



Κουλτινιός Κομνηνός, Ωτορινολαρυγγολόγος, Γεν.Νοσοκομείο, Κω

Έρευνα σε παιδιά της σχολικής και προσχολικής ηλικίας στην νήσο Αστυπάλεια της Δωδεκανήσου για εκκριτική ωτίτιδα

ΚΟΜΝΗΝΟΣ. ΚΟΥΛΤΙΝΙΟΣ(a) , ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ ΛΑΜΑ (b), ΟΛΥΜΠΙΑ ΜΑΓΚΛΗ(C)

(a) Ωτορινολαρυγγολογικό Τμήμα Γενικού Νοσοκομείου Κω .(b) Παιδιατρικό Τμήμα Γενικού Νοσοκομείου Καλύμνου. (c) Παιδιατρικό Τμήμα Γενικού Νοσοκομείου Καλύμνου.

Περίληψη: Αντικείμενο : Σκοπός αυτής της μελέτης είναι να ερευνηθεί η ποσοστιαία ύπαρξη της εκκριτικής ωτίτιδας σε παιδιά της σχολικής και προσχολικής ηλικίας Υλικό και Μέθοδος .Η μελέτη αυτή έγινε κατά τον μήνα Μάιο(15-16) στο πανέμορφο νησί της Αστυπάλαιας στα πλαίσια προληπτικής ιατρικής του ΄Β Π.Ε.ΣΥ.Π. Νοτίου Αιγαίου .Συνολικά εξετάστηκαν 65 παιδιά του Νηπιαγωγείου και της πρώτης τάξεως του Δημοτικού Σχολείου Χωρίσθηκαν δε ανάλογα με την ηλικία και το φύλλο τους.

Αποτελέσματα: Από τα 63 παιδιά βρέθηκαν 4 παιδιά με εκκριτική ωτίτιδα. Η κατανομή ανάλογα με την ηλικία δείχνει ότι σε μικρότερες ηλικίες 4-5 χρ. είχαμε περισσότερα προβλήματα (εκκριτική ωτίτις, τυμπανογράμματα C1 και C2). Το θέμα του φύλου φαίνεται να είναι περίπου το ίδιο στα αγόρια και στα κορίτσια . Συγκριτικά με άλλες μελέτες φαίνεται οι κλιματολογικές συνθήκες, και τα θαλάσσια μπάνια ίσως έχουν ευεργετικά αποτελέσματα ως προς την νόσο αυτή.

Συμπεράσματα: Στην έρευνα μας , το ποσοστό των ΕΟ είναι σχετικά χαμηλό (6.5%) περίπου. Η διάφορα αυτή των ποσοστών στις διάφορες όμοιες μελέτες οφείλεται σε πολλούς παράγοντες, όπως οι κλιματολογικές συνθήκες οι περιβαλλοντολογικές συνθήκες, η φυλή και ίσως η διαφορετική ακολουθούμενη μέθοδος έρευνας.

Βιβλιογραφία

1. Κ.Αποστολόπουλος Ι.Ξενέλης ,Ι Τζαγκαρουλάκης ,Δ Κανδηλώρος ,Ι Γιωτάκης, Κ.Παπαφράγκου. Ο δείκτης συχνότητας της εκκριτικής ωτίτιδας στα παιδιά των Ελληνικών σχολείων Int. J. Pediatr.Otorhinolaryngol. 44(3) (1998) 207-214.
2. Erdogan Okur, Ilhami Yildirim,M. Akif Kilic.Saime Guzelsoy. Prevalence of otitis media with effusion among primary school children in Kahramanmaras , in Turkey. Int. J. Pediatr.Otorhinolaryngol. vol 68 no 5(557).
- 3.J. Holmquist, S Al Fadala,Y Quattan. Prevalence of secretory otitis media among school children in Kuwait. J. Larynl.Otol.101 (2) (1987) 116-119.
4. M.L Casselbrant,L.M. Brostoff,E.I. Cantekin,M.R. Flaherty,W.J. Doyle,C D Bluestone,T.J. Fria. Otitis media with effusion in preschool children. Laryngoscope 95(4) (1985)428-436.
- 5.. Hallett, C.P.The screening and epidemiology of meddle ear disease in a population of primary school entrants.J. Laryngo.Otol. 96(10) (1982) 899-914.
6. Lee K.J., Essential Otolaryngology Head and Neck Surgery. U.S.A. 1995.
7. BRUCE W. JAFEK,M.D & ANNE K. STARK,MD. ENT SECRETS, 1996 Philadelphia, PA U.S.A.

8. Scafer O., Otitis media and bottle-feeding. An epidemiological study of infant feeding habits and incidence of recurrent and chronic middle ear disease in Canadian Eskimos, Can.J. Public Health 62 (6) (1971) 478-489.

9. M.C. tong, V. Yue, P.K. Ku, C.A .van Hasselt. Screening for otitis media with effusion to measure its prevalence in Chinese children in Hong- Kong, Ear Nose and Throat J. 79 (8) (2000) 623-630.

10. Τάπης Μ., Κουλτινιός Κ., Χέλμης Γ., Κουδουμνάκης Μ., Χριστόπουλος Γ., Οικονομίδης Ι. . Τα προκλητά δυναμικά εγκεφαλικού στελέχους σε παιδιά με υποτροπιάζουσα εκκριτική ωτίτιδα. ΩΡΛ Κλινική Νοσοκομείου Παιδων "Η Αγία Σοφία" Ρόδος, 23-26 Οκτωβρίου 1997. 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ωτορινολαρυγγολογίας.