



Τμήμα Επιδημιολογικής Επιτήρησης και Παρέμβασης

ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΧΙΝΟΚΟΚΚΙΑΣΗ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

(ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ)

Κύρια σημεία

- Η δηλούμενη επίπτωση της εχινοκοκκίασης είναι σχετικά χαμηλή στη χώρα μας.
- Για την πενταετία 2005-2009:
 - Η μέση ετήσια δηλούμενη επίπτωση του νοσήματος ήταν 0,14 κρούσματα /100.000 πληθυσμού.
 - Ανάμεσα στα κρούσματα με επάγγελμα υψηλού κινδύνου, σημαντικό ποσοστό κατείχαν οι κτηνοτρόφοι (36%).

Η εχινοκοκκίαση είναι μια παρασιτική νόσος του ανθρώπου και των ζώων που προκαλείται από είδη ταινιών που ανήκουν στο γένος *Echinococcus*. Στην χώρα μας ενδημεί ο *Echinococcus granulosus*. Η νόσος, που ονομάζεται και υδατίδωση, χαρακτηρίζεται από την παρουσία κύστεων (υδατίδες κύστεις) που αναπτύσσονται στα εσωτερικά όργανα, συχνότερα στο συκώτι και στους πνεύμονες [1].

Διαχρονική τάση

Η διαχρονική εξέλιξη της δηλούμενης επίπτωσης του νοσήματος για τη δεκαετία 2000-2009 παρουσιάζεται στο Γράφημα 1. Η δηλούμενη επίπτωση της εχινοκοκκίασης κυμάνθηκε από 0,04 έως 0,37 κρούσματα/100.000 πληθυσμού. Η μέση ετήσια δηλούμενη επίπτωση του νοσήματος για τα έτη 2005-2009 στην Ελλάδα ήταν 0,14/100.000 πληθυσμού (μέση τιμή αριθμού κρουσμάτων κατ' έτος: 16, συνολικός αριθμός κρουσμάτων πενταετίας: 79)

Κατανομή κατά ηλικία και φύλο

Για την πενταετία 2005-2009, η μέση ετήσια δηλούμενη επίπτωση στους άντρες ήταν 0,13/100.000, ενώ των γυναικών 0,14 /100.000 πληθυσμού. Η διάμεση ηλικία των κρουσμάτων ήταν 54 έτη (εύρος 8-89). Το νόσημα παρουσίασε μικρότερη συχνότητα εμφάνισης στις ηλικιακές ομάδες 0-24 ετών, ενώ η μεγαλύτερη επίπτωση καταγράφηκε στο ηλικιακό φάσμα των 65+ ετών (Γράφημα 2).

Εποχικότητα

Σύμφωνα με δεδομένα για την πενταετία 2005-2009, δεν υπάρχει σαφής εποχική διακύμανση στην εμφάνιση των κρουσμάτων (Γράφημα 3). Ανάλογα με την εντόπιση και τον αριθμό των κύστεων μπορεί να μεταβάλλεται ο χρόνος επώασης και η μορφή των

συμπτωμάτων. Όταν οι κύστεις ανακαλύπτονται τυχαία, η αυξημένη καταγραφή κρουσμάτων μπορεί να σχετίζεται με τις περιόδους που προγραμματίζονται συχνότερα επεμβάσεις ή διαγνωστικές εξετάσεις.

Γεωγραφική κατανομή

Στον Πίνακα 1 παρουσιάζεται η μέση ετήσια δηλούμενη επίπτωση για το διάστημα 2005-2009. Η υψηλότερη μέση ετήσια δηλούμενη επίπτωση καταγράφηκε στη περιφέρεια της Ανατολικής Μακεδονίας-Θράκης (0,52/100.000 πληθυσμού) και στη Δυτική Μακεδονία (0,46/100.000 πληθυσμού).

Παράγοντες κινδύνου

Για την περίοδο 2005-2009, συστηματική επαφή με ζώα αναφέρθηκε στο 51% (n=67) των κρουσμάτων. Οι κτηνοτρόφοι αποτέλεσαν το 36% (n=33) των κρουσμάτων με επάγγελμα υψηλού κινδύνου. Η επαφή με το χώμα και η πλημμελής τήρηση των κανόνων υγιεινής (π.χ. μη χρήση γαντιών, μη καλό πλύσιμο χεριών, κατανάλωση μη καλά πλυμένων κηπευτικών) αποτελούν επίσης σημαντικούς παράγοντες κινδύνου.

Συμπεράσματα

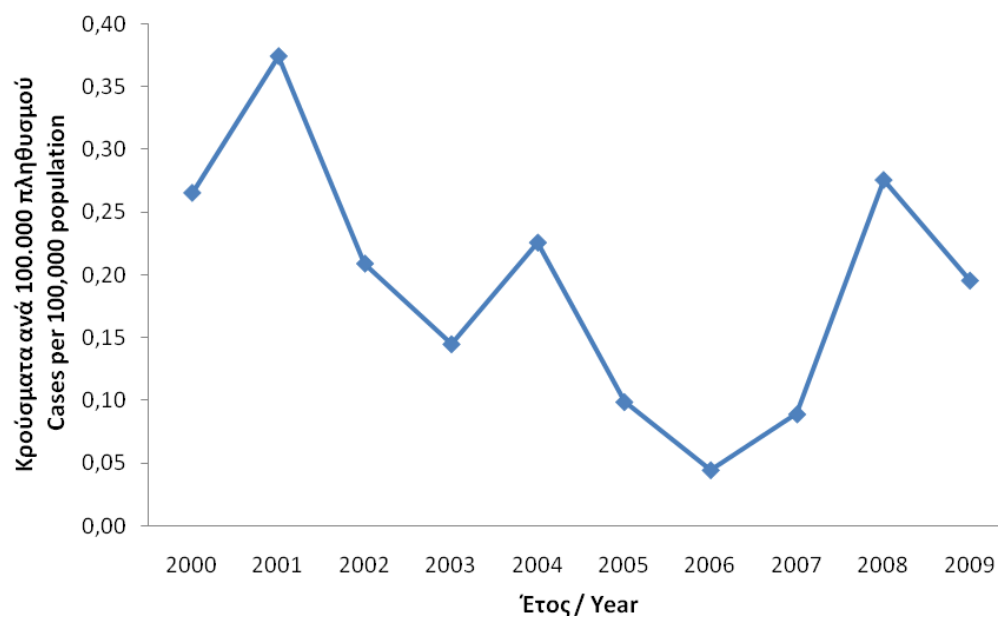
Η δηλούμενη επίπτωση της εχينوκοκκίασης ήταν σχετικά χαμηλή στη χώρα μας για την πενταετία 2005-2009 και τα κρούσματα εχينوκοκκίασης αντιπροσώπευαν χαμηλό ποσοστό ανάμεσα στα νοσήματα υποχρεωτικής δήλωσης, όπως εξάλλου και στις περισσότερες χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης [2].

Βιβλιογραφικές αναφορές

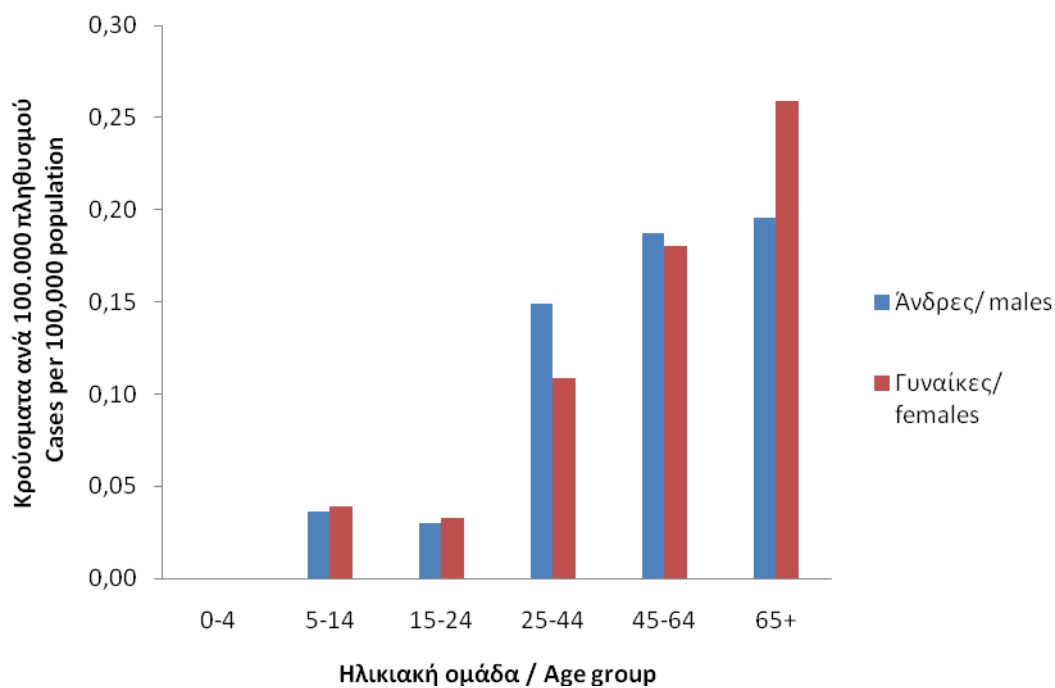
1. Heymann DL. Control of Communicable Diseases Manual. Washington DC: American Public Health Association; 2008.
2. European Centre for Disease Prevention and Control: Annual Epidemiological Report on Communicable Diseases in Europe 2009. Stockholm, European Centre for Disease Prevention and Control, 2009. Available from:

http://www.ecdc.europa.eu/en/publications/Publications/0910_SUR_Annual_Epidemiological_Report_on_Communicable_Diseases_in_Europe.pdf

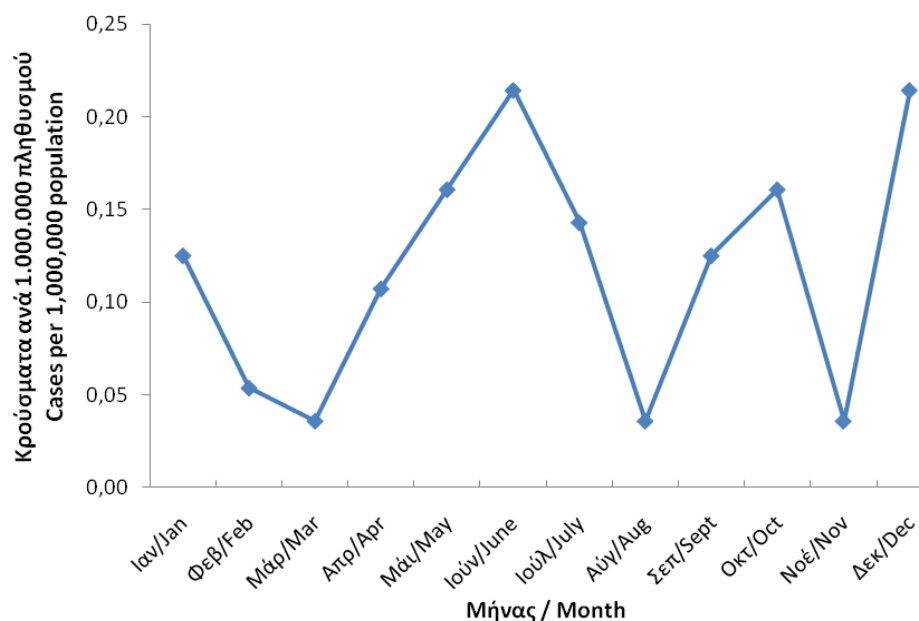
Γράφημα 1. Διαχρονική εξέλιξη της δηλούμενης επίπτωσης της εχινοκοκκίας στην Ελλάδα, 2000-2009



Γράφημα 2. Μέση ετήσια δηλούμενη επίπτωση (κρούσματα/100.000 πληθυσμού) της εχινοκοκκίας στην Ελλάδα ανά φύλο και ηλικιακή ομάδα, 2005-2009



Γράφημα 3. Μέση δηλούμενη επίπτωση (κρούσματα/1.000.000 πληθυσμού) της εχينوκοκκίας στην Ελλάδα ανά μήνα, 2005-2009



Πίνακας 1. Μέση ετήσια δηλούμενη επίπτωση της εχينوκοκκίας (κρούσματα/100.000 πληθυσμού) ανά περιοχή κατοικίας ασθενούς, Ελλάδα, 2005-2009

Υπερπεριφέρεια	Περιφέρεια	Μέση ετήσια επίπτωση
ΒΟΡΕΙΑ ΕΛΛΑΔΑ		0,23
	Ανατολική Μακεδονία, Θράκη	0,52
	Κεντρική Μακεδονία	0,16
	Δυτική Μακεδονία	0,46
	Θεσσαλία	0,05
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ		0,16
	Ήπειρος	0,00
	Ιόνια Νησιά	0,19
	Δυτική Ελλάδα	0,30
	Στερεά Ελλάδα	0,13
	Πελοπόννησος	0,09
ΑΤΤΙΚΗ		0,07
	Αττική	0,07
ΝΗΣΙΑ ΑΙΓΑΙΟΥ, ΚΡΗΤΗ		0,07
	Βόρειο Αιγαίο	0,00
	Νότιο Αιγαίο	0,07
	Κρήτη	0,10

Ημερομηνία επικαιροποίησης: Ιανουάριος 2011