



## Τμήμα Επιδημιολογικής Επιτήρησης και Παρέμβασης

### ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΑΛΛΑΝΤΙΑΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ 2004 - 2017 (ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ)

Η αλλαντίαση είναι μια σπάνια αλλά σοβαρή, παραλυτική νόσος που προκαλείται από μια νευροτοξίνη η οποία παράγεται από το βακτηρίδιο *Clostridium botulinum* και μερικές φορές από στελέχη του βακτηριδίων *Clostridium butyricum* και *Clostridium baratii*. Υπάρχουν έξι μορφές αλλαντίασης: α) η τροφιμογενής (από κατανάλωση τροφών που περιέχουν την τοξίνη), β) η βρεφική (από κατανάλωση σπόρων που εγκαθίστανται στο έντερο και στη συνέχεια εκβλαστάνουν σε βακτήριο που παράγει τοξίνη), γ) η εντερική τοξιναιμία των ενηλίκων (ίδια αιτιολογία με τη βρεφική), δ) η προκαλούμενη από τραύμα (η νευροτοξίνη παράγεται από μολυσμένο τραύμα), ε) η ιατρογενής (από τυχαία ένεση νευροτοξίνης στη συστηματική κυκλοφορία ασθενή, αντί του προκαθορισμένου θεραπευτικού στόχου), στ) η εισπνευστική (από εισπνοή αερολύματος νευροτοξίνης) [1].

Τα συμπτώματα της νόσου περιλαμβάνουν διπλωπία, θολή όραση, βλεφαρόπτωση, βραδυγλωσσία, δυσκαταποσία, ξηροστομία και μυϊκή αδυναμία. Τα βρέφη παρουσιάζουν αδύναμο κλάμα, αδύναμο μυϊκό τόνο, αδυναμία λήψης τροφής, λήθαργο. Η νόσος προκαλεί συμμετρική παράλυση και παράλυση των αναπνευστικών μυών [2]. Όλες οι μορφές αλλαντίασης μπορεί να είναι θανατηφόρες και χρήζουν άμεσης θεραπευτικής αντιμετώπισης.

#### Διαχρονική τάση

Η αλλαντίαση αποτελεί ένα από τα σπανιότερα δηλούμενα νοσήματα του Συστήματος Υποχρεωτικής Δήλωσης Νοσημάτων στη χώρα μας. Το χρονικό διάστημα 2004-2017 δηλώθηκε ένα εργαστηριακά επιβεβαιωμένο κρούσμα αλλαντίασης, το 2009, σε βρέφος 3,5 μηνών από την περιφέρεια Πελοποννήσου, δύο εργαστηριακά επιβεβαιωμένα κρούσματα το 2017, σε βρέφη 3 και 2 μηνών άρρενες από τις περιφέρειες Αττικής και Πελοποννήσου,

αντίστοιχα και ένα ενδεχόμενο κρούσμα το 2017 σε θήλυ 59 ετών, από την περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας.

### Συζήτηση

Σύμφωνα με τα δεδομένα του Ευρωπαϊκού Κέντρου Ελέγχου και Πρόληψης Νοσημάτων, η μέση δηλούμενη επίπτωση στις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης και στις χώρες της ΕΕΑ/ΕFTA (European Economic Area/European Free Trade Association) το 2016 ήταν πολύ χαμηλή (0,02 κρούσματα ανά 100.000 πληθυσμού)[3]. Ο μικρός αριθμός δηλωθέντων κρουσμάτων αλλαντίασης στην Ελλάδα δεν επιτρέπει συγκρίσεις με τα δεδομένα των ευρωπαϊκών χωρών.

### Βιβλιογραφικές αναφορές

[1] Heymann D, MD. Control of Communicable Diseases Manual, 20th Edition, 2015, American Public Health Association.

[2] CDC <http://www.cdc.gov/nczved/divisions/dfbmd/diseases/botulism/#symptoms>

[3] European Centre for Disease Prevention and Control. Surveillance Atlas of Infectious Diseases. Botulism – Data by Country and Year. Current time period: 2016. Διαθέσιμο από: <http://ecdc.europa.eu/en/data-tools/atlas/Pages/atlas.aspx>

Γραφείο Τροφιμογενών Νοσημάτων  
Κ. Μέλλου, Θ. Σιδερόγλου, Ε. Σαράντη-Παπασαράντη  
Τηλ. Επικοινωνίας: 2108899007, 2108899064