και τις Ιατρικές Επιστημονικές Εταιρείες, αναρτήθηκε στην ιστοσελίδα του ΚΕΕΛΠΝΟ και διανεμήθηκε στο κοινό και την πρωτοβάθμια περίθαλψη.
- Επιτόπιες ενημέρωσης του κοινού για την ορθολογική χρήση των αντιβιοτικών και διανομή φυλλαδίων στην πλατεία Μοναστηρακίου.



- Giakkoupi P, Tryfinopoulou K, Kontopidou F et al Emergence of NDM-producing *Klebsiella pneumoniae* in Greece. *Diagn Microbiol Infect Dis*. 2013 Dec;77(4):382-4.
- Kontopidou F, Giamarellou H, Katerelos P et al Infections caused by carbapenem-resistant *Klebsiella pneumoniae* among patients in intensive care units in Greece: a multi-centre study on clinical outcome and therapeutic options. *Clin Microbiol Infect*. 2013 Jul 18.
- Maltezos HC, Kontopidou F, Katerelos P et al Infections caused by carbapenem-resistant Gram-negative pathogens in hospitalized children. *Pediatr Infect Dis J*. 2013 Apr;32(4):e151-4.
- Helena C. Maltezos, Flora Kontopidou, Xanthi Dedoukou et al National Action Plan to combat infections due to carbapenem-resistant, Gram-negative pathogens in acute-care hospitals in Greece *Journal of Global Antimicrobial Resistance* (Article in Press)
- Kontopidou FV, Antoniadou A, Tsigotis P et al The impact of an antimicrobial cycling strategy for febrile neutropenia in a haematology unit. *J Chemother*. 2013 Oct;25(5):279-85.
- Φ.Κοντοπίδου, Γ.Μαργαρίτη, Ε.Γιαμαρέλλου. 18η Νοεμβρίου Ευρωπαϊκή Ημέρα Ενημέρωσης και Ευαισθητοποίησης για τα Αντιβιοτικά (EAAD) Μία καθολική ευθύνη για τη διάσωση των αντιβιοτικών, Newsletter ΚΕΕΛΠΝΟ Οκτ 2013
- Φ.Κοντοπίδου, Ε.Μαλτέζου. Ιογενείς γαστρεντερίτιδες-Νοροϊός- Πρόληψη και έλεγχος διασποράς στο νοσοκομειακό χώρο, Newsletter ΚΕΕΛΠΝΟ Ιαν 2013
- Sideroglou T, Kontopidou F, Mellou K et al, Management and investigation of viral gastroenteritis nosocomial outbreaks: lessons learned from a recent outbreak, Greece, 2012. *Hippokratia* (revision)

## Τμήμα Παρεμβάσεων στην Κοινότητα

Υπεύθυνη Τμήματος: Παυλοπούλου Ιωάννα

### Γραφεία που υπάγονται στο Τμήμα Παρεμβάσεων στην Κοινότητα

- Γραφείο Αγωγής Υγείας και Ενημέρωσης Κοινού
- Γραφείο Μετακινούμενων Πληθυσμών, Μελέτης & Αντιμετώπισης Trafficking
- Γραφείο Ψυχοκοινωνικής Στήριξης & Ψυχοθεραπευτικών Παρεμβάσεων
- Συμβουλευτικός Σταθμός Λοιμωδών Νοσημάτων & Τηλεφωνική Γραμμή για το AIDS
- Γραφείο Εθελοντισμού
- Οδοντιατρείο
- ΔΟΜΗ Φιλοξενίας Άπορων Οροθετικών

### Γραφείο Αγωγής Υγείας και Ενημέρωσης Κοινού

Υπεύθυνη: Ξανθοπούλου Ειρήνη

#### Περιγραφή του γραφείου

Το Γραφείο Αγωγής Υγείας και Ενημέρωσης Κοινού δραστηριοποιείται στο πλαίσιο της πρωτογενούς πρόληψης, με κύριο σκοπό την ενημέρωση-ευαισθητοποίηση και εκπαίδευση του γενικού πληθυσμού, συμπεριλαμβανομένων των ειδικών πληθυσμιακών ομάδων, σχετικά με νοσήματα και ατομικές συμπεριφορές που καθορίζουν την υγεία. Για τη διάδοση ιατρικών γνώσεων και κοινωνικών μηνυμάτων χρησιμοποιεί κλασικές ενημερωτικές και εκπαιδευτικές μεθόδους, διαδραστικές παρεμβάσεις με τη συμμετοχή του κοινού και εργαλεία επικοινωνίας της υγείας.

#### Δράσεις γραφείου 2013

Οι δράσεις επικεντρώνονται στην πρόληψη και καταπολέμηση του HIV/AIDS και περιλαμβάνουν:

#### A. Πρόγραμμα δρόμου με ομάδα-στόχο τους νέους και τους ομοφυλόφιλους σε χώρους με δρώμενα μέσα στην πόλη

Το πρόγραμμα αφορούσε σε χαρτογράφηση των σημείων του Δήμου όπου συχνάζουν κυρίως νέοι και στη συνέχεια διανομή ενημερωτικού υλικού και προφυλακτικών στα κοντινά bar/cafe. Η διάρκεια της υλοποίησης της δράσης ήταν από τον Ιούλιο έως και τον Σεπτέμβριο 2013. Έγιναν 40 εξορμήσεις στις περιοχές Γκάζι, Θησείο, Μοναστηράκι, Ψυρρή, Πανόρμου, Περιστέρι, Γλυφάδα, Κορυδαλλός, Μπουρνάζι, Ν. Ερυθραία, Πλ. Καρύτση και Αγ. Ειρήνη. Η

δράση πραγματοποιήθηκε με την παρουσία διεπιστημονικής Ομάδας Ενημέρωσης του ΚΕΕΛΠΝΟ που απαρτίζεται από εξειδικευμένους επιστήμονες (νοσηλευτές, ψυχολόγους ή κοινωνιολόγους και διοικητικούς υπαλλήλους) με ειδικά διαμορφωμένο σε σχέση με το νέο κεντρικό μήνυμα Stand προκειμένου να επικοινωνήσει το μήνυμα της ενημερωτικής εκστρατείας. Έγινε διανομή φυλλαδίων για το test HIV, προφυλακτικών και ερωτηματολογίων του UNAIDS.

### **B. Δημιουργία Ενημερωτικής Καμπάνιας με τίτλο «Getting to Zero»**

Το θέμα της Ενημερωτικής Καμπάνιας είναι η φράση «ΜΗΔΕΝΙΣΕ ΤΟ», μέσω της δημιουργίας διαδικτυακού εθελοντισμού, όπου οι συμμετέχοντες ενημερώνουν ο ένας τον άλλο σχηματίζοντας ένα κίνημα που διαχέεται η πληροφορία από τα μέσα κοινωνικής δικτύωσης (social media).

Η εν λόγω δράση είχε ως ημερομηνία έναρξης την 1η Δεκεμβρίου και συνεχίστηκε αργότερα με την δημιουργία λογαριασμών (accounts) στα κοινωνικά μέσα και blogs όπου αναρτώνται πληροφορίες για τον ιό του AIDS, δράσεις του οργανισμού και υπηρεσίες για την προσέλευση κοινού με σκοπό την εθελοντική ενημέρωση των γνωστών και φίλων σχηματίζοντας ανθρωπινή αλυσίδα ενημέρωσης.

Για την έναρξη της Ενημερωτικής Καμπάνιας «ΜΗΔΕΝΙΣΕ ΤΟ»- κινήματος εθελοντών του διαδικτύου πραγματοποιήθηκε:

- Η δημιουργία λογαριασμών σε μέσα κοινωνικής δικτύωσης
- Η δημιουργία blogs με ενημερωτικό υλικό για τις δράσεις
- Η δημιουργία ιστοσελίδας της δράσης
- Η δημιουργία δύο ταινιών μικρού μήκους διάρκειας 1,5 - 3 λεπτά

### **Γ. Δράση Ενημερωτική σε Πολυκαταστήματα και super market σε συνεργασία με την εταιρεία Durex (HONDOS CENTER, AB Βασιλόπουλος κτλ), διάρκειας ενός μήνα περί την 1η Δεκεμβρίου**

Για την 1η Δεκεμβρίου η εταιρεία κατασκευής των προφυλακτικών Durex για δεύτερη συνεχή χρονιά διοργάνωσε και υλοποίησε δειγματοδιανομή σε μεγάλα καταστήματα (Hondos Center, Carrefour, My Market, Σκλαβενίτης, Μασούτης, AB Βασιλόπουλος) σε 18 σημεία σε όλη την Αττική και επικοινωνήθηκε μέσω της προώθησης του προϊόντος το μήνυμα της προφύλαξης. Συγκεκριμένα, εκτός από τα άτομα της εταιρείας που προώθησαν το προφυλακτικό Durex, υπήρχαν και δύο ενημερωτές του ΚΕΕΛΠΝΟ που ενημέρωσαν τους διερχόμενους αγοραστές στα εν λόγω καταστήματα, σχετικά με ζητήματα προφύλαξης και για το τεστ του AIDS. Για τον καλύτερο συντονισμό της δράσης έγινε και εκπαιδευτικό σεμινάριο στα άτομα της εταιρείας που προωθούν το προϊόν, για τη σκοπιμότητα της δράσης και το ενημερωτικό υλικό. Επιπλέον, η εταιρεία κατασκευής των προφυλακτικών Durex για τη φετινή Ενημερωτική Εκστρατεία διέθεσε την ποσότητα των 100.000 προφυλακτικών δωρεάν στο ΚΕΕΛΠΝΟ, προκειμένου να διανεμηθούν σε δράσεις του Οργανισμού καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, και η εταιρεία προφυλακτικών DUO, διέθεσε 8.000 προφυλακτικά για το ερχόμενο έτος. Η δράση πραγματοποιήθηκε από 15 Νοεμβρίου 2013 έως 15 Δεκεμβρίου 2013.

### **Δ. Συνεργασία ΚΕΕΛΠΝΟ με ΕΣΑΚΕ (Ελληνικό Σύνδεσμο Ανώνυμων Καλαθοσφαιρικών Εταιρειών)**

Με το μότο «Το Μπάσκετ στην Κοινωνία», ο ΕΣΑΚΕ έχει ξεκινήσει από το 2012 συνεργασία με το ΚΕΕΛΠΝΟ προκειμένου μέσω του αθλητισμού να επικοινωνηθούν στους φιλάθλους κοινωνικά μηνύματα ευαισθητοποίησης σε θέματα υγείας και πιο συγκεκριμένα για την αντιμετώπιση του AIDS. Κατά τη διάρκεια των αγωνιστικών του Μπάσκετ για το 2013 υλοποιήθηκαν οι κάτωθι ενέργειες από το επιστημονικό και διοικητικό προσωπικό του Γραφείου:

- Ενημερωτές του ΚΕΕΛΠΝΟ συμμετείχαν σε συγκεκριμένους αγώνες των αγωνιστικών της BASKET LEAGUE του ΟΠΑΠ, 5η έως και 10η αγωνιστική, με ειδικά διαμορφωμένο Stand στις εισόδους των γηπέδων του Μπάσκετ, όπου έγινε διανομή ενημερωτικού υλικού σε 7.500 φιλάθλους, με μέσο όρο επισκεψιμότητας ανά αγώνα περί τα 1500 άτομα.
- Διανομή ενημερωτικού υλικού στις θέσεις των δημοσιογράφων, των VIP και σε συγκεκριμένες θύρες των γηπέδων, κατόπιν συνεννόησης με τους υπευθύνους της ΕΣΑΚΕ.
- Αποστολή ενημερωτικού υλικού του ΚΕΕΛΠΝΟ, 22.000 φυλλάδια, σε μεγάλα γήπεδα εκτός Αττικής, όπως Ρέθυμνο, Ρόδο, Θεσσαλονίκη, Πάτρα, Καβάλα και Δράμα. Τη διανομή του υλικού την ανέλαβαν άτομα που κατά τόπους ορίστηκαν από τους εκπροσώπους του ΕΣΑΚΕ.
- Ο Αγώνας Μπάσκετ που διεξήχθη την 1η Δεκεμβρίου μεταξύ Ολυμπιακού και Άρη.
- Προβολή και προώθηση στο δίκτυο των ΜΜΕ, των social media και των δύο φορέων των ενεργειών τους και της συνεργασίας τους.

### **Ε. Πρόγραμμα Δρόμου Για Χρήστες ενδοφλέβιων Ουσιών**

Σκοπός του προγράμματος είναι η αντιμετώπιση του επιπολασμού του ιού HIV και της Ηπατίτιδας Β και C στους ΧΕΝ που παρατηρήθηκε κυρίως στο κέντρο της Αθήνας, όπου ζει και δραστηριοποιείται το μεγαλύτερο μέρος των χρηστών. Το Γραφείο Αγωγής Υγείας και Ενημέρωσης Κοινού σχεδιάζει και υλοποιεί το πρόγραμμα δρόμου, το οποίο πραγματοποιείται από ειδικά εκπαιδευμένα στελέχη του Οργανισμού που διανέμουν το υλικό στους ΧΕΝ. Η ομάδα δρόμου του ΚΕΕΛΠΝΟ εφαρμόζει περιπατητική παρέμβαση με διανομή προφυλακτικών και αποστειρωμένου υλικού (σύριγγες, μαντηλάκια, ορούς κ.α.) σε ειδικά κυλινδρικά κουτιά με το λογότυπο του ΚΕΕΛΠΝΟ. Το πρόγραμμα λειτουργεί και ως πύλη μέσω της οποίας οι χρήστες μαθαίνουν για ασφαλείς πρακτικές ενέσιμης χρήσης, εκπαιδεύονται σε πρακτικές ασφαλέστερου σεξ, ενημερώνονται για τη δυνατότητα πρόσβασης σε υπηρεσίες πρόληψης και διασύνδεση με μονάδες ειδικών λοιμώξεων όταν αυτό κρίνεται απαραίτητο. Η πλειοψηφία των ΧΕΝ που συνάντησε η ομάδα δρόμου στο κέντρο της Αθήνας ήταν Έλληνες. Άλλες χώρες προέλευσης ήταν η Αλγερία, το Αφγανιστάν, η Γεωργία, το Μαρόκο, το Ιράκ, το Πακιστάν, η Αλβανία, η Σομαλία και η Νιγηρία.

### **ΣΤ. Πρόγραμμα ενημέρωσης Νέων (15–24) σε σχολικές μονάδες Δευτεροβάθμιας και Τριτοβάθμιας εκπαίδευσης και σε Συλλόγους Γονέων και Κηδεμόνων.**

Το Τμήμα Παρεμβάσεων στη Κοινότητα-Γραφείο Αγωγής Υγείας, σχεδίασε και υλοποίησε πρόγραμμα ενημέρωσης για το AIDS, τα ΣΜΝ και το Κάπνισμα σε νέους 15-24 ετών, σε σχολικές μονάδες Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, σε Πανεπιστημιακές μονάδες και Συλλόγους Γονέων και Κηδεμόνων σε όλη την Ελληνική Επικράτεια. Η ενημέρωση των πληθυσμιακών ομάδων-στόχων, πραγματοποιήθηκε από ομάδες επιστημόνων στην Αττική και ανά νομό από ιατρούς, κοινωνιολόγους, ψυχολόγους και νοσηλευτές, με στόχο την ευαισθητοποίηση σε θέματα πρόληψης του HIV/AIDS, τη συστηματική χρήση προφυλακτικού, την ανάπτυξη δεξιοτήτων διαχείρισης της σεξουαλικότητας και την υιοθέτηση ασφαλέστερων σεξουαλικών συμπεριφορών, με παραγόμενες ωφέλειες την ενσωμάτωση της πρόληψης σε μία ευρύτερη εκπαιδευτική προσέγγιση της σεξουαλικότητας και την ενίσχυση του αισθήματος ευθύνης στη μετέπειτα συμπεριφορά των νέων. Από τις 01/01/2013 έως και τις 30/03/2013 ενημερώθηκαν περίπου 4200 μαθητές σε σχολεία της Αττικής, της Στερεάς Ελλάδας, της Πελοποννήσου και του Νοτίου Αιγαίου. Από τις 01/04/2013 έως και τις 15/05/2013 ενημερώθηκαν περίπου 2560 μαθητές σε σχολεία της Αττικής και των Κυκλάδων. Το Γραφείο Αγωγής Υγείας, δέχτηκε αιτήματα για ενημέρωση από σχολεία Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης του Νομού Αττικής, καθώς και άλλων νομών της χώρας σε καθημερινή βάση. Επίσης, δέχτηκε αιτήματα για ενημέρωση από διάφορους φορείς και κέντρα με αντικείμενο δράσης άμεσο αναφορικά με την ενημέρωση για τα λοιμώδη νοσήματα. Συνολικά για το έτος 2013 ενημερώθηκαν 11.613 μαθητές.

## **Γραφείο Μετακινούμενων Πληθυσμών, Μελέτης και Αντιμετώπισης Trafficking**

**Υπεύθυνη: Αδράμη Όλγα**

### **Περιγραφή του γραφείου**

Το Γραφείο Μετακινούμενων Πληθυσμών, Μελέτης & Αντιμετώπισης Trafficking έχει τους ακόλουθους στόχους:

- Επιτήρηση και περιφρούρηση της Δημόσιας Υγείας με σεβασμό στα ανθρώπινα δικαιώματα.
- Έλεγχος και αξιολόγηση του επιπέδου υγείας τους.
- Βελτίωση, ανάλογα με τις περιστάσεις, των συνθηκών διαβίωσής τους σε συνεργασία με τις κατά τόπους Περιφέρειες ή τις υπεύθυνες Διευθύνσεις του Υπουργείου Υγείας.
- Ευαισθητοποίηση σε θέματα υγείας και υγιεινής.
- Προσφορά ειδικής βοήθειας στις ευάλωτες αυτές πληθυσμιακές ομάδες με έμφαση στα παιδιά, ασθενείς, έγκυες γυναίκες, άτομα με αναπηρίες κ.ά.
- Συστηματική πρώτη καταγραφή των προβλημάτων υγείας, για να διευκολυνθεί το έργο του συστήματος επιδημιολογικής επιτήρησης.
- Πρωτοβάθμια φροντίδα υγείας σε ευπαθείς ομάδες πληθυσμού

- Εμβολιασμός σε ευπαθείς ομάδες πληθυσμού.

Για τους σκοπούς αυτούς γίνεται:

- Άμεση μετακίνηση και ιατρική παρέμβαση της ομάδας δράσης εντός 24ώρου, μετά από κλήση των τοπικών αρχών.
- Διασύνδεση και συνεργασία με τις τοπικές αρχές (Περιφέρεια, ΔΥΠΕ, Δ/ση Δημόσιας Υγείας, Λιμεναρχείο, Αστυνομία, Νοσοκομεία, Κέντρα Υγείας).
- Κλινικός και εργαστηριακός έλεγχος σε συνεργασία με τις τοπικές ΔΥΠΕ.
- Επί τόπου αντιμετώπιση ή/και παραπομπή των επειγόντων περιστατικών.
- Εμβολιασμός των ενηλίκων και των παιδιών, όπου υπάρχει ένδειξη.
- Ψυχοκοινωνική στήριξη του πληθυσμού.

## Δράσεις 2013

### A. Πρόγραμμα «Προάσπιση και προαγωγή υγείας καθώς και ψυχοκοινωνικής στήριξης στους Έλληνες τσιγγάνους»

Σύμφωνα με την Π2α/Γ.Π. οικ 60015/12-06-2012 Υπουργική Απόφαση του Υπουργείου Εργασίας Κοινωνικής Ασφάλισης και Πρόνοιας, υλοποιείται το Πρόγραμμα «Προάσπιση και Προαγωγή Υγείας και Ψυχοκοινωνική Στήριξη των Ελλήνων Τσιγγάνων» (Π2α/ΓΠ οικ. 27578/13-03-2012). Στο πλαίσιο του προγράμματος πραγματοποιούνται επισκέψεις σε καταυλισμούς των μετακινούμενων τσιγγάνων. Σκοπός των παρεμβάσεων είναι η κλινική εξέταση, ο εμβολιασμός των παιδιών, η αντιμετώπιση των κοινωνικών προβλημάτων και η καταγραφή των συνθηκών διαβίωσης των τσιγγάνων σε τοπικό επίπεδο.

Το πρόγραμμα με βάση την ανωτέρω Υπουργική Απόφαση υλοποιείται εφόσον το Υπουργείο εργασίας φροντίσει να βρεθούν δωρεάν εμβόλια από το Υπουργείο Υγείας και αποστείλει σχετική πρόσκληση.

Παρεμβάσεις πραγματοποιήθηκαν στις εξής περιοχές:

- ΜΕΓΑΡΑ (23-24 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2013) ΚΑΙ ΘΗΒΑ (03 ΜΑΡΤΙΟΥ 2013)

Κλιμάκιο του Γραφείου Μετακινούμενων Πληθυσμών πραγματοποίησε παρέμβαση (εμβολιασμός παιδικού πληθυσμού και ενημέρωση) σε οικισμούς Ελλήνων τσιγγάνων στους καταυλισμούς των Μεγάρων και της Θήβας. Τα εμβόλια που χρησιμοποιήθηκαν για τις δυο (2) αποστολές είναι αυτά που διέθεσε η Δ/ση Δημόσιας Υγείας σύμφωνα με το Εθνικό Πρόγραμμα Εμβολιασμών και είναι τα ακόλουθα που χρησιμοποιήθηκαν:

- Sinflorix : 15 δόσεις με ημερομηνία λήξεως 28/02/2013
- MMR : 3 δόσεις
- Engerix : 41 δόσεις

Κατά τη διάρκεια της παρέμβασης εξετάστηκαν 78 παιδιά ηλικίας από πέντε μηνών έως και δεκατεσσάρων ετών.

Πραγματοποιήθηκαν οι παρακάτω δόσεις εμβολίων:

- 21 δόσεις έναντι Ηπατίτιδας Β
- 18 δόσεις έναντι Ηπατίτιδας Α
- 3 δόσεις έναντι Ερυθράς- Ιλαράς – Παρωτίτιδας και
- 6 δόσεις έναντι Πνευμονιόκοκκου

Συνολικά πραγματοποιήθηκαν σαράντα οκτώ (48) δόσεις εμβολίων.

- ΠΑΛΑΙΟΧΩΡΑ ΗΜΑΘΙΑΣ (22-23 Μαρτίου 2013) ΚΑΙ ΔΙΑΒΑΤΑ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (24-26 ΜΑΡΤΙΟΥ 2013)

Κλιμάκιο του Γραφείου Μετακινούμενων Πληθυσμών πραγματοποίησε παρέμβαση (εμβολιασμό και κλινική εξέταση παιδικού πληθυσμού) σε οικισμούς Ελλήνων τσιγγάνων στους καταυλισμούς της Παλαιοχώρας Ημαθίας και Διαβατών Δήμου Δέλτα Θεσσαλονίκης. Στη διάρκεια της παρέμβασης από το σύνολο του παιδικού πληθυσμού που προσήλθε και εξετάστηκε στην Κινητή Ιατρική Μονάδα του ΚΕΕΛΠΝΟ, εμβολιάστηκαν 291 παιδιά ηλικίας από δυο μηνών έως και δεκάξι ετών.

Πραγματοποιήθηκαν οι παρακάτω δόσεις εμβολίων ανά περιοχή:

Παλαιοχώρα Ημαθίας:

- 6 δόσεις έναντι Ηπατίτιδας Β
- 87 δόσεις έναντι Ηπατίτιδας Α
- 21 δόσεις έναντι Διφθερίτιδας Τετάνου

Διαβατά Δήμου Δέλτα Θεσσαλονίκης:

- 13 δόσεις έναντι Ηπατίτιδας Β
- 62 δόσεις έναντι Ηπατίτιδας Α
- 27 δόσεις έναντι Διφθερίτιδας

Συνολικά πραγματοποιήθηκαν 318 δόσεις εμβολίων.

### B. Συμμετοχή υπαλλήλων του Γραφείου στο πρόγραμμα «παρεμβάσεις στο κέντρο της Αθήνας».

Στο συγκεκριμένο πρόγραμμα συμμετείχαν άτομα από το επιστημονικό και το διοικητικό προσωπικό του Γραφείου, για την παροχή πρωτοβάθμιας φροντίδας και ψυχολογικής στήριξης σε μετανάστες, ανασφάλιστους Έλληνες και θύματα Trafficking.

### Γ. Συμμετοχή εκπροσώπου σε συνάντηση στο Υπουργείο Υγείας με θέμα «Υγεία των Ρομά»

Με βάση το υπ' Αρ.Πρωτ.: 440/25-01-2013 υπηρεσιακό σημείωμα, ως εκπρόσωπος του ΚΕΕΛΠΝΟ ορίστηκε και συμμετείχε ο ιατρός του Γραφείου Μετακινούμενων Πληθυσμών, Μελέτης και Αντιμετώπισης Trafficking κ. Γεώργιος Φερεντίνος, με αναπληρώτρια την κα. Ελένη Πουλακίδα.

### Ε. Βάσεις Δεδομένων

Συμμετοχή του Γραφείου σε μελέτη για τον υπολογισμό εμβολιαστικής κάλυψης για Πολιομυελίτιδα σε ανήλικους Ρομά με βάση το διατηρηθέν ηλεκτρονικό αρχείο. Σκοπός της μελέτης είναι σε παιδιά ηλικίας μέχρι 1 έτους να έχουν γίνει τουλάχιστον 2 δόσεις, παιδιά 1-2 ετών να έχουν γίνει τουλάχιστον 3 δόσεις και πάνω από 2 έτη να έχουν γίνει 4-5 δόσεις. Μελετήθηκαν 958 παιδιά (53,8%), 772 (80,6%) είχαν υποτυπώδες βιβλιάριο, 395 (51,2% αγόρια). Συγκεκριμένα, η ηλικιακή ομάδα των παιδιών αποτυπώνεται ως εξής: μέχρι 1 έτους 35 παιδιά ποσοστό (3,6%), 1-2 ετών 132 παιδιά ποσοστό (13,8), πάνω από 2 ετών 791 παιδιά, ποσοστό (82,6%). Βρέθηκαν μέχρι 1 έτους 8,6% κάλυψη, 1-2 έτη 19,7% κάλυψη και πάνω από 2 έτη 35,7% κάλυψη. Καταγράφεται ότι περίπου 1 στα 2 παιδιά έχει εμβολιαστεί επαρκώς μέχρι την ηλικία των 14 ετών. Να σημειωθεί ότι πιθανόν το ποσοστό εμβολιαστικής κάλυψης να είναι πιο μεγάλο αλλά δύσκολο να προσεγγιστεί λόγω της φύσης των πληθυσμών Ρομά, εξ ου και παραμένει μεγάλο πρόβλημα για τη χώρα η πλήρης εμβολιαστική κάλυψη των παιδιών Ρομά στους καταυλισμούς. Λόγω του τρόπου πραγματοποίησης των παρεμβάσεων (επιλογή περιοχής, συνθήκες διεκπεραίωσης, διαθέσιμος χρόνος και ποιότητα επικοινωνίας) η εμβολιαστική κάλυψη είναι μόνο δειγματική. Διαφαίνεται μεγάλη καθυστέρηση στην έναρξη του εμβολιασμού στην βρεφική ηλικία. Ο εμβολιασμός εντείνεται κατά το 2 έτος ζωής και σχεδόν 1 στα 4 παιδιά είναι επαρκώς εμβολιασμένα.

## Γραφείο Ψυχοκοινωνικής Στήριξης και Ψυχοθεραπευτικών Παρεμβάσεων

Υπεύθυνος: Δαμάσκος Παναγιώτης

### Περιγραφή του γραφείου

Το Γραφείο Ψυχοκοινωνικής Στήριξης και Ψυχοθεραπευτικών Παρεμβάσεων προγραμματίζει, οργανώνει, υλοποιεί και ελέγχει επιστημονικές δραστηριότητες, όπως η ψυχοκοινωνική στήριξη ασθενών με λοιμώξεις, η επίλυση κοινωνικών τους προβλημάτων, η ευαισθητοποίηση της κοινής γνώμης απέναντί τους και ο σχεδιασμός υπηρεσιών εξυπηρέτησής τους. Επίσης, συντονίζει την συνεργασία του ΚΕΕΛΠΝΟ με τις Μη Κυβερνητικές Οργανώσεις που δραστηριοποιούνται εθελοντικά κατά των ειδικών λοιμώξεων.

**A. Ψυχοκοινωνική στήριξη και συμβουλευτική σε ατομικό και οικογενειακό επίπεδο**

- Κατά τη διάρκεια του 2013 απευθύνθηκαν στο Γραφείο 56 νέα περιστατικά. Από αυτά, τα 34 ήταν Έλληνες, 12 είχαν καταγωγή από ευρωπαϊκές χώρες και 10 από τρίτες χώρες.
- Το Γραφείο δέχεται καθημερινά τηλεφωνήματα από οροθετικά άτομα που απευθύνονται για την επίλυση κοινωνικών ζητημάτων ή ζητημάτων κοινωνικής πρόνοιας τόσο από το εσωτερικό της χώρας, όσο και από το εξωτερικό. Κατά μέσο όρο σημειώθηκαν 15 τέτοιες κλήσεις ημερησίως.
- Στήριξη οροθετικών ατόμων για διεκπεραίωση προσωπικών υποθέσεων τους. Κατά τη διάρκεια του έτους υπήρξαν 85 περιστατικά. Για την επαρκέστερη διεκπεραίωση των υποθέσεων ήταν συχνά απαραίτητη η συνεργασία με άλλες αρμόδιες υπηρεσίες.
- Περιστατικά τα οποία παρακολουθούνται σε σταθερή βάση. Οροθετικά άτομα με χρόνια προβλήματα παρακολουθούνται σε σταθερή βάση. Για το 2013 τα σταθερά περιστατικά ανήλθαν στα 122 άτομα. Θέματα που διαπραγματεύονται είναι αντιμετώπιση ενδοοικογενειακών και εργασιακών προβλημάτων, οργάνωση ιδιωτικού βίου, οικονομική αστάθεια κλπ.
- Επισκέψεις μη οροθετικών ατόμων για ενημέρωση σχετικά με το aids ή ζητήματα σχέσεων με οροθετικά άτομα. Στο 2013 έγιναν 20 επισκέψεις.
- Οικονομική ενίσχυση άπορων οροθετικών ατόμων. Ενισχύονται οικονομικά:
  - Οικογένειες με οροθετικά παιδιά.
  - Αλλοδαποί που δεν δικαιούνται επίδομα της Πρόνοιας.
  - Ηλικιωμένοι και άτομα με σοβαρά προβλήματα υγείας που δεν μπορούν να εργαστούν.
  - Αποφυλακισθέντες στην προσπάθεια τους για επανένταξη.
  - Άτομα τα οποία επιθυμούν να εργαστούν, αλλά χρειάζονται στήριξη για την έναρξη της εργασίας.

Το πρώτο εξάμηνο του 2013 δόθηκε το ποσό των 16.718 € και το δεύτερο εξάμηνο του 2013 (με τα έως τώρα δεδομένα) το ποσό των 14.985 € ως οικονομική στήριξη. Η οικονομική στήριξη γίνεται είτε μέσω της παροχής ειδικών δελτίων τροφίμων (224 περιπτώσεις), είτε μέσω χρημάτων για την κάλυψη βασικών αναγκών επιβίωσης (13 περιπτώσεις), είτε μέσω της απευθείας κάλυψης κάποιων εξόδων, όπως για έκδοση αδειών παραμονής, διαβατηρίου, αστυνομικής ταυτότητας και παραβόλων (6 περιπτώσεις), για αποκλειστική νοσοκόμα (1 περίπτωση), έξοδα δικηγόρου και δικαστηρίου (3 περιπτώσεις) και έξοδα διαμονής για περιορισμένο χρόνο σε ξενοδοχείο στην περίπτωση αστέγων (6 περιπτώσεις). Επίσης, καλύφθηκαν έξοδα ενοικίου σε 16 περιπτώσεις και λογαριασμοί κοινής ωφέλειας σε 13 περιπτώσεις.

**B. Παρεμβάσεις σε ειδικές πληθυσμιακές ομάδες**

- Ανασφάλιστοι οροθετικοί

Κατά τη διάρκεια του 2013 το Γραφείο διαχειρίστηκε 34 περιστατικά ανασφαλίστων, εκ των οποίων τα 29 ήταν νέα περιστατικά. Για την καλύτερη διεκπεραίωση τους χρειάστηκε να γίνουν κατά περίπτωση επισκέψεις των στελεχών του Γραφείου σε ΜΕΛ, συνεργασίες με Κοινωνικές Υπηρεσίες των Νοσοκομείων, ασφαλιστικούς φορείς, αλλά και συνοδεία του ωφελούμενου στις αντίστοιχες υπηρεσίες.

- Ανήλικοι οροθετικοί

Το 2013 το Γραφείο χειρίστηκε 9 περιπτώσεις οροθετικών ανηλίκων 2,5-17 ετών, που κατάγονται από Ελλάδα, Νιγηρία, Αλβανία, Μολδαβία και Αρμενία. Από αυτές, δύο παιδιά αποτελούν νέα περιστατικά του Γραφείου. Τα κύρια αιτήματα των περιστατικών αφορούσαν θέματα ψυχοκοινωνικής στήριξης, πρόσβασης στην αντιρετροϊκή θεραπεία, κάλυψης ιατρονοσηλευτικής περίθαλψης, οικονομικής ενίσχυσης και ένταξης στο σχολικό περιβάλλον.

- Οικογένειες με οροθετικά μέλη

Το 2013 απευθύνθηκαν στο Γραφείο 25 οικογένειες με οροθετικά μέλη. Τα στελέχη του Γραφείου διαχειρίστηκαν ζητήματα οικονομικής, προνοιακής και ψυχολογικής στήριξης των οικογενειών αυτών. Οι χώρες καταγωγής ήταν από Ελλάδα, Νιγηρία, Κένυα, Καμερούν, Ρουμανία, Σομαλία, Αλβανία, Σιέρα Λεόνε, Ουκρανία, Αρμενία.

- Χρήστες τοξικών ουσιών
  - Κατά το 2013 απευθύνθηκαν στο Γραφείο 20 περιστατικά οροθετικών με ιστορικό χρήσης εξαρτησιογόνων

ουσιών με κύρια αιτήματα τη διασφάλιση στέγασης, την πρόσβαση στην αντιρετροϊκή θεραπεία, την οικονομική ενίσχυση και την ψυχοκοινωνική στήριξη. Συγκεκριμένα, 3 άτομα ήταν ενεργοί χρήστες, 13 υπό απεξάρτηση και 4 πρώην χρήστες.

- Συνέχιση της συνεργασίας με το πρόγραμμα του ΚΕΘΕΑ «Παρέμβαση», μέσω της πραγματοποίησης μηνιαίων ενημερωτικών σεμιναρίων για την πρόληψη της HIV λοίμωξης σε πρώην και νυν εξαρτημένα άτομα. Για το 2013 έχουν πραγματοποιηθεί 11 τέτοιες ενημερώσεις σε 113 ωφελούμενους.
- Στα πλαίσια της ίδιας συνεργασίας πραγματοποιήθηκαν 2 ενημερωτικά σεμινάρια με θέμα «Aids και σεξουαλικά μεταδιδόμενα νοσήματα» στην Εναλλακτική Κοινότητα του ΚΕΘΕΑ, στη Ραφήνα. Τα σεμινάρια παρακολούθησαν 160 άτομα.
- Στις 15/11/2013 πραγματοποιήθηκε ενημερωτικό σεμινάριο με θέμα «Aids και σεξουαλικά μεταδιδόμενα νοσήματα» στη Μονάδα Οικογενειακής Υποστήριξης και Συμβουλευτικής του ΚΕΘΕΑ «Παρέμβαση». Το σεμινάριο παρακολούθησαν 24 άτομα (του στενού περιβάλλοντος των μελών του προγράμματος).
- Συμμετοχή στην επιτροπή για την κατάρτιση σχεδίου δράσης για την αντιμετώπιση της επιδημίας του HIV/AIDS στους χρήστες ενδοφλεβίων ναρκωτικών στο κέντρο της Αθήνας. Η επιτροπή κατέθεσε ολοκληρωμένη πρόταση τον Φεβρουάριο 2013.

- Εκδιδόμενοι άντρες

Το Γραφείο Ψυχοκοινωνικής Στήριξης και Ψυχοθεραπευτικών Παρεμβάσεων σε συνεργασία με το Γραφείο Αγωγής Υγείας και Ενημέρωσης Κοινού, υλοποίησε στο κέντρο της Αθήνας πρόγραμμα δρόμου (Street Work) με ομάδα στόχο τους εκδιδόμενους άνδρες.

Αποτελέσματα παρέμβασης: Το πρόγραμμα λειτουργήσε τον Ιανουάριο και από Ιούλιο έως Σεπτέμβριο 2013. Λόγω μη διάθεσης οχήματος οι εξορμήσεις περιορίστηκαν μόνο στο κέντρο των Αθηνών. Πραγματοποιήθηκαν συνολικά 35 εξορμήσεις. Προσεγγίστηκαν τα ίδια τα άτομα και πιθανοί πελάτες τους, στο δρόμο ή σε πάρκα και σε κλειστούς χώρους όπου συχνάζουν. Συνολικά προσεγγίστηκαν 1.575 άτομα, διανεμήθη έντυπο υλικό για τον HIV/AIDS αλλά και άλλα ΣΜΝ (περίπου 5.000), προφυλακτικά (6.000) και μπρελόκ (2.000).

**Γ. Συμμετοχή σε δράσεις του ΚΕΕΛΠΝΟ**

1. Στα πλαίσια του ΕΣΠΑ 2007-2013, ΕΠ «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού 2007 – 2013» (κωδ. πρόσκλησης 14), το ΚΕΕΛΠΝΟ σχεδιάζει και υλοποιεί τη λειτουργία Κέντρου Ημέρας για εκδιδόμενα άτομα και άτομα που ανήκουν σε ευπαθείς ομάδες με ονομασία «Ανοιχτές Πόρτες-OpenDoors». Το Γραφείο μέσω του υπευθύνου του συμμετέχει στον σχεδιασμό και υλοποίηση του Κέντρου και συμμετέχει στην Ομάδα Διοίκησης Έργου.

2. Το Γραφείο συμμετέχει στις δράσεις που οργανώνει και υλοποιεί το ΚΕΕΛΠΝΟ. Το 2013, στελέχη του Γραφείου συμμετείχαν στις εξής δράσεις:

- στο πρόγραμμα Υγειονομικής και Ψυχοκοινωνικής παρέμβασης στο ιστορικό κέντρο της Αθήνας (κινιτές μονάδες),
- στο πρόγραμμα δρόμου (streetwork) του Δ. Αθηναίων,
- στη θερινή καμπάνια ενημέρωσης για το AIDS και τα ΣΜΝ.

**Δ. Δικτύωση και συνεργασίες**

1. Στο πλαίσιο της λειτουργίας του Athens Checkpoint που λειτουργεί η ΜΚΟ «Θετική Φωνή», το Γραφείο ανέλαβε την οργάνωση της εκπαίδευσης ατόμων που εργάζονται στο πρόγραμμα και είχε την ψυχοκοινωνική επίβλεψη του προγράμματος και στήριξη των ατόμων που εργάζονται στο πρόγραμμα.

2. Το Γραφείο συνεργάζεται με την Κοινωνική και Ψυχολογική Υπηρεσία του Γεν. Νοσοκομείου Παίδων «Η Αγία Σοφία» για την διευθέτηση ζητημάτων λήψης φαρμακευτικής αγωγής των ανασφαλίστων οροθετικών παιδιών, την εξασφάλιση στέγης και την ψυχοκοινωνική και οικονομική υποστήριξη αυτών και των οικογενειών τους.

3. Το Γραφείο συμμετέχει στο Δίκτυο Στήριξης Εξαρτημένων Μπτέρων του Τμήματος Ανηλίκων Εισαγγελίας Πρωτοδικών Αθηνών.

4. Συμμετοχή στην συνέντευξη τύπου για την παρουσίαση των αποτελεσμάτων του Δικτύου Καταγραφής Περιστατικών Ρατσιστικής Βίας, ΕΣΗΕΑ, 24/4/2013. Το 2013 πραγματοποιήθηκαν 2 συναντήσεις προκειμένου το Γραφείο να αποτελέσει μέλος του Δικτύου.

5. Συνάντηση με εκπρόσωπο του Συλλόγου Γεωργιανών Ελλάδας, με θέμα ζητήματα ενδεχόμενης συνεργασίας, 20/6/2013.
6. Το Γραφείο συνεργάζεται με ΜΚΟ (Κέντρο Ζωής, Γιατροί του Κόσμου, Γιατροί χωρίς σύνορα, PRAKSIS, Θετική Φωνή):
  - Σε θέματα που αφορούν ατομικά περιστατικά
  - Σε θέματα παρεμβάσεων σε ειδικούς πληθυσμούς (οροθετικοί κρατούμενοι, χρήστες, εκδιδόμενα άτομα)
  - Στη συνεργασία υλοποίησης προγραμμάτων
  - Στην εκπαίδευση στελεχών και εθελοντών
7. Συνεργασία με άλλους φορείς και υπηρεσίες:
  - Μονάδες Ειδικών Λοιμώξεων
  - Πρόνοιες
  - Ασφαλιστικοί φορείς (ΙΚΑ, ΤΕΒΕ κ.α.)
  - Διεθνής Κοινωνική Υπηρεσία
  - Οργανισμός Κοινωνικής Φροντίδας
  - Ίδρυμα «Μπτέρα»
  - «Χαμόγελο του Παιδιού»
  - «Μέριμνα»
  - Ελληνικό Συμβούλιο για τους πρόσφυγες
  - Διεθνής Οργανισμός Μετανάστευσης
  - ΟΚΑΝΑ
  - ΚΕΘΕΑ
  - Υπουργεία
  - Τμήμα Αλλοδαπών (Υπ. Εσωτερικών)
  - Ασφάλεια- Τμήμα μεταγωγών
  - Οργανισμός Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων
  - ΟΤΕ
  - Συνήγορος του Πολίτη

#### Ε. Εκπαιδευτικό έργο σε θέματα αρμοδιότητας του Γραφείου Ψυχοκοινωνικής Στήριξης και Ψυχοθεραπευτικών Παρεμβάσεων

- Παρουσίαση θεμάτων που άπτονται στις αρμοδιότητες του Γραφείου, «ανδρική πορνεία» και «ο ρόλος του Ψυχολόγου Υγείας», σε μεταπτυχιακούς φοιτητές σε πρόγραμμα Ψυχολογίας της Υγείας στο Κολλέγιο IST (8/4/2013).
- Ενημέρωση ευαισθητοποίησης στους μαθητές Γ΄ Λυκείου του 4ου Γενικού Λυκείου Καλλιθέας στα πλαίσια της εκστρατείας ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης για το AIDS (28/11/2013).

#### ΣΤ. Εποπτεία πρακτικής άσκησης φοιτήτριας

Στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων του, το Γραφείο έχει αναλάβει την εποπτεία της πρακτικής άσκησης φοιτήτριας του Τμήματος Κοινωνικής & Εκπαιδευτικής Πολιτικής του Παν/μίου Πελοποννήσου, η οποία ολοκληρώθηκε το Φεβρουάριο 2013.

#### Ζ. Χορηγίες

Μετά από επικοινωνία και προσπάθεια των στελεχών του Γραφείου για την εξεύρεση χορηγών για την κάλυψη βασικών αναγκών των περιστατικών του, ανταποκρίθηκαν οι εταιρίες ΟΤΕ (με τη διάθεση τηλεφωνικών καρτών, 2010–2013) και ΜΕΓΑ ΑΕ (με την διάθεση βρεφικών ειδών, 2013)

#### Η. Προβολή έργου του Γραφείου

- Τακτική ανανέωση της ιστοσελίδας του Γραφείου μας.
- Συγγραφή και σχεδιασμός φυλλαδίου «Ρώτησέ μας», σχετικά με τις υπηρεσίες του Γραφείου.

## Εκπαίδευση

- Συμμετοχή στο 25ο Πανελλήνιο Συνέδριο AIDS, Αθήνα, 29/11/2013 - 1/12/2013.
- Συμμετοχή στην ενημερωτική διημερίδα: «Κοινή Ευρωπαϊκή Δράση, Quality action–Improving HIV Prevention in Europe», ΚΕΕΛΠΝΟ, 23-24/10/2013.
- Συμμετοχή στην ημερίδα «Γυναίκα και οροθετικότητα», Κέντρο Ζωής, 17/12/2013.
- Συμμετοχή στις εργασίες της 16ης Εθνικής Συνάντησης για την Αιμοεπαγρύπνηση «Δεδομένα Αιμοεπαγρύπνησης στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Από την φλέβα του δότη στην φλέβα του λήπτη», ΣΚΑΕ- ΥΥ, 13/12/2013

## Ομιλίες

- Δαμάσκος Π. «Το aids ως κοινωνική νόσος τρεις δεκαετίες μετά». Ομιλία στο συμπόσιο Γ.Ν. Σερρών «Aids 32 χρόνια μετά», 17/4/2013
- Δαμάσκος Π. «HIV και Σεξουαλικά Μεταδιδόμενα Νοσήματα» σε εκδήλωση που οργανώθηκε σε συνεργασία με την ομάδα Watch Art και το Παράρτημα της Αντικαρκινικής Εταιρίας Αχαρνών, 20/11/2013.
- Δαμάσκος Π. «Εκδιδόμενοι άντρες: Μια αόρατη, ιδιαίτερα ευάλωτη ομάδα». Ομιλία σε ημερίδα στα πλαίσια της έναρξης λειτουργίας του Κέντρου Ημέρας «Διενέργεια ερευνητικού προγράμματος ανίχνευσης αναγκών των ωφελούμενων και αποτελέσματα Α΄ φάσης της έρευνας», ΥΥ, 27/11/2013.

## Δημοσιεύσεις

- Δαμάσκος Π. (2013) «Εκδιδόμενοι άντρες: μια αόρατη ομάδα υψηλής ευαλωτότητας». Newsletter Νοεμβρίου 2013, ΚΕΕΛΠΝΟ.
- Δαμάσκος Π. (2013) «Μύθοι και αλήθειες για την HIV/AIDS λοίμωξη». Newsletter Νοεμβρίου 2013, ΚΕΕΛΠΝΟ.
- Γιαννοπούλου Μ., Μαντζαβίνου Κ., Κρομμύδα Ε., «Οικονομική κρίση και πληθυσμός με HIV/AIDS» Newsletter Νοεμβρίου 2013, ΚΕΕΛΠΝΟ.

## Συμβουλευτικός Σταθμός (ΣΣ) και Τηλεφωνική Γραμμή (ΤΓ) για το Aids

Υπεύθυνη: Νικολοπούλου Ελισάβετ

### Περιγραφή του γραφείου

Πρόκειται για ενιαία υπηρεσία με κοινή επιστημονική προσέγγιση. Στελεχώνεται από επαγγελματίες ψυχοκοινωνικών επιστημών και από μια γραμματέα. Λειτουργεί στο Νοσοκομείο «Α. Συγγρός». Κύριο αντικείμενό της είναι η εξειδικευμένη ψυχολογική, ψυχοθεραπευτική, ψυχιατρική και κοινωνική παρέμβαση με στόχο την έγκαιρη και αποτελεσματική πρόληψη, την αντιμετώπιση των ποικίλων ψυχικών και κοινωνικών αναγκών που σχετίζονται με την HIV λοίμωξη και τα ΣΜΝ καθώς και την επεξεργασία συναφών ζητημάτων (σεξουαλικότητα, σεξουαλικός προσανατολισμός, διαφυλικές σχέσεις, βίωμα ασθένειας).

Απευθύνεται σε:

- άτομα οροθετικά, σε συντρόφους ή συγγενείς τους,
- άτομα που διαγνώστηκαν πρόσφατα (ανακοίνωση αποτελεσμάτων)
- άτομα που εκτίθενται σε κίνδυνο μόλυνσης, επιθυμούν να ενημερωθούν, να κάνουν το διαγνωστικό τεστ ή βρίσκονται σε αναμονή αποτελεσμάτων
- άτομα που προβληματίζονται γύρω από θέματα ψυχοσεξουαλικής υγείας.

Με τη συνάρθρωση του κλινικού έργου με το εκπαιδευτικό και το ερευνητικό έργο επιτυγχάνεται η πολυεπίπεδη προσέγγιση της πρόληψης και της ψυχοκοινωνικής παρέμβασης, με την ανάπτυξη ποικίλων δράσεων άνωτερος στόχος των οποίων είναι η διαφύλαξη της δημόσιας και της ψυχοσεξουαλικής υγείας.

## Δράσεις 2013

### Α. Τηλεφωνική Γραμμή

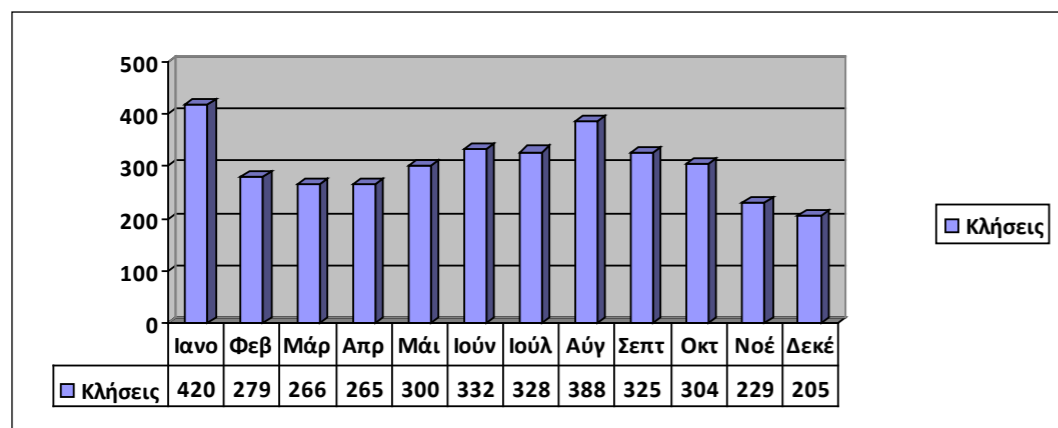
Λειτουργεί Δευτέρα-Παρασκευή (9.00πμ-21.00μμ), με 2 βάρδιες ημερησίως. Δίνει τη δυνατότητα σε άτομα από όλη την Ελλάδα να συζητήσουν ανώνυμα και εμπιστευτικά, μέσα σε ένα κλίμα εμπιστοσύνης, πολύ ιδιωτικά ζητήματα.

Παρέχονται:

- ενημέρωση και συμβουλευτική στο πλαίσιο διεξαγωγής της διαγνωστικής εξέτασης (pre counseling)
- ενημέρωση και συμβουλευτική μετά τη διαγνωστική εξέταση (post counseling)
- ενημέρωση και συμβουλευτική σε επαγγελματίες διαφόρων ειδικοτήτων
- αξιολόγηση αιτήματος και παραπομπή στις κατάλληλες υπηρεσίες

Αριθμός κλήσεων:

Σύνολο για το 2013: 3.641 κλήσεις. Ειδικότερα:



### Β. Συμβουλευτικός Σταθμός

Δέχεται άτομα από όλη την Ελλάδα, συνθηθέτερα με προγραμματισμένα ραντεβού. Παρέχονται:

- Ενημέρωση και συμβουλευτική στο πλαίσιο διεξαγωγής της διαγνωστικής εξέτασης HIV (pre counseling).
- Συμβουλευτική πρόληψης κατά την επίδοση αρνητικού αποτελέσματος στη διαγνωστική εξέταση HIV (post counseling).
- Συμβουλευτική και ψυχολογική στήριξη σε οροθετικά άτομα και συγγενείς ή συντρόφους τους (post counseling).
- Ψυχολογική στήριξη και ατομικές ψυχοθεραπείες.
- Αναλυτικές ψυχοθεραπευτικές ομάδες οροθετικών ατόμων.
- Ομάδες στήριξης ιατρονοσηλευτικού προσωπικού.
- Κοινωνική εργασία.
- Ψυχιατρική αξιολόγηση και παρακολούθηση

Από την έναρξη της λειτουργίας μέχρι τις 31/12/2013 στον ΣΣ έχουν απευθυνθεί 3.403 άτομα.

Σύνολο Κλινικών πράξεων:

Κατά το 2013 προγραμματίστηκαν συνολικά 1.680 συνεδρίες με άτομα που είτε προσήλθαν σ' αυτό το διάστημα για πρώτη φορά (115 νέες περιπτώσεις), είτε συνέχισαν τη συνεργασία τους με τον ΣΣ. Παράλληλα λειτούργησαν σε εβδομαδιαία βάση δύο αναλυτικές ψυχοθεραπευτικές ομάδες οροθετικών ατόμων.

### Γ. Παροχή Εποπτείας-Ομάδες στήριξης και αποφόρτισης λειτουργιών υγείας

Σε εβδομαδιαία ή δεκαπενθήμερη βάση παρέχεται από ψυχολόγους του ΣΣ(συνεχιζόμενη δράση):

1. Εποπτεία στους εργαζόμενους της Τ.Γ.
2. Εποπτεία στο επιστημονικό προσωπικό των Προστατευόμενων Διαμερισμάτων Ενηλίκων Οροθετικών.
3. Εποπτεία στους εργαζόμενους στο πρόγραμμα Athens Check Point
4. Ομάδα αποφόρτισης (μαζί με τον υπεύθυνο του Γραφείου Ψυχοκοινωνικής Παρέμβασης), στους εργαζόμενους στο πρόγραμμα Athens Check Point

### Δ. Παροχή υπηρεσιών σε Νοσοκομεία

Δύο ψυχολόγοι της Τηλεφωνικής Γραμμής παρέχουν τις υπηρεσίες τους στα κάτωθι Νοσοκομεία (συνεχιζόμενη δράση). Ειδικότερα:

- ΜΕΛ Αττικού Νοσοκομείου (Τζ. Τέντζερν), 2 φορές την εβδομάδα, για συμβουλευτική και ψυχολογική στήριξη οροθετικών ατόμων και συγγενών τους: 250 συνεδρίες
- Γενικό Ογκολογικό Νοσοκομείο «Οι Άγιοι Ανάργυροι», 3 φορές την εβδομάδα για συμβουλευτική και ψυχολογική στήριξη οροθετικών ασθενών και συγγενών τους, καθώς και ασθενών με άλλες χρόνιες παθήσεις: 165 συνεδρίες. Επίσης συμμετοχή στη διακλινική ενημερωτική παρέμβαση της ΜΕΛ (Β' Παθολογική Κλινική), σε συνεργασία με την Ψυχιατρική και την Πανεπιστημιακή Παθολογική Κλινική. Τέλος, συμμετοχή στο Πρόγραμμα Εκπαίδευσης και Ενημέρωσης «Ευαγωγή».

### Ε. Διασύνδεση και Παραπομπές

Η διασύνδεση περιλαμβάνει συνεργασίες με άλλες υπηρεσίες (π.χ. ΟΚΑΝΑ, Θετική Φωνή) και επισκέψεις σε υπηρεσίες στο πλαίσιο εξυπηρέτησης ασθενών του ΣΣ (ενδεικτικά: ΙΚΑ Παγκρατίου, Διεύθυνση Πρόνοιας). Παραπομπές γίνονται προς όλες τις κατάλληλες και αρμόδιες υπηρεσίες στην Ελλάδα, ανάλογα με το αίτημα.

### ΣΤ. Συλλογή Δεδομένων

- Συστηματική καταγραφή με περαιτέρω δυνατότητα αξιολόγησης, των χαρακτηριστικών και των ψυχοκοινωνικών αναγκών για θέματα HIV/AIDS, μέσα από ένα σύστημα παροχής υπηρεσιών. Για όσους απευθύνονται στη ΤΓ και τον ΣΣ γίνεται ανώνυμη καταχώρηση των δεδομένων, με βάση ένα δελτίο προκωδικοποιημένων πληροφοριών στην ΤΓ και ειδικά διαμορφωμένων ερωτηματολογίων στο ΣΣ. Στόχος η συστηματικοποίηση της κλινικής εικόνας του πληθυσμού που απευθύνεται στο Γραφείο, η διερεύνηση και η προώθηση αποτελεσματικότερων τρόπων κάλυψης των αναγκών του κοινού καθώς και η διάδοση των παραπάνω αποτελεσμάτων στο πλαίσιο επιστημονικών εργασιών ή/και ερευνητικών προγραμμάτων.
- Εντός του 2013 ολοκληρώθηκε η διαμόρφωση ηλεκτρονικής βάσης για την καταχώρηση των δεδομένων της ΤΓ και άρχισε η διαμόρφωση αντίστοιχης βάσης για τα δεδομένα του ΣΣ.

### Ζ. Εκπαιδευτικές δράσεις

Στόχος τους η συμμετοχή σε εκπαιδευτικά προγράμματα και η παροχή κατάρτισης σε ειδικευόμενους, λειτουργούς και επαγγελματίες (ψυχικής) υγείας καθώς και άλλων ειδικοτήτων (π.χ. εκπαιδευτικούς, εκπαιδευτές και υπεύθυνους αγωγής υγείας), πάνω στις ψυχικές και κοινωνικές διαστάσεις της λοίμωξης, σε συναφή θέματα ψυχοσεξουαλικής και ψυχοσωματικής υγείας και σε ζητήματα που άπτονται της δυναμικής της ομάδας. Κατά το 2013 πραγματοποιήθηκαν:

#### 1. Παροχή πρακτικής άσκησης

Σε δύο τελειόφοιτες φοιτήτριες ψυχολογίας και σε μια ψυχολόγο. Την ευθύνη της άσκησης και της συνεργασίας με τους επόπτες καθηγητές είχε η ψυχολόγος Τ. Ρόβλια.

#### 2. Ομιλίες

Συντελή Κ., «Πρόληψη και Ψυχολογική υποστήριξη στην HIV λοίμωξη», Ημερίδα των ΙΕΚ ΞΥΝΗ και του Δήμου Γλυφάδας (Νοέμβριος 2013).

#### 3. Πλαισίωση σπουδαστών

Από τον κοινωνικό λειτουργό σε 2 σπουδάστριες των ΤΕΙ Κοινωνικής Εργασίας και ΤΕΙ Επισκεπτριών Υγείας, που προσήλθαν στο ΣΣ στο πλαίσιο εκπόνησης πτυχιακής εργασίας τους πάνω στη HIV λοίμωξη.

## Η. Ενημερώσεις

Με στόχο την ενημέρωση και ευαισθητοποίηση πραγματοποιήθηκαν εκπαιδευτικές ομιλίες και εργαστήρια σε μαθητικό και νεανικό πληθυσμό, ενημερωτικές ομιλίες σε επαγγελματίες και άλλες πληθυσμιακές ομάδες. Το 2013 πραγματοποιήθηκαν εκπαιδευτικές ομιλίες και εργαστήρια σε μαθητικό και νεανικό πληθυσμό, με τη συμμετοχή ψυχολόγων της ΤΓ σε εκπαιδευτικές ομιλίες που διοργάνωσε το Γραφείο Αγωγής Υγείας στα:

- 1ο Γυμνάσιο Μαρκόπουλου (Γ' Γυμνασίου, 98 μαθητές, Απρίλιος 2013)
- 2ο Λύκειο Γλυκών Νερών (3 ομιλίες σε Α' Β' και Γ' Λυκείου, Νοέμβριος 2013)
- Σπουδαστές των ΙΕΚ ΑΚΜΗ (Νοέμβριος 2013)

## Θ. Παρεμβάσεις στην κοινότητα

Περιλαμβάνουν συνηθέστερα τη συμμετοχή στις αντίστοιχες δράσεις του Τμήματος παρεμβάσεων στην κοινότητα, τη δημιουργία πρωτότυπου ενημερωτικού υλικού, τη συνεργασία με τα ΜΜΕ και την προώθηση θεσμικών αιτημάτων. Κατά το 2013:

### 1. Κινητές Μονάδες

Συμμετοχή σε συστηματική βάση ψυχολόγων του ΣΣ, της ΤΓ και του κοινωνικού λειτουργού του ΣΣ, στο πρόγραμμα Κινητών Μονάδων Ιατροφαρμακευτικής Περίθαλψης και Ψυχοκοινωνικής Στήριξης σε ευάλωτες ομάδες πληθυσμού (συνεχιζόμενη δράση). Κατά το 2013, πραγματοποιήθηκαν 87 βάρδιες.

### 2. Συνεργασία με ΜΜΕ

Συμμετοχή στην εκπομπή «Όλα για την υγεία μου», ΜΕΓΑ, Μάιος 2013 (Ε. Νικολοπούλου).

## Δημοσιεύσεις / ανακοινώσεις

### Α. Προετοιμασία επετειακής έκδοσης

Στο πλαίσιο των 20 χρόνων λειτουργίας του Γραφείου (1992–2012) συνεχίστηκαν συστηματικές δράσεις με σκοπό την έκδοση βιβλίου με κείμενα όπου παρουσιάζεται η πορεία του Γραφείου, με έμφαση στο κλινικό/θεραπευτικό έργο: συναντήσεις συντακτικής επιτροπής, συγγραφή και γλωσσική επιμέλεια των κειμένων, συστηματική συνεργασία με σύμβουλο έκδοσης, συνεργασία με εκδότες.

### Β. Δημοσιεύσεις

- Γουναροπούλου Μ., 2013. Η αναλυτική ομαδική ψυχοθεραπεία ως θεραπευτική Παρέμβαση στην Οροθετικότητα, Ενημερωτικό Δελτίο ΚΕΕΛΠΝΟ, 33:15-17
- Κωνσταντινίδης Μ., Βασιλείου, Μ., Λαδά, Π., (2013). Η πρώτη συνεδρία (intake) με τον κοινωνικό λειτουργό στον Συμβουλευτικό Σταθμό για το HIV/AIDS, Τετράδια Ψυχιατρικής, 121ο, 58-72
- Νικολοπούλου, Ε., 2013. Συμβουλευτική και Ψυχοθεραπεία στο πλαίσιο της HIV λοίμωξης, Ενημερωτικό Δελτίο ΚΕΕΛΠΝΟ, 33:18-20
- Νικολοπούλου Ε., 2013. Ανάμεσα στον έρωτα και το θάνατο. Παρουσίαση υπό έκδοση βιβλίου για τα 20 χρόνια λειτουργίας του Συμβουλευτικού Σταθμού και της Τηλεφωνικής Γραμμής για το AIDS: 1992-2012, Ενημερωτικό Δελτίο ΚΕΕΛΠΝΟ, 33:34-35

### Γ. Ανακοινώσεις σε συνέδρια

Κωνσταντινίδης, Μ., Η οικονομική κρίση ως αιτία δημιουργίας αγχωδών διαταραχών HIV οροθετικών ατόμων, 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο του φόρουμ Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Ιατρικής, 30/11/2013–2/12/2013, Αθήνα.

### Δ. Κατευθυντήριες

Κατόπιν συνεργασίας της υπεύθυνης του Γραφείου με την υπεύθυνη του Τμήματος Παρεμβάσεων στην Κοινότητα δρομολογήθηκε ο σχεδιασμός σύνταξης Κατευθυντήριων Γραμμών σε σχέση με την Συμβουλευτική πριν και μετά το διαγνωστικό τεστ που προτίθεται να υλοποιήσει το Γραφείο ΣΣ/ΤΓ.

## Εκπαίδευση

Στο πλαίσιο της συνεχιζόμενης κατάρτισης το ΚΕΕΛΠΝΟ χρηματοδότησε τη συμμετοχή της ψυχολόγου Μ. Γουναροπούλου στο Δια-Τμηματικό Πανεπιστημιακό Πρόγραμμα Κλινικής Μετεκπαίδευσης στα Δυναμικά της Ομάδας, το οποίο συνδιοργανώνεται από το Τμήμα Ψυχολογίας της Φιλοσοφικής Σχολής ΕΚΠΑ και την Α΄ Ψυχιατρική Κλινική του Πανεπιστημίου Αθηνών: Σεπτέμβριος 2013 έως Ιούνιος 2014, 154 ώρες (42 ώρες θεωρία, 98 ώρες συμμετοχή σε ομάδα, 14 ώρες εποπτείας).

## Σεμινάρια / εκδηλώσεις

- Ημερίδα για τα Δυναμικά Ομάδας (Τμήμα Ψυχολογίας της Φιλοσοφικής Σχολής του ΕΚΠΑ και Α΄ Ψυχιατρική Κλινική, Σεπτέμβριος 2013)
- Ημερίδα στο πλαίσιο δημιουργίας του Κέντρου Ημέρας «Open Doors» με θέμα «Διενέργεια ερευνητικού προγράμματος ανίχνευσης αναγκών των ωφελουμένων και αποτελέσματα της Α΄ φάσης έρευνας» (ΚΕΕΛΠΝΟ, Νοέμβριος 2013).

## Γραφείο Εθελοντισμού

Υπεύθυνη: **Κουρέα Αικατερίνη**

## Περιγραφή του γραφείου

Βασικός στόχος του Γραφείου Εθελοντισμού είναι η προώθηση του εθελοντισμού στο χώρο της Δημόσιας Υγείας και η συστηματική συνεργασία με την Κοινωνία των Πολιτών. Συνδράμει άμεσα στον ευρύτερο στρατηγικό σχεδιασμό του Οργανισμού, στην υλοποίηση των εκστρατειών ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης σε θέματα Δημόσιας Υγείας, με στόχο την πρόληψη ΣΜΝ, την ευαισθητοποίηση για τον κοινωνικό αποκλεισμό ατόμων με HIV/AIDS, ενώ έχει τη δυνατότητα υποστήριξης αναγκαίων δράσεων πρόληψης και σε άλλους βασικούς τομείς της Δημόσιας Υγείας (π.χ. αναχαίτιση ελονοσίας, προγράμματα πρόληψης σε σχολεία). Συνεργάζεται με ΜΚΟ, εθελοντές, διαπολιτισμικούς μεσολαβητές και εκπροσώπους κοινοτήτων ευπαθών ή άλλων ομάδων πληθυσμού για την παραγωγή υλικού προαγωγής υγείας, προσαρμοσμένο στις επικοινωνιακές ανάγκες κάθε ομάδας-στόχου/ κοινότητας (πχ. νέοι, μαθητές, γυναίκες, μετανάστες, ΡΟΜΑ, άνδρες που κάνουν σεξ με άνδρες). Υποστηρίζει τις παρεμβάσεις και τις ψυχοκοινωνικές υπηρεσίες του Τμήματος Παρεμβάσεων στην Κοινότητα με εθελοντές και στελέχη.

## Δράσεις 2013

### Α. Δράση για την προώθηση του εθελοντισμού

Το Γραφείο Εθελοντισμού διατηρώντας ενεργό Μητρώο Εθελοντών (139 άτομα) και προσελκύοντας νέους εθελοντές ανάλογα με τις ανάγκες των δράσεων, ενισχύει τις δράσεις του ΚΕΕΛΠΝΟ. Το 2013 προσελκύστηκαν 46 νέοι εθελοντές/εθελόντριες. Το Γραφείο διεξάγει καταγραφή αναγκών στους οποίους μπορούν να απασχοληθούν οι εθελοντές. Γίνεται άμεση επικοινωνία με νέους εθελοντές, όπου και καταγράφονται στο μητρώο εθελοντών και ενημερώνονται για τις δράσεις του ΚΕΕΛΠΝΟ.

### Β. Επιστημονικές δράσεις / Εκπαιδευτικά προγράμματα

Το Γραφείο υποστηρίζει την οργάνωση και διεξαγωγή ειδικών εκπαιδευτικών προγραμμάτων του Τμήματος Παρεμβάσεων στην Κοινότητα για την αξιοποίηση και την επιστημονική κατάρτιση των εθελοντών, στελεχών του ΚΕΕΛΠΝΟ και στελεχών ΜΚΟ σε θέματα Δημόσιας Υγείας και την προετοιμασία για τις δράσεις. Η θεματολογία αφορά κυρίως σε θέματα πρόληψης HIV, προγράμματα δρόμου, συνεργασία επιστημόνων με διαπολιτισμικούς μεσολαβητές με βάση καλές πρακτικές, ευαισθητοποίηση σε θέματα κοινωνικού αποκλεισμού, συμβουλευτική HIV κλπ.

## Οδοντιατρείο

Υπεύθυνος: Πανταζόπουλος Ιωάννης

### Περιγραφή του γραφείου

Από τον Οκτώβριο του 1996 το ΚΕΕΛΠΝΟ έχει θέσει σε λειτουργία το μοναδικό στην Ελλάδα Οδοντιατρείο για ασθενείς με HIV/AIDS, το οποίο δέχεται ασθενείς από όλη τη χώρα και παρέχει υψηλής προτεραιότητας εξειδικευμένη οδοντιατρική περίθαλψη, κάτω από άριστες συνθήκες υλικοτεχνικής υποδομής, σύμφωνα με τα πρότυπα των διεθνών οργανισμών σχετικά με τη παροχή ασφαλών οδοντιατρικών υπηρεσιών. Η παρεχόμενη οδοντιατρική περίθαλψη περιλαμβάνει το σύνολο των θεραπευτικών πράξεων, οι δε υπηρεσίες παρέχονται ελεύθερα σε κάθε οροθετικό άτομο. Η ένταξη των ασθενών στο πρόγραμμα της μονάδας προϋποθέτει τη βεβαίωση της οροθετικότητάς τους από την αντίστοιχη ΜΕΛ και απαραίτητα στοιχεία του ιστορικού του. Κατά την πρώτη συνεδρία μετά την αξιολόγηση του περιστατικού (εκτός των επειγόντων περιστατικών τα οποία αντιμετωπίζονται άμεσα) συμπληρώνεται το ιατρικό ιστορικό και αποτυπώνεται η πλήρης οδοντοστοματολογική κατάσταση του ασθενούς με προγραμματισμό αντίστοιχων επισκέψεων.

Οι βασικοί άξονες λειτουργίας του Οδοντιατρείου αφορούν στα κάτωθι:

- Το σύνολο των θεραπευτικών οδοντιατρικών πράξεων (εμφράξεις, απονευρώσεις, καθαρισμοί, περιοδοντικές θεραπείες, εξαγωγές, κ.ά.)
- Μικρές χειρουργικές επεμβάσεις στόματος (χειρουργικές εξαγωγές, αντιμετώπιση εγκλειστών, ακρορριζεκτομές, βιοψίες, κ.ά.)
- Στοματολογικές εξετάσεις και αντιμετώπιση αντίστοιχων εκδηλώσεων
- Προσθετικές εργασίες σε άπορα ή οικονομικά ασθενή οροθετικά άτομα μετά από έγκριση της υπηρεσίας.

Η Οδοντιατρική Μονάδα έχει μεταφερθεί στο ΓΝΑ Κοργιαλένιο-Μπενάκειο «Ερυθρός Σταυρός» και βρίσκεται σε συνεχή ετοιμότητα επί 24ώρου βάσεως για οδηγίες αντιμετώπισης προβλημάτων και συμβουλευτική παροχή με αντίστοιχα πρωτόκολλα για τις περιπτώσεις επαγγελματικής έκθεσης οδοντιάτρων σε μολυσματικούς παράγοντες.

### Δράσεις 2013

Το γενικό σύνολο οδοντιατρικών πράξεων, όπως προκύπτει από τη κίνηση ασθενών, ανέρχεται στις 1.524. Ειδικότερα πραγματοποιήθηκαν:

Εμφράξεις	247
Εξαγωγές	275
Μικρές Χειρουργικές Επεμβάσεις	35
Θεραπείες Περιοδοντίτιδας	51
Θεραπείες Ουλίτιδας	41
Καθαρισμοί	391
Ακτινογραφίες	101
Αντιμετώπιση Αποστημάτων	14
Αφαίρεση ραμμάτων	61
Στοματολογικές Εξετάσεις	37
Περιστεφανίτιδες	2
Απονευρώσεις	51
Εξετάσεις	159
Επείγοντα	45
Μετεξακτικές επιπλοκές	12
Βιοψίες	2
<b>Γενικό Σύνολο Οδοντιατρικών Πράξεων</b>	<b>1.524</b>

## Δομή Φιλοξενίας Άπορων Οροθετικών

Υπεύθυνος: Πουλής Σταμάτης

### Περιγραφή του γραφείου

Η Δομή Φιλοξενίας λειτουργεί από τον Οκτώβριο του 2009 και από την αρχή της λειτουργίας της έχουν φιλοξενηθεί 46 άτομα, ενώ ως εξωτερικοί ωφελούμενοι έχουν εξυπηρετηθεί 37 άτομα. Κατά μέσο όρο φιλοξενούνται 11,5 άτομα τον χρόνο (νέες εισαγωγές).

Σύμφωνα με τα αρχεία παραπομπής αιτημάτων φιλοξενίας που τηρούνται στην Δομή, κατά την τρέχουσα περίοδο οικονομικής κρίσης, έχει αυξηθεί σε μεγάλο βαθμό ο αριθμός αιτημάτων για φιλοξενία που προέρχονται από οροθετικά άτομα που κάνουν χρήση ενδοφλέβιων ναρκωτικών ουσιών (XEN), για τα οποία ωστόσο δεν υπάρχει η κατάλληλη υποδομή για να φιλοξενηθούν στη Δομή Φιλοξενίας Οροθετικών του ΚΕΕΛΠΝΟ ή σε κάποια Δομή Ανοικτού ή Κλειστού τύπου άλλου οργανισμού.

Μέχρι στιγμής, ο βαθμός επανένταξης είναι αρκετά ικανοποιητικός και τα άτομα που ολοκλήρωσαν την φιλοξενία είτε λαμβάνουν κάποιο προνοιακό επίδομα ή κατάφεραν να βρουν εργασία ή σε πιο δύσκολες περιπτώσεις κινητοποιήθηκαν να αλλάξουν χώρα ή/και να επαναπατριστούν. Σε όλες τις περιπτώσεις η Δομή παράλληλα στηρίζει την προσπάθειά τους με την παροχή ειδών πρώτης ανάγκης.

Ο σχεδιασμός για την μελλοντική ανάπτυξη των παρεχόμενων υπηρεσιών της Δομής περιλαμβάνει την δημιουργία Συντονιστικού Κέντρου Κατ' Οίκον Φροντίδας Οροθετικών Ατόμων τα οποία διαβιούν μόνα τους, αλλά αντιμετωπίζουν πολλαπλά προβλήματα υγείας.

### Δράσεις 2013

Το 2013 εισήχθησαν 6 άτομα και κατά την παρούσα χρονική στιγμή διαμένουν 14 άτομα. Συγκεκριμένα, 6 άντρες, 7 γυναίκες και 1 ανήλικο τέκνο οροθετικής μητέρας. Ο μέσος όρος ηλικίας των ανθρώπων που έχουν φιλοξενηθεί είναι τα 38 έτη. Η πλειοψηφία των φιλοξενούμενων αποτελείται από άντρες, συγκεκριμένα 20 άτομα, ενώ ο αριθμός των γυναικών είναι 17. Επίσης, μαζί με τις μητέρες τους έχουν φιλοξενηθεί 9 παιδιά από μονογονεϊκές οικογένειες. Έχουν μοιραστεί 22.500 μερίδες φαγητού σε εξωτερικούς ωφελούμενους. Τέλος, ο μέσος όρος παραμονής των φιλοξενούμενων είναι οι 13 μήνες.



## Τμήμα Εκπαίδευσης και Εθνικών Αρχείων

Υπεύθυνη Τμήματος: Τζάλα Ευαγγελία

### Γραφεία που υπάγονται στο Τμήμα Εκπαίδευσης και Εθνικών Αρχείων

- Γραφείο Εθνικού Αρχείου Νεοπλασιών (EAN) και Σπάνιων Νόσων (ΣΝ)
- Γραφείο Εκπαίδευσης και Υγειονομικού Χάρτη
- Γραφείο Αξιολόγησης Υπηρεσιών Υγείας

### Γραφείο Εθνικού Αρχείου Νεοπλασιών (EAN) και Σπανίων Νόσων (ΣΝ)

Υπεύθυνη: Τζάλα Ευαγγελία

#### Περιγραφή γραφείου EAN

Στόχος του Γραφείου είναι η ανάπτυξη του μηχανισμού καταγραφής των νεοπλασιών στην Ελλάδα, με βάση τη διεθνή πρακτική και εμπειρία και τις οδηγίες του Ευρωπαϊκού Δικτύου για τα Αρχεία Νεοπλασιών (ENCR). Σκοπός του EAN είναι η συλλογή αξιόπιστων στοιχείων με πληθυσμιακή αναφορά για την αποτύπωση του μεγέθους του προβλήματος στην Ελλάδα και την αξιολόγηση των προγραμμάτων προσηλυτικού ελέγχου, των θεραπευτικών παρεμβάσεων και της επιβίωσης. Η ανάπτυξη του EAN αποτελεί εθνική ανάγκη αλλά και προτεραιότητα και για το λόγο αυτό πραγματοποιείται με πόρους του ΕΣΠΑ μέχρι το τέλος του 2015.

#### Δράσεις γραφείου EAN 2013

- Συνεχής επαφή με τα Νοσοκομεία της χώρας για τη διεκπεραίωση τεχνικών και διοικητικών θεμάτων που αφορούν τη συμμετοχή των Νοσοκομείων στο EAN και την υποστήριξη των καταγραφών. Επίτευξη ορισμού νέων καταγραφών σε ανενεργά Νοσοκομεία για την έναρξη της συστηματικής συλλογής δεδομένων για τον καρκίνο στο Νοσοκομείο τους.
- Αναβάθμιση περιοχής ελεγχόμενης πρόσβασης (intranet) στην ιστοσελίδα του EAN στο ΚΕΕΛΠΝΟ, στην οποία έχουν πρόσβαση με κωδικό μόνο οι καταγραφείς και η ομάδα του EAN. Στόχος της ενέργειας αυτής είναι η δικτύωση των καταγραφών μεταξύ τους και η εύκολη προσβασιμότητά σε τεχνικά κείμενα του EAN, απαραίτητα για την καταγραφή (πχ εγχειρίδια).

#### Α. Σχετικά με την υλοποίηση του ΕΣΠΑ

Υποβολή εκ νέου Τεχνικού Δελτίου προς έγκριση στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα (ΕΠ) «Διοικητική Μεταρρύθμιση» τον Νοέμβριο 2013, μετά από την ανάκληση απόφαση ένταξης της πράξης στο ΕΠ «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού» για διαχειριστικούς λόγους. Ολοκλήρωση ένταξη της πράξης τον Δεκέμβριο 2013.

- ΥΠΟΕΡΓΟ 1: «Επανασχεδιασμός και ανάπτυξη του EAN στα Νοσοκομεία και τις ιδιωτικές κλινικές της χώρας», το οποίο υλοποιείται με ίδια μέσα. Συνεχής παρακολούθηση των δράσεων για την έγκριση του υποέργου 1 τον Δεκέμβριο 2013 και υλοποίηση των σχετικών παραδοτέων που συμπεριλαμβάνονται σε αυτό.
- ΥΠΟΕΡΓΟ 2: «Προμήθεια και εγκατάσταση υλικοτεχνικής υποδομής και εξοπλισμού» που αφορά στην προμήθεια φορητών ηλεκτρονικών υπολογιστών για την παραχώρησή τους στα Νοσοκομεία για την αποκλειστική χρήση των καταγραφών, με στόχο τη διευκόλυνση του έργου τους και την υποστήριξη του EAN. Η υλοποίηση του έργου ξεκίνησε τον Μάρτιο 2013 και μέχρι το τέλος του έτους παραχωρήθηκαν, συνοδευόμενοι από σχετικές συμβάσεις και εγχειρίδια με οδηγίες, 103 φορητοί Η/Υ στο σύνολο των 127 Νοσοκομείων. Το ποσοστό κάλυψης των Νοσοκομείων ανέρχεται στο 82%, ενώ τα Νοσοκομεία που δεν παρέλαβαν παρουσιάζουν εσωτερικά διοικητικά θέματα που χρειάζονται εσωτερική επίλυση.

Για τη μέγιστη διασφάλιση της μεταφοράς των ευαίσθητων προσωπικών δεδομένων των ογκολογικών ασθενών από τα Νοσοκομεία και ιδιωτικές κλινικές της χώρας προς τον εξυπηρετητή του EAN και, σε συνεργασία με το Γραφείο Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του ΚΕΕΛΠΝΟ, ενεργοποιήθηκαν, σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα, το πρωτόκολλο SSL και έγινε χρήση εικονικών ιδιωτικών δικτύων VPN (Virtual Private Network) για την αυθεντικοποίηση των στοιχείων των χρηστών της εφαρμογής και την ασφαλή σύνδεσή τους στη διαδικτυακή εφαρμογή. Για το λόγο αυτό, δημιουργήθηκε ειδικό εγχειρίδιο με οδηγίες προς τους καταγραφείς με θέμα «ΟΔΗΓΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ EAN», ενώ μέρος των κωδικών τους απεστάλη με μήνυμα στο κινητό τους για την ελαχιστοποίηση διαρροής των κωδικών.

- ΥΠΟΕΡΓΟ 3: «Αναβάθμιση του πληροφοριακού συστήματος για την ηλεκτρονική καταγραφή και κωδικοποίηση των νεοπλασμάτων» για την σχεδίαση και υλοποίηση μιας λειτουργικής διαδικτυακής εφαρμογής για την καταχώρηση των δεδομένων των Νοσοκομείων και ιδιωτικών κλινικών στο EAN. Η υλοποίηση ξεκίνησε τον Αύγουστο 2013.

Στο πλαίσιο του υποέργου εκπονήθηκε πιλοτική εφαρμογή από 28/11/2013 έως τις 6/12/2013 σε συνεργασία με ομάδα δεκατεσσάρων καταγραφών από τα Νοσοκομεία όλης της χώρας. Στόχος της δοκιμαστικής λειτουργίας ήταν η διασφάλιση της σωστής λειτουργίας της διαδικτυακής εφαρμογής, ο εντοπισμός σφαλμάτων ή τεχνικών δυσκολιών καθώς και η συλλογή προτάσεων από τους καταγραφείς για τη βελτιστοποίησή της. Για την τυποποίηση της ηλεκτρονικής καταγραφής των νεοπλασιών, εκπονήθηκε το «ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥ EAN – ΠΙΛΟΤΙΚΗ ΦΑΣΗ».

- ΥΠΟΕΡΓΟ 4: «Δράσεις εκπαίδευσης, προβολής, δημοσιότητας και ενημέρωσης των εμπλεκόμενων», το οποίο περιλαμβάνει 2ήμερες εκπαιδεύσεις για τους καταγραφείς. Δημοσίευση ανοιχτού διαγωνισμού τον Δεκέμβριο 2013.

#### Β. Σχετικά με τεχνικά θέματα τα οποία αφορούν στην καταγραφή

- Αναθεώρηση του εντύπου καταγραφής για τους ενήλικες (>19 ετών) «ΕΝΤΥΠΟ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΟΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ» βάσει της διεθνούς πρακτικής και των παρατηρήσεων των καταγραφών, με στόχο την ευκολότερη και πλέον αξιόπιστη καταγραφή των νεοπλασιών.
- Δημιουργία εντύπου καταγραφής για τα παιδιά «ΕΝΤΥΠΟ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΟΣ ΣΕ ΠΑΙΔΙΑ, ΕΦΗΒΟΥΣ & ΝΕΑΡΟΥΣ ΕΝΗΛΙΚΕΣ» (<=19 ετών) σε συνεργασία με την Ελληνική Εταιρεία Παιδιατρικής Αιματολογίας-Ογκολογίας.
- Δημιουργία καταλόγων με καταγραφόμενα νεοπλάσματα για τα παιδιά, έφηβους και νεαρούς ενήλικες και ενήλικες.
- Αντιστοίχιση της 3ης αναθεώρησης της Διεθνούς Ταξινόμησης για τα Ογκολογικά Νοσήματα (ICD-O-3) και της 3ης αναθεώρησης της Διεθνούς Ταξινόμησης για τον παιδιατρικό καρκίνο (ICCC-3) σε ICD-10, για την αυτόματη αντιστοίχισή τους στη διαδικτυακή εφαρμογή για παρουσίαση των συλλεχθέντων πληροφοριών σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα.

#### Γ. Σχετικά με την προβολή του έργου του EAN

- Διοργάνωση και υλοποίηση της διεταιρικής ημερίδας, με θέμα «Η ανάπτυξη του Εθνικού Αρχείου Νεοπλασιών (EAN): ένα χρόνο μετά» στο πλαίσιο του 39ου Πανελληνίου Ιατρικού Συνεδρίου, στις 24 Μαΐου 2013. Η ημερίδα πραγματοποιήθηκε στην Αθήνα, σε συνεργασία με τις επιστημονικές ελληνικές εταιρίες: Αιματολογική, Κλινικής Κυτταρολογίας, Ογκολόγων-Παθολόγων, Παθολογικής Ανατομικής, Παιδιατρικής Αιματολογίας-Ογκολογίας. Στην ημερίδα παρουσιάστηκαν το έργο των επιμελητών καταγραφής καρκίνου ή καταγραφών

στα Νοσοκομεία και τα στοιχεία που μέσω αυτών συλλέχθηκαν για το έτος 2012 (πρώτο έτος της επίσημης λειτουργίας του αναδιαρθρωμένου EAN). Στόχος της ημερίδας ήταν η ενημέρωση και ευαισθητοποίηση της πολιτικής ηγεσίας, των διοικήσεων των Νοσοκομείων και των ιδιωτικών κλινικών, των επαγγελματιών υγείας, των επιστημόνων και των ογκολογικών ασθενών για τις ενέργειες που γίνονται στη χώρα μας με σκοπό την ανάπτυξη ενός αξιόπιστου εθνικού αρχείου νεοπλασιών.

- Διεξαγωγή της ημερίδας «Εθνικό Αρχείο Νεοπλασιών-Ενδονοσοκομειακές Λοιμώξεις. Συνεργασία της 1ης Υγειονομική Περιφέρεια Αττικής με το ΚΕΕΛΠΝΟ για την προώθηση της Δημόσιας Υγείας», στις 16 Ιουλίου 2013, στην ΕΣΔΥ. Η πρώτη ενότητα ήταν αφιερωμένη στην ανάπτυξη του Εθνικού Αρχείου Νεοπλασιών. Στόχος ήταν η ενημέρωση και ευαισθητοποίηση των διοικήσεων των Νοσοκομείων και των ιδιωτικών κλινικών, των επαγγελματιών υγείας και των επιστημόνων της 1ης ΥΠΕ για τις ενέργειες που πραγματοποιούνται στην υγειονομική τους περιφέρεια για το EAN.
- Διεξαγωγή της ημερίδας «Εθνικό Αρχείο Νεοπλασιών (EAN)-Ενδονοσοκομειακές Λοιμώξεις/Συνεργασία της 3ης Υγειονομικής Περιφέρειας Μακεδονίας και της 4ης Υγειονομικής Περιφέρειας Μακεδονίας και Θράκης με το ΚΕΕΛΠΝΟ για την προώθηση της Δημόσιας Υγείας», στις 24 Οκτωβρίου 2013. Η ημερίδα πραγματοποιήθηκε στο αμφιθέατρο «Π.Μεταξάς», του Ιπποκράτειου Νοσοκομείου Θεσσαλονίκης. Η πρώτη ενότητα ήταν αφιερωμένη στην ανάπτυξη του EAN. Στόχος ήταν η ενημέρωση και ευαισθητοποίηση των διοικήσεων των Νοσοκομείων και των ιδιωτικών κλινικών, των επαγγελματιών υγείας και των επιστημόνων που εμπλέκονται στη διάγνωση και θεραπεία της 3ης & 4ης ΥΠΕ για τις ενέργειες που πραγματοποιούνται στην υγειονομική τους περιφέρεια για το EAN.

## Περιγραφή του Γραφείου Σπανίων Νοσημάτων (ΣΝ)

Στόχος του Γραφείου ΣΝ είναι η ανάδειξη και εφαρμογή των βασικών αξόνων του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για τα ΣΝ και η εναρμόνιση της χώρας τις συστάσεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ). Η στρατηγική προσέγγιση της ΕΕ για την περίοδο «2008-2013» της 23<sup>ης</sup> Οκτωβρίου 2007, η οποία αναπτύσσει τη Στρατηγική Υγείας της ΕΕ, καθορίζει τις σπάνιες νόσους ως προτεραιότητα για δράση, δεδομένου ότι η ανάπτυξη νέων διαγνωστικών μεθόδων και θεραπειών για τις σπάνιες παθήσεις και η διενέργεια επιδημιολογικής έρευνας για τις παθήσεις αυτές, απαιτούν προσεγγίσεις που εμπλέκουν πολλές χώρες προκειμένου να αυξηθεί ο αριθμός των ασθενών για κάθε μελέτη.

## Δράσεις Γραφείου Σπανίων Νόσων 2013

Τα στελέχη του Γραφείου σε συνεργασία με τη θεματική Συμβουλευτική Ομάδα για τις Σπάνιες Παθήσεις του ΚΕΕΛΠΝΟ προέβησαν στις κάτωθι ενέργειες:

1. Συνέχιση της πιλοτικής καταγραφής για 4 επιλεγμένα σπάνια νοσήματα με πλήρως τεκμηριωμένη διάγνωση, με σκοπό να διερευνηθούν οι πιθανές δυσκολίες ως προς την καταγραφή των ΣΝ. Τα νοσήματα αυτά είναι η ινοκυστική νόσος (INK), η νωτιαία μυϊκή ατροφία (NMA), η νόσος Gaucher και η νόσος Pompe. Πρόκειται για κληρονομικά νοσήματα με γενετική βάση, όχι σποραδικά, και από αυτά η INK και η NMA απαντώνται συχνότερα συγκριτικά με τα άλλα δύο μεταβολικά νοσήματα. Για το λόγο αυτό, αποφασίστηκε από το 2009 η αναδρομική καταγραφή νέων περιστατικών με πλήρως τεκμηριωμένη διάγνωση για την INK και τη NMA και από το 2007 η αναδρομική καταγραφή για την νόσο Gaucher και τη νόσο Pompe. Η επέκταση της καταγραφής και σε άλλα νοσήματα είναι υπό μελέτη.

2. Ολοκλήρωση της καταγραφής των κέντρων (ιατρείων, κλινικών, εργαστηρίων) των Νοσοκομείων της χώρας για τα ΣΝ. Επεξεργασία των συλλεχθέντων απαντήσεων-ερωτηματολογίων από υπο-ομάδα της θεματικής Συμβουλευτικής Ομάδας του ΚΕΕΛΠΝΟ με βάση τις ευρωπαϊκές συστάσεις για τα Ειδικά Κέντρα (Centres of Expertise) της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Εμπειρογνομόνων (EUCERD) και των αντίστοιχων ερωτηματολογίων του Orphanet στοχεύοντας στη συλλογή ακριβούς και αξιόπιστης πληροφορίας για την αξιολόγηση των Κέντρων Εμπειρογνομοσύνης ΣΝ στην Ελλάδα. Αποφασίστηκε κατά περίπτωση να ζητηθούν συμπληρωματικές πληροφορίες/διευκρινίσεις και το Μάιο 2013 πραγματοποιήθηκε ηλεκτρονική αλληλογραφία με 43 υπευθύνους όπου ανταποκρίθηκαν 21 επιστημονικοί υπεύθυνοι κλινικών/ τμημάτων/ εργαστηρίων. Η συλλογή των δεδομένων για την καταγραφή των Κέντρων Εμπειρογνομοσύνης στη χώρα μας είναι πλήρης για 23 τμήματα/κλινικές. Μέσα στο 2013 έχει γίνει πλήρης μηχανογράφηση των συλλεχθέντων απαντήσεων για τη διευκόλυνση της Ομάδας των Ειδικών που θα αξιολογήσει τις απαντήσεις. Στόχος της προσπάθειας ήταν η ανάρτηση των Κέντρων στην ιστοσελίδα του ΚΕΕΛΠΝΟ για τη διευκόλυνση των ασθενών στην προσβασιμότητά τους στη διάγνωση και θεραπεία και τη σχετική ενημέρωση των επαγγελματιών υγείας.

3. Συμμετοχή-εκπροσώπηση στη Συντονιστική Επιτροπή για τα ΣΝ του Υπουργείου Υγείας και στις υπο-Ομάδες Εργασίας για:
- την επιδημιολογία των σπανίων παθήσεων και καταγραφή των ασθενών με σπάνιες παθήσεις στην Ελλάδα,
  - τα κέντρα αναφοράς για τις σπάνιες παθήσεις,
  - την πρόωση της έρευνας που αφορά τις σπάνιες παθήσεις (λόγω της συμμετοχής του ΚΕΕΛΠΝΟ στο E-RARE).

4. Προετοιμασία της επιστημονικής εκδήλωσης και του στρατηγικού εργαστηρίου για τα σπάνια νοσήματα στην Αθήνα, 20-22 Ιανουαρίου 2014, για περίπου 120 άτομα από όλον τον κόσμο στο πλαίσιο του E-RARE. Το Γραφείο ανέλαβε τη διοργάνωση και πραγματοποίησε όλες τις απαραίτητες ενέργειες για την επιλογή ξενοδοχείου, τα επισιτιστικά των φιλοξενούμενων και το πρόγραμμα αναψυχής τους κατά την παραμονή τους στην Αθήνα.

5. Διοργάνωση Ημερίδας «Σπάνια νοσήματα: η ευρωπαϊκή δραστηριότητα και η ελληνική πραγματικότητα». Η Ημερίδα πραγματοποιήθηκε στις 15 Φεβρουαρίου 2013, στο Αμφιθέατρο «Άλκης Αργυριάδης» του ΕΚΠΑ, με αφορμή τον εορτασμό της παγκόσμιας ημέρας Σπανίων Παθήσεων, στις 28 Φεβρουαρίου 2013. Στόχος ήταν η ενημέρωση των επιστημόνων και επαγγελματιών υγείας, των ασθενών και του ευρύτερου κοινού για τις ενέργειες που γίνονται στη χώρα μας σχετικά με τα σπάνια νοσήματα. Την Ημερίδα παρακολούθησαν επιστήμονες ασχολούμενοι με σπάνια νοσήματα, επαγγελματίες υγείας, εκπρόσωποι επιστημονικών και φαρμακευτικών εταιρειών αλλά και ασθενείς με σπάνια νοσήματα. Η Ημερίδα υποστηρίχθηκε από την Πανελλήνια Ένωση Σπανίων Παθήσεων (ΠΕΣΠΑ).

## Συμμετοχές

### A. Συμμετοχή σε Εθνικά και Ευρωπαϊκά Προγράμματα

- Συμμετοχή στην Ευρωπαϊκή Σύμπραξη για Δράση ενάντια στον Καρκίνο (European Partnership for Action Against Cancer – EPAAC) 2009-2013.
- Συμμετοχή του Γραφείου στο Πακέτο Εργασίας για τα Εθνικά Σχέδια Δράσης για τον Καρκίνο, υπό την καθοδήγηση του υπευθύνου του πακέτου, Dr. Tit Albrecht του National Institute of Public Health της Σλοβενίας. Το αποτέλεσμα της συνεργασίας δημοσιεύθηκε ως Final Report «National Cancer Control Programmes: Analysis of Primary Data from Questionnaires» (<http://www.epaac.eu/national-cancer-plans>).
- Αποδοχή συμμετοχής στην Ευρωπαϊκή Σύμπραξη για τον Έλεγχο του Καρκίνου (CANCON) 2014-2017 σε συνεργασία με την Εταιρεία Ογκολόγων Παθολόγων Ελλάδας (ΕΟΠΕ).
- Συμμετοχή στο ευρωπαϊκό πρόγραμμα E-RARE-2 (2010-2014): Το Γραφείο συμμετέχει στο πρόγραμμα σε συνεργασία με τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ). Το πρόγραμμα χρηματοδοτείται από το 7ο Κοινωνικό Πλαίσιο (FP7) στη θεματική περιοχή της Υγείας. Οι βασικοί στόχοι του έργου είναι η ανάπτυξη και χρηματοδότηση των εθνικών/περιφερειακών προγραμμάτων έρευνας στα σπάνια νοσήματα για την εδραίωση αποτελεσματικού δικτύου αντιμετώπισης των Σπανίων Παθήσεων σε ευρωπαϊκό επίπεδο. Συντονίστρια χώρα του προγράμματος είναι η Γαλλία και συμμετέχουν 16 συνεργάτες (partners)-δημόσιοι φορείς, υπουργεία, φορείς χρηματοδότησης έρευνας-από 12 χώρες.
- Συμμετοχή στο ευρωπαϊκό πρόγραμμα TRANSCAN (2011-2014): Το Γραφείο συμμετέχει στο πρόγραμμα σε συνεργασία με τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ). Το πρόγραμμα χρηματοδοτείται από το 7ο Κοινωνικό Πλαίσιο (FP7) στη θεματική περιοχή της Υγείας. Οι βασικοί στόχοι του έργου είναι η ανάπτυξη και ενίσχυση του συντονισμού και της διασύνδεσης των εθνικών και περιφερειακών ερευνητικών προγραμμάτων για τον καρκίνο με τελικό στόχο την εκπόνηση κοινών ερευνητικών προγραμμάτων και τη δημιουργία κρίσιμης οικονομικής και επιστημονικής μάζας σε ευρωπαϊκό επίπεδο. Συμμετέχουν εκπρόσωποι χρηματοδοτικών Οργανισμών από 15 χώρες.
- Συμμετοχή-εκπροσώπηση στα προγράμματα EPIRARE, EUROPLAN και ORPHANET (Joint Action), ως εθνικοί εκπρόσωποι του Υπουργείου Υγείας.

### B. Συμμετοχή σε εθνικά και διεθνή εργαστήρια και επιμορφωτικά σεμινάρια

- Εργαστήριο «Ethical aspects of exome and whole genome sequencing studies (WE/WGS) in rare diseases» που διοργανώθηκε στο πλαίσιο του E-RARE-2 στο Tel Aviv (Ισραήλ) (12-15/01/2013).
- Εργαστήριο «Key indicators for National Plans» που διοργανώθηκε στο πλαίσιο του EUROPLAN στη Ρώμη (25-26/03/2013) για την ανάπτυξη εθνικών σχεδίων δράσης και πολιτικών για τα ΣΝ.
- Εργαστήριο «7ο Network Steering Committee Meeting» που διοργανώθηκε στο πλαίσιο του E-Rare 2 στη

Βιέννη (09-11/04/2013) και παρουσιάστηκε οικονομοτεχνική μελέτη από την ομάδα του Γραφείου για τη συνάντηση της Αθήνας τον Ιανουάριο του 2014.

- Συνάντηση Συντονιστικής Επιτροπής που διοργανώθηκε στο πλαίσιο του Transcan στη Βαρσοβία (17-20/04/2013).
- Συνάντηση στο πλαίσιο του EPIRARE στη Ρώμη (29-30/04/2013) με στόχο τη διαμόρφωση ενιαίου τρόπου καταγραφής των Σπανίων Νοσημάτων στην Ευρώπη.
- Εργαστήριο «8ο Network Steering Committee Meeting», στο πλαίσιο του E-Rare 2 στη Βερολίνο (17-19/09/2013), όπου συζητήθηκε ο τομέας που θα εστιάσει η επόμενη ερευνητική προκήρυξη και λεπτομέρειες για τη συνάντηση της Αθήνας.
- Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα για την καταγραφή του καρκίνου «Cancer Registry Training Course», που διοργανώθηκε από το Joint Research Center της Ευρωπαϊκής Ένωσης σε συνεργασία με το European Network for Cancer Registries (ENCR), το International Agency for Research on Cancer (IARC), το Middle Eastern Cancer Consortium (MECC) και το National Cancer Institute των ΗΠΑ.
- Συμμετοχή ως ειδικός στο Συνέδριο Σπανίων Παθήσεων στο πλαίσιο του EUROPLAN στη Λευκωσία, Κύπρος, 14-15/11/2013. Το συνέδριο επικεντρώθηκε στην ανάπτυξη στρατηγικού σχεδίου για τις Σπάνιες Παθήσεις με βάση τις οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

#### Γ. Συμμετοχή σε συνέδρια

- Ομιλία στο 2ο Συμπόσιο Νοσηλευτικής Ογκολογίας, που πραγματοποιήθηκε στην Αθήνα, στο Αμφιθέατρο του 251 Γενικού Νοσοκομείου Αεροπορίας στις 18-19/10/2013, «Η Ανάπτυξη του Εθνικού Αρχείου Νεοπλασιών».
- Πρόσκληση για συμμετοχή στο 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ασθενών «Πολιτικές Υγείας σε Συνθήκες Ακραίας Οικονομικής Λιτότητας», που πραγματοποιήθηκε στην Αθήνα στις 8-9/11/2013.
- Ομιλίες στα φροντιστήρια των Διοικητών και Αναπληρωτών Διοικητών που πραγματοποιούνται από το ΕΚΕΠΥ, με θέμα «Η Ανάπτυξη του Εθνικού Αρχείου Νεοπλασιών» για την ενημέρωση, ευαισθητοποίηση και συνεισφορά των Διοικήσεων στην επίτευξη των στόχων του ΕΑΝ.

## Γραφείο Εκπαίδευσης και Υγειονομικού Χάρτη

Υπεύθυνη: Βαρελή Μαρία

#### Περιγραφή του γραφείου

Το Γραφείο Εκπαίδευσης και Υγειονομικού Χάρτη συνεργάζεται με τα επιμέρους Τμήματα και Γραφεία του Οργανισμού για τη διαπίστωση των εκπαιδευτικών αναγκών του προσωπικού και στη συνέχεια συντονίζει και υποστηρίζει τις εκπαιδευτικές δραστηριότητες. Πιο συγκεκριμένα:

- Έχει το συντονισμό και την υποστήριξη εκπαιδευτικών δράσεων.
- Συντάσσει και διανέμει ερωτηματολόγια αξιολόγησης των προγραμμάτων εκπαίδευσης με σκοπό τη διαμόρφωση μιας πληρέστερης εικόνας για την επίτευξη των στόχων των προγραμμάτων και τη διαπίστωση τυχόν παραλείψεων.
- Τηρεί σχετικό αρχείο των υλοποιηθέντων εκπαιδευτικών προγραμμάτων με το υλικό που έχει διανεμηθεί στους συμμετέχοντες, το πρόγραμμα των ημερίδων, το επιστημονικό προσωπικό που συμμετείχε ως ομιλητές και το οποίο αρχείο βρίσκεται στη διάθεση του προσωπικού του ΚΕΕΛΠΝΟ
- Εκπονεί διαδικασίες για τον εντοπισμό τυχόν αναγκών εκπαίδευσης του προσωπικού του ΚΕΕΛΠΝΟ.

## Υγειονομικός Χάρτης

Με την ΥΑ 80485/24.6.2008 του ΥΥΚΑ «Δημιουργία Χάρτη Υγείας Κοινωνικής Αλληλεγγύης με σκοπό την προστασία και προαγωγή της υγείας και κοινωνικής αλληλεγγύης των πολιτών», το ΚΕΕΛΠΝΟ έχει καθορισθεί ως φορέας λειτουργίας του Χάρτη Υγείας. Το Γραφείο Εκπαίδευσης και Υγειονομικού Χάρτη ενεργεί προς την κατεύθυνση του σχεδιασμού, της παρακολούθησης και του ελέγχου της διαδικασίας συλλογής δεδομένων και της αξιοπιστίας αυτών (πρωτογενών & δευτερογενών).

Για το σκοπό αυτό, το Γραφείο έχει την ευθύνη συνεργασίας με το ΥΥΚΑ και την ΕΣΔΥ για την απρόσκοπτη υλοποίηση του Έργου «Ανάπτυξη και Παραγωγική Λειτουργία του Χάρτη Υγείας». Πιο συγκεκριμένα:

- συνεργάζεται με την ΕΣΔΥ, η οποία έχει αναλάβει την επιστημονική εποπτεία του Έργου προκειμένου να τους δοθούν κατευθυντήριες οδηγίες σε σχέση με τα δεδομένα που πρέπει να συλλέγει ο χάρτης, με τις μεθοδολογίες συλλογής αυτών, τον τρόπο ελέγχου της αξιοπιστίας των δεδομένων και τέλος την αξιοποίηση αυτών.
- Λαμβάνοντας υπόψη τα παραδοτέα της ΕΣΔΥ και τις επιστημονικές εισηγήσεις, τα στελέχη του Γραφείου εξειδικεύουν και κατευθύνουν τους αναδόχους υλοποίησης του Έργου και εποπτεύουν την υλοποίηση του στο πλαίσιο των συμβατικών τους υποχρεώσεων.
- Ενημερώνει την επιτροπή παρακολούθησης του ΥΥΚΑ για την εξέλιξη της πορείας του και τον καθορισμό προτεραιοτήτων, και προτείνει διορθωτικές ενέργειες για την απρόσκοπτη υλοποίηση του Χάρτη.
- Συνεργάζεται με την πολιτική ηγεσία και τις αρμόδιες υπηρεσίες του ΥΥΚΑ προκειμένου να διαμορφωθεί το πλαίσιο της βιώσιμης λειτουργίας του Χάρτη Υγείας μετά τη λήξη της χρηματοδότησης από το ΕΣΠΑ.

#### Δράσεις 2013

- Ανεύρεση εκπαιδευτικών αναγκών σε συνεργασία με όλα τα Τμήματα και τα Γραφεία της Υπηρεσίας.
- Σχεδιασμός εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων του προσωπικού του ΚΕΕΛΠΝΟ για τα εξάμηνα Ιανουάριος-Ιούνιος 2013 και Ιούλιος-Δεκέμβριος 2013
  - Συντονισμός και επιμέλεια υλοποίησης επιμορφωτικού σεμιναρίου για τη διαχείριση του Λογαριασμού Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΛΑΕΚ) του ΟΑΕΔ, Κηφισιά, 28 Νοεμβρίου 2013, με τη συμμετοχή οκτώ υπαλλήλων από τα τμήματα Οικονομικής Διαχείρισης, Διοικητικού Συντονισμού και τα Γραφεία Διαχείρισης Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων και Εκπαίδευσης και Υ/Χ (Μ.Βαρελή, Β. Τσατσαρέλη, Ε. Τελλίδου).
- Επικοινωνία, επαφή και συνεργασία με το Ινστιτούτο Εκπαίδευσης (ΙΝΕΠ) του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης (ΕΚΔΔΑ) για την υλοποίηση εκπαιδευτικών προγραμμάτων από τους πιστοποιημένους Εκπαιδευτές του ΙΝΕΠ για στελέχη του ΚΕΕΛΠΝΟ (κλειστά Υπουργικά σεμινάρια)
  - Συντονισμός και επιμέλεια υλοποίησης επιμορφωτικού σεμιναρίου «ΕΣΠΑ, Σχεδιασμός και διαχείριση συγχρηματοδοτούμενων πράξεων», ΙΝΕΠ, 8-12 Απριλίου 2013, με τη συμμετοχή 19 στελεχών του ΚΕΕΛΠΝΟ.
  - Συντονισμός και επιμέλεια υλοποίησης επιμορφωτικού σεμιναρίου «Εκπαίδευση σε θέματα εφαρμογής προτύπου ISO 17025:2005», ΙΝΕΠ, 8-12 Απριλίου 2013, με τη συμμετοχή 16 στελεχών από το ΚΕΔΥ.
- Παρακολούθηση επιμορφωτικών σεμιναρίων/Ημερίδων/Συνεδρίων
  - Παρακολούθηση επιμορφωτικού σεμιναρίου «Ειδικά θέματα διαχείρισης συγχρηματοδοτούμενων έργων ΕΣΠΑ» 35 ωρών στο Ινστιτούτο Εκπαίδευσης του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης, 25 Φεβρουαρίου-1 Μαρτίου 2013 (Μ.Βαρελή)
  - Παρακολούθηση επιμορφωτικού σεμιναρίου «ΕΣΠΑ, Σχεδιασμός και διαχείριση συγχρηματοδοτούμενων πράξεων» 35 ωρών στο Ινστιτούτο Εκπαίδευσης του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης, ΙΝΕΠ, 8-12 Απριλίου 2013 (Α.Μαντζουράτου, Μ.Παπαγεωργίου, Ε. Τελλίδου)
  - Ζήμερ διάσκεψη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Εθνικής Επιτροπής Βιοηθικής της Ιρλανδίας, υπό την αιγίδα της Ιρλανδικής Προεδρίας της ΕΕ, Δουβλίνο, 18-19 Ιουνίου 2013 (Μ.Βαρελή)
  - Παρακολούθηση επιμορφωτικού σεμιναρίου «Δημόσια διοίκηση και ευπαθείς κοινωνικές ομάδες: ποιότητα παρεχομένων υπηρεσιών» 35 ωρών στο Ινστιτούτο Εκπαίδευσης του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης, 1-5 Ιουλίου 2013 (Μ.Βαρελή)

- Παρακολούθηση επιμορφωτικού σεμιναρίου «Μάνατζμεντ υπηρεσιών υγείας» 35 ωρών στο Ινστιτούτο Εκπαίδευσης του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης, 23-27 Σεπτεμβρίου 2013 (Μ.Βαρελή)
- 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο «Εθνικό Σύστημα Υγείας: 30 Χρόνια Μετά», για τη Διοίκηση, τα Οικονομικά και τις Πολιτικές της Υγείας, Αθήνα, 5-7 Δεκεμβρίου 2013 (Μ.Βαρελή)
- Έλεγχος, Παρακολούθηση, Συντονισμός και Διοικητική Υποστήριξη της υλοποίησης του συγχρηματοδοτούμενου από το ΕΣΠΑ Έργου «Ανάπτυξη και Παραγωγική Λειτουργία του Χάρτη Υγείας». Πιο συγκεκριμένα:
  - Παρακολούθηση εισροής παραδοτέων
  - Συντονισμός και διοικητική υποστήριξη της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής των παραδοτέων του Έργου
  - Αντιπροσώπευση του Γραφείου σε συναντήσεις εργασίας στο Υπουργείο και στην αντίστοιχη Ομάδα Διοίκησης Έργου στην ΕΣΔΥ
  - Παραλαβή, διαχείριση και απάντηση σε αιτήματα φορέων, ιδιωτών και της Πολιτικής Ηγεσίας σχετικά με τα συλλεχθέντα δεδομένα του Υγειονομικού Χάρτη (Δημοσίου και Ιδιωτικού Τομέα)
  - Συνεργασία σε επίπεδο διοικητικό και διαχειριστικό με τους εξωτερικούς Αναδόχους, για την βέλτιστη υλοποίηση του Έργου και την εξασφάλιση της άριστης ποιότητας του παραγόμενου προϊόντος
  - Επίβλεψη της διόρθωσης των συλλεχθέντων στοιχείων, των προτάσεων για βελτιστοποίηση του πληροφοριακού συστήματος και παροχή τεχνικών κατευθύνσεων για την ομαλότερη εξέλιξη του έργου
  - Συντονισμός και Διαχείριση από την πλευρά της Υπηρεσίας όλων των απαιτούμενων διοικητικών διαδικασιών (πχ έκδοση εγκυκλίων) σχετικά με την επικαιροποίηση των δεδομένων για το έτος 2012 (πραγματοποιήθηκε τον Απρίλιο και Μάιο 2013)
  - Παραλαβή από τους Αναδόχους και αποστολή στη Διοίκηση, αναφορών που αποτυπώνουν την εβδομαδιαία εξέλιξη, την πρόοδο καταγραφής των φορέων, τα προβλήματα που παρουσιάζονται και τον τρόπο αντιμετώπισής τους.
  - Εκπαίδευση στελεχών των Γραφείων, Εκπαίδευσης και Υγειονομικού Χάρτη, Διαχείρισης Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων, ΕΑΝ και Σπανίων Νόσων και Πληροφορικής (συνολικά 10 άτομα) για τον τρόπο λειτουργίας των Γραφείων Υποστήριξης της συλλογής δεδομένων Δημοσίου και Ιδιωτικού τομέα Υγείας, στο πλαίσιο του Παραδοτέου: Π.2.7 «Εκπαίδευση Στελεχών Αναθέτουσας Αρχής», Κεντρική Υπηρεσία ΚΕΕΛΠΝΟ, 26-27 Ιουνίου 2013 (Μ.Βαρελή, Α.Μαντζουράτου, Η. Μπριασούλης, Μ.Παπαγεωργίου, Ε.Τελλίδου).

## Γραφείο Αξιολόγησης Υπηρεσιών Υγείας

Υπεύθυνη: Ρουμελιώτη Βάσια

### Περιγραφή του γραφείου

Το αντικείμενο εργασίας του Γραφείου είναι η εσωτερική αξιολόγηση του Οργανισμού. Βασικός στόχος είναι η συνεχής καλυτέρευση της αποδοτικότητας των δράσεων των Τμημάτων και Γραφείων του ΚΕΕΛΠΝΟ, η συνεργασία με Φορείς και Διευθύνσεις αντίστοιχου περιεχομένου, καθώς και η εκπαίδευση πάνω στις νεότερες εξελίξεις στους τομείς της αξιολόγησης και της ποιότητας των υπηρεσιών. Καθώς το Γραφείο είναι σχετικά νέο, η στελέχωση μικρή και το αντικείμενό του καινούργιο αλλά απαραίτητο, έχουν γίνει εισηγήσεις, ανάμεσα σε άλλες πράξεις, για την καλύτερη συνεργασία ανάμεσα στα Γραφεία του Οργανισμού, με στόχο την ανάπτυξη της αξιολόγησης.

Επίσης, οι υπάλληλοι του Γραφείου συμμετέχουν ενεργά στις δράσεις του Οργανισμού, όπως παρεμβάσεις δρόμου και υγειονομικές παρεμβάσεις, προκειμένου να βοηθήσουν το κοινωνικό έργο του ΚΕΕΛΠΝΟ, αλλά και να ενισχύουν τις ικανότητες, γνώσεις και δεξιότητες, αντιμετωπίζοντας τις ιδιαιτερότητες της κάθε παρέμβασης σε πραγματικά δεδομένα.

## Δράσεις 2013

### A. Αξιολόγηση της νέας ιστοσελίδας του ΚΕΕΛΠΝΟ

Για την αξιολόγηση της νέας ιστοσελίδας εκπονήθηκαν δύο ερωτηματολόγια. Το πρώτο ανέβηκε στο διαδίκτυο κατά τη διάρκεια της πρώτης δοκιμαστικής εβδομάδας, μόνο για τους υπαλλήλους του ΚΕΕΛΠΝΟ και προκειμένου να εντοπιστούν λάθη ή παραλείψεις πριν από την επίσημη λειτουργία της ιστοσελίδας. Το δεύτερο ερωτηματολόγιο, το οποίο είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα ήδη δύο χρόνια, έχει ως σκοπό την αξιολόγηση της ιστοσελίδας από τους επισκέπτες και η ανταπόκρισή τους όλο αυτό το διάστημα είναι εξαιρετική. Τα αποτελέσματα παρουσιάζονται κατά περιόδους στις συναντήσεις της Ομάδας Διαδικτύου, ενώ τα τυχόν σχόλια αποστέλλονται στο email του υπεύθυνου του Γραφείου Ηλεκτρονικής Ενημέρωσης Κοινού και Επαγγελματιών Υγείας, προκειμένου να μπορεί άμεσα να κάνει οποιοσδήποτε αλλαγές χρειάζεται να γίνουν. Έχουν ολοκληρωθεί και κοινοποιηθεί δύο εκθέσεις αξιολόγησης για τη νέα ιστοσελίδα του Οργανισμού μας, οι οποίες συμπεριλαμβάνουν εκτενή στατιστική ανάλυση των αποτελεσμάτων, με αποδέκτη τη Διοίκηση του Οργανισμού, με σκοπό να γνωρίζει με συγκεκριμένα στοιχεία την πρόοδο του έργου και τη γνώμη του κοινού. Στις 25 Νοεμβρίου 2013, πραγματοποιήθηκε ανοιχτή παρουσίαση των αποτελεσμάτων των ερωτηματολογίων αξιολόγησης της ιστοσελίδας, σε υπαλλήλους του ΚΕΕΛΠΝΟ και σε μέλη της Επιστημονικής Επιτροπής και του Διοικητικού Συμβουλίου του Οργανισμού μας. Τα αποτελέσματα ήταν εξαιρετικά καλά, καθώς οι επισκέπτες τη βαθμολόγησαν από πολύ ικανοποιητική έως άριστη. Στόχος είναι, ανάλογα με την ανταπόκριση του κοινού, οι εκθέσεις αξιολόγησης να γίνονται κάθε εξάμηνο, ούτως ώστε να ενημερώνονται η Διοίκηση και τα καθ' ύλην αρμόδια γραφεία δύο φορές το χρόνο.

### B. Αξιολόγηση του Ενημερωτικού Δελτίου του ΚΕΕΛΠΝΟ

Προκειμένου για την αξιολόγηση του Ενημερωτικού Δελτίου του ΚΕΕΛΠΝΟ, έχει σχεδιαστεί από το Γραφείο σχετικό ερωτηματολόγιο στην ελληνική και την αγγλική γλώσσα, το οποίο αποστέλλεται στους παραλήπτες μαζί με το μηνιαίο Ενημερωτικό Δελτίο. Τα αποτελέσματα και τα σχόλια των πολιτών ανά τακτά χρονικά διαστήματα αποστέλλονται μέσω ηλεκτρονικής αλληλογραφίας στο Γραφείο Ηλεκτρονικής Ενημέρωσης και στο Γραφείο Τύπου του ΚΕΕΛΠΝΟ, τα οποία είναι και υπεύθυνα για το συντονισμό της ύλης του Ενημερωτικού Δελτίου, ενώ παρουσιάζονται περιοδικά και στις συναντήσεις της συντακτικής ομάδας. Έχουν κατατεθεί υπ όψιν της Διοίκησης δύο Εκθέσεις Αξιολόγησης για το Ενημερωτικό Δελτίο, με εκτενή στατιστική ανάλυση, προκειμένου να παρακολουθείται συστηματικά η πρόοδος και οι εντυπώσεις του Ενημερωτικού μας Δελτίου από τους αναγνώστες του. Στα τέλη Νοεμβρίου 2013, πραγματοποιήθηκε ανοιχτή παρουσίαση των αποτελεσμάτων των ερωτηματολογίων αξιολόγησης του Ενημερωτικού Δελτίου, σε υπαλλήλους του ΚΕΕΛΠΝΟ και σε μέλη της Επιστημονικής Επιτροπής και του ΔΣ του Οργανισμού. Η αξιολόγηση έδειξε ότι οι αναγνώστες του Ενημερωτικού Δελτίου είναι ιδιαίτερα ευχαριστημένοι από το τελικό αποτέλεσμα και το θεωρούν κατανοητό, έγκυρο, με πολύ ενδιαφέροντα άρθρα. Στα άμεσα σχέδια επίσης της συντακτικής επιτροπής για το Ενημερωτικό Δελτίο, είναι να κληθούν οι αναγνώστες, οι οποίοι έχουν εκδηλώσει ενδιαφέρον μέσω της φόρμας αξιολόγησης, να συμμετάσχουν ως συγγραφείς σε επόμενα τεύχη.

### Συμμετοχές

Η υπεύθυνη του Γραφείου κατά το έτος 2013 διετέλεσε:

- Μέλος της συντακτικής ομάδας του Ενημερωτικού Δελτίου ΚΕΕΛΠΝΟ.
- Μέλος της Ομάδας Διαδικτύου
- Μέλος της Επιτροπής Επεξεργασίας Εσωτερικού Κανονισμού ΚΕΕΛΠΝΟ.
- Μέλος της Επιτροπής για την κατάρτιση έκθεσης αξιολόγησης του ΚΕΕΛΠΝΟ «Κατάρτιση Έκθεσης Αξιολόγησης φορέων εποπτείας του Υπουργείου Υγείας» (αρ. πρωτ. 75637/09-08-2013)
- Αναπληρωματικό μέλος Επιτροπής Αξιολόγησης Ενστάσεων για την υλοποίηση της πράξης «Ανάπτυξη Κέντρου Ημέρας Εκδιδόμενων Ατόμων και Ατόμων που ανήκουν σε ευπαθείς ομάδες-OPEN DOORS του ΕΠ «Ανάπτυξη Ανθρώπινου δυναμικού 2007-2013»
- Αναπληρώτρια της Αντιπροέδρου στην Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής των υποέργων της πράξης «Υγειονομικός χάρτης: Διοικητική και Συντονιστική υποστήριξη»
- Αναπληρωματικό μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης Ενστάσεων των διαγωνισμών που προβλέπονται στις κάτωθι πράξεις και των υποέργων αυτών:
  - Ανάπτυξη του Εθνικού Αρχείου Νεοπλασιών,
  - Διαπίστευση Μεθόδων για τα Εργαστήρια Δημόσιας Υγείας στις Περιφέρειες σταδιακής εξόδου (Αττικής, Κεντρικής Μακεδονίας)

- Διαπίστευση Μεθόδων για τα Εργαστήρια Δημόσιας Υγείας στις Περιφέρειες σταδιακής εισόδου (Ν.Αιγαίου)
- Διαπίστευση Μεθόδων για τα Εργαστήρια Δημόσιας Υγείας στις Περιφέρειες Σύγκλισης (Ηπείρου, Δ.Ελλάδας, Θεσσαλίας, Α. Μακεδονίας-Θράκης, Κρήτης)
- Πρόγραμμα Πανδώρα-Δράσεις Εθνικής Εμβέλειας για την επιτήρηση και τον έλεγχο των νοσοκομειακών λοιμώξεων και την ορθολογική χρήση των αντιβιοτικών στα δημόσια Νοσοκομεία
- Διασυνοριακό Πρόγραμμα Ελλάδας-Βουλγαρίας με τίτλο «Cross border research center Environment and Health»
- Αναπληρωματικό μέλος της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής για την υλοποίηση του υποέργου 2 «Προμήθεια υλικοτεχνικής υποδομής και εξοπλισμού» στο πλαίσιο της πράξης «Ανάπτυξη του Εθνικού Αρχείου Νεοπλασιών»
- Αναπληρωματικό μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης Ενστάσεων της πράξης «Προμήθεια Ενίσχυση και αναβάθμιση του ΠΕΔΥ Θεσσαλίας-Προμήθεια επιστημονικού και εργαστηριακού εξοπλισμού, ενίσχυση και αναβάθμιση των συστημάτων και των λειτουργιών»

## Εκπαίδευση

Τα στελέχη του Γραφείου συμμετείχαν στις κάτωθι εκπαιδευτικές δράσεις:

- Ημερίδα «Διαφάνεια-Δεοντολογία στο χώρο της υγείας». Διοργάνωση από το Υπουργείο Υγείας και τη Γενική Γραμματεία Διαφάνειας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων του Υπουργείου Δικαιοσύνης
- 15ο Πανελλήνιο Συνέδριο Management Υπηρεσιών Υγείας «Αριστεία και Διαφάνεια στα Δημόσια Νοσοκομεία»
- 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο «Διαχείριση κρίσεων στον τομέα της υγείας»
- Health in action

## Τμήμα Οικονομικής Διαχείρισης

Υπεύθυνη Τμήματος: Πολύζου Αικατερίνη

### Γραφεία που υπάγονται στο Τμήμα Οικονομικής Διαχείρισης\*

- Γραφείο Διαχείρισης Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων
- Γραφείο Μισθοδοσίας
- Γραφείο Προμηθειών
- Γραφείο Εξοπλισμού και Συντήρησης
- Γραφείο Διαχείρισης

### Γραφείο Διαχείρισης Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων

Υπεύθυνος: Ζακυνθινός Τηλέμαχος

#### Περιγραφή του γραφείου

Το Γραφείο Διαχείρισης Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων συμβάλλει στις δραστηριότητες του ΚΕΕΛΠΝΟ για την αντιμετώπιση, παρακολούθηση και υποβοήθηση των ενεργειών στην πρόληψη νοσημάτων μέσω της υλοποίησης προγραμμάτων που συγχρηματοδοτούνται από την ΕΕ.

Αντικείμενό του είναι η αναζήτηση προσκλήσεων ενδιαφέροντος και η ενημέρωση των αντίστοιχων τμημάτων του οργανισμού. Το Γραφείο συλλέγει όλα τα στοιχεία των προτεινόμενων πράξεων και διενεργεί τις απαραίτητες διοικητικές ενέργειες. Είναι αρμόδιο για την παρακολούθηση της πορείας του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου κατά την διάρκεια υλοποίησης των εγκεκριμένων πράξεων, καθώς επίσης και για τη διαχείριση αλλαγών που ενδέχεται να προκύψουν. Επιβλέπει και παρακολουθεί την εξέλιξη των έργων στο σύνολό τους, ενώ ταυτόχρονα επιβλέπει το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης κάθε έργου ξεχωριστά και ενημερώνει αντίστοιχα την αρμόδια διαχειριστική αρχή.

Για την υλοποίηση όλων των ενταγμένων πράξεων που έχει αναλάβει το γραφείο Διαχείρισης Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων έχουν αξιοποιηθεί πόροι του Γ' Κοινοτικού Πλαισίου Στήριξης και του ΕΣΠΑ 2007 – 2013. Οι πράξεις που υλοποιούνται έχουν ενταχθεί στο επιχειρησιακό πρόγραμμα «Υγεία – Πρόνοια 2000–2008», στο ΕΠ «Ανάπτυξη ανθρώπινου δυναμικού 2007–2013» και στο περιφερειακό επιχειρησιακό πρόγραμμα «Θεσσαλία, Στερεά Ελλάδα, Ήπειρος 2007–2013».

## Δράσεις 2013

### Α. Υγειονομικός Χάρτης: Σύστημα Διοικητικής και Τεχνικής Υποστήριξης συνολικού προϋπολογισμού 2.196.428,58€.

Περιλαμβάνει δράσεις ανάπτυξης της απαιτούμενης οργανωτικής, θεσμικής και πληροφοριακής υποδομής για τη συστηματική συλλογή, διαχείριση και επεξεργασία δεδομένων, με γεωγραφική αναφορά. Ο υγειονομικός χάρτης παρέχει άμεση, έγκυρη και χαμηλού κόστους πληροφόρηση, με γνώμονα την κάλυψη των πραγματικών αναγκών υγείας του πληθυσμού.

### Β. Εκστρατείες και Δράσεις Ενημέρωσης του πληθυσμού για την Πρόληψη των Νοσημάτων: Εθνική Επικοινωνιακή εκστρατεία πρόληψης του καρκίνου, συνολικού προϋπολογισμού 1.602.652,83€.

Περιλαμβάνει δράσεις για την προαγωγή της υγείας των πολιτών με συγκεκριμένους στόχους, για την προώθηση μέτρων προστασίας και προαγωγής της υγείας των πολιτών σε θέματα που αφορούν τον καρκίνο. Σκοπός του έργου είναι η ανάπτυξη μιας εθνικής επικοινωνιακής εκστρατείας για την πρόληψη των διαφόρων μορφών καρκίνου που μπορούν να προληφθούν με προσυμπτωματικό έλεγχο, ως αποτέλεσμα της ευαισθητοποίησης της κοινής γνώμης. Το έργο ολοκληρώθηκε τον Ιανουάριο 2013.

### Γ. «Ανάπτυξη Εθνικού Αρχείου Νεοπλασιών», συνολικού προϋπολογισμού 1.395.908,72€.

Περιλαμβάνει δράσεις για την ανάπτυξη, τη λειτουργία και τη συνεχή βελτίωση ενός εθνικού πληθυσμιακού μηχανισμού για την καταγραφή των νέων περιπτώσεων και μεταστάσεων καρκίνου πανελλαδικά, καθώς και δράσεις για την ανάπτυξη, τη λειτουργία και τη συνεχή βελτίωση μηχανισμού για την επεξεργασία και τη διάθεση των συλλεχθέντων δεδομένων και των σχετικών αποτελεσμάτων.

### Δ. «Διαπίστευση μεθόδων για τα εργαστήρια δημόσιας υγείας στις περιφέρειες σταδιακής εισόδου, εξόδου και σύγκλισης», συνολικού προϋπολογισμού 797.138,83€.

Περιλαμβάνει την ανάπτυξη του δικτύου του Κεντρικού και των Περιφερειακών Εργαστηρίων Δημόσιας Υγείας μέσω της εκτέλεσης διαπιστευμένων μετρήσεων και δοκιμών, που διασφαλίζουν την ακρίβεια και πιστότητα αυτών. Πρόκειται για τη δημιουργία ενός σύγχρονου και επιστημονικά άριτου μηχανισμού για την προάσπιση και την προστασία της υγείας των Ελλήνων, που υποστηρίζει την εθνική στρατηγική για τη δημόσια υγεία και την εν γένει εθνική πολιτική υγείας, βασισμένου στα πλέον σύγχρονα επιστημονικά δεδομένα και εναρμονισμένου με τις αρχές και το πλαίσιο του ΠΟΥ και της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τη Δημόσια Υγεία.

### Ε. «Ενίσχυση και αναβάθμιση του περιφερειακού εργαστηρίου δημόσιας υγείας Θεσσαλίας-προμήθεια επιστημονικού και εργαστηριακού εξοπλισμού, ενίσχυση και αναβάθμιση των συστημάτων και των λειτουργιών», συνολικού προϋπολογισμού 564.800,00€.

Περιλαμβάνει τον περαιτέρω εκσυγχρονισμό και την ανάπτυξη του ΠΕΔΥ Θεσσαλίας στο πλαίσιο της σημαντικής προόδου των βιολογικών επιστημών και της πληροφορικής, αλλά και των εφαρμογών τους στον χώρο της δημόσιας υγείας με στόχο την εγκατάσταση και στην χώρα μας των νέων σύγχρονων μεθοδολογιών που στοχεύουν στην εγκαίρως και εγκυρότερη εξαγωγή συμπερασμάτων και συνεπώς την εγκυρότερη εκπόνηση αξιόπιστων στρατηγικών δημόσιας υγείας.

Η ανάπτυξη και ενσωμάτωση τεχνικών μοριακής βιολογίας στην καθημερινή πρακτική ενός εργαστηρίου δημόσιας υγείας εξασφαλίζει μεγαλύτερη ευαισθησία στην ανίχνευση του παθογόνου μικροοργανισμού, μεγαλύτερη ειδικότητα και, κυρίως, μεγαλύτερη ταχύτητα στην έκδοση του αποτελέσματος, ώστε να είναι δυνατή η άμεση κινητοποίηση των μηχανισμών της Δημόσιας Υγείας.

### ΣΤ. Ανάπτυξη κέντρου ημέρας εκδιδόμενων ατόμων και ατόμων που ανήκουν σε ευπαθείς ομάδες-“OPEN DOORS”, συνολικού προϋπολογισμού 598.400,00€.

Στόχος είναι η πρόληψη, η αντιμετώπιση και η ψυχοκοινωνική αποκατάσταση εκδιδόμενων ατόμων που διαβιούν στην κοινότητα (άνδρες, γυναίκες, διεμφυλικά άτομα) και ενδέχεται να εμπίπτουν σε πολλαπλές ευπάθειες, όπως χρήση εξαρτησιογόνων ουσιών και HIV οροθετικότητα ή να ανήκουν σε ευπαθείς ομάδες, όπως θύματα εξαναγκαστικής πορνείας, μετανάστες με ή χωρίς νομιμοποιητικά έγγραφα, άστεγοι, άτομα που ζουν στα όρια της φτώχειας, θύματα κακοποίησης και άτομα απειλούμενα με κοινωνικό αποκλεισμό.

### Ζ. «Ανάπτυξη και λειτουργία εθνικού δικτύου καθολικού ελέγχου για την πρώιμη διάγνωση, αντιμετώπιση και επιδημιολογική καταγραφή της νεογνικής βαρνηκότητας» συνολικού προϋπολογισμού 490.000,00€.

Περιλαμβάνει την οργάνωση εθνικού δικτύου καθολικού ελέγχου (πανελλαδικά) για την έγκαιρη διάγνωση, αντιμετώπιση και επιδημιολογική καταγραφή της νεογνικής βαρνηκότητας. Απώτερος σκοπός είναι ο νεογνικός έλεγχος βαρνηκότητας στον γενικό πληθυσμό να συνεχιστεί και μετά τη λήξη της και να καταστεί θεσμός στο χώρο της πρόληψης, με κύριο στόχο να συνεισφέρει διαχρονικά στην πρώιμη διάγνωση και την έγκαιρη αντιμετώπιση της νεογνικής βαρνηκότητας.

### Η. «Δικτύωση φορέων πρωτοβάθμιας περίθαλψης (ιδιωτικών και δημόσιων) σε πανελλαδική κλίμακα για την επιδημιολογική επιτήρηση και τον έλεγχο μεταδοτικών νοσημάτων» συνολικού προϋπολογισμού 590.000,00€.

Στόχος της πράξης είναι η δημιουργία ενός σύγχρονου δικτύου παρατηρητών νοσηρότητας στην πρωτοβάθμια φροντίδα υγείας (ΠΦΥ), για την επιδημιολογική επιτήρηση της γριπώδους συνδρομής και άλλων κλινικών συνδρόμων/νοσημάτων ενδιαφέροντος για τη δημόσια υγεία. Το δίκτυο αναμένεται να ενισχύσει τον τομέα της ΠΦΥ μέσω της βελτίωσης της αποτύπωσης της νοσηρότητας του πληθυσμού. Η αποτύπωση της νοσηρότητας μέσω επιδημιολογικών δεικτών είναι αναγκαία για την υποστήριξη της διαδικασίας λήψης αποφάσεων και για την αξιολόγηση των παρεμβάσεων δημόσιας υγείας (πχ. σύγκριση των δεικτών νοσηρότητας πριν και μετά την εφαρμογή ενός εμβολιαστικού προγράμματος). Η λειτουργία του δικτύου συμβάλλει στη βελτίωση της πρωτοβάθμιας περίθαλψης, μέσω της επιστημονικής τεκμηρίωσης της ιατρικής φροντίδας (evidence-based medicine).

### Θ. «Cross border Research Center Environment and Health (RCEH)» του Ευρωπαϊκού Διασυνοριακού Προγράμματος- European Territorial Cooperation Program Greece -Bulgaria 2007- 2013 - Πρόγραμμα Εδαφικής Συνεργασίας Ελλάδας- Βουλγαρίας», συνολικού προϋπολογισμού 119.110,00€.

Περιλαμβάνει τη δημιουργία κοινών δράσεων στον τομέα της περιβαλλοντικής υγιεινής για την προαγωγή της δημόσιας υγείας στη διασυνοριακή περιοχή Ελλάδας-Βουλγαρίας. Το έργο αποτελείται από σειρά από πράξεις όπως η δημιουργία δικτύου ανταλλαγής πληροφοριών, η αμοιβαία μεταφορά τεχνογνωσίας και οι έρευνες πεδίου, με στόχο την ενίσχυση της διεπιστημονικής συνεργασίας. Το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα Εδαφικής Συνεργασίας Ελλάδας-Βουλγαρίας 2007-2013 συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και από εθνικούς πόρους της Ελλάδας και της Βουλγαρίας. Το έργο ολοκληρώθηκε τον Μάρτιο 2013.

### Ι. «Διατροφή και Φυσική Δραστηριότητα» στο πλαίσιο της Ελληνικής Προεδρίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης συνολικού προϋπολογισμού 200.000,00€.

Η διατροφή και η φυσική δραστηριότητα αποτελούν δύο από τους πιο σημαντικούς παράγοντες της υγείας. Στόχος της Ελληνικής Προεδρίας είναι να αναδείξει την υγιεινή διατροφή και την προώθηση του μεσογειακού προτύπου διατροφής σε συνδυασμό με την φυσική άσκηση ως τον υγιή τρόπο ζωής στο πλαίσιο της μάχης κατά των χρόνιων παθήσεων. Ο ανωτέρω στόχος μπορεί να αποτελέσει το θέμα σχετικής Διάσκεψης Προεδρίας, τα αποτελέσματα της οποίας θα οδηγήσουν στην υιοθέτηση Συμπερασμάτων Συμβουλίου για την ανάληψη δράσης σε επίπεδο ΕΕ.

\* Από τα Γραφεία του Τμήματος Οικονομικής Διαχείρισης ΚΕΕΛΠΝΟ μόνο το Γραφείο Διαχείρισης Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων πραγματοποιεί δράσεις.

## Επικοινωνία με τις Υπηρεσίες του ΚΕΕΛΠΝΟ

### Γραμμή για τη Δημόσια Υγεία (Κέντρο Επιχειρήσεων)

210-5212054

(Είναι διαθέσιμη σε 24ωρη βάση, όλες τις ημέρες της εβδομάδας)

### Τηλεφωνική Γραμμή για το AIDS

210-72.22.222

(Είναι διαθέσιμη εργάσιμες ημέρες 9.00 π.μ. με 21.00 μ.μ.)

### Τηλεφωνική Γραμμή για το Κάπνισμα

1142

(Είναι διαθέσιμη καθημερινά 07.00 π.μ. με 24.00 μ.μ.)

e-mail: keelpno1142@gmail.com

### Αμφίδρομη επικοινωνία μεταξύ ΚΕΕΛΠΝΟ και εκπροσώπων των ΜΜΕ (Γραφείο Τύπου)

Τηλέφωνα: 210-5212035 / 210-5212095

Φαξ: 210-5212145 / 210-5212097

E-mail: press.keelpno@gmail.com

### Πληροφορίες Ταξιδιωτικής Ιατρικής

210-5212.193, 5212194, 5212195

### Συμβουλευτικός Σταθμός για το AIDS

Τηλ. για ραντεβού: 210-7239.945

Φαξ: 210-7239.945

E-mail: counselaids@keelpno.gr

Ο ΣΣ δέχεται το κοινό κατόπιν ραντεβού Δευτέρα – Παρασκευή από τις 9:00 έως τις 15:00

### Κεντρικό Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας

Διεύθυνση: Αλεξάνδρου Φλέμινγκ 34, ΤΚ 16672, Βάρη Αττικής

Τηλέφωνο: 210 - 8921000

Φαξ: 210 - 8921006

### ΚΕΕΛΠΝΟ Θεσσαλονίκης

Διεύθυνση: Εγνατίας 76, 6ος Όροφος ΤΚ 546 24, Θεσσαλονίκη

Τηλέφωνο & Fax : 2310-229139, 2310-243363

E-mail: keelpno.thess@keelpno.gr