

Η ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΡΟΒΟΛΗ ΑΠΟ ΤΟ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΣ ΕΚΛΕΚΤΙΚΗΣ IGG3 ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ ΣΤΑ ΠΑΙΔΙΑ .

Παπαδοπούλου Αθηνά^{1,2}, Ταβουλάρη Ευαγγελία², Ταγκαλάκη Ελένη², Τιλιακού Σκευή², Μερμίρη Δέσποινα².

Παιδιατρικό Ιατρείο Άσθματος και Αλλεργιών, Γενικό Νοσοκομείο ΚΑΤ, Αθήνα
Μονάδα Αλλεργικών και Αναπνευστικών Νοσημάτων , Νοσοκομείο Παιδών Πεντέλη, Παλαιά Πεντέλη , Αθήνα

ΕΙΣΑΓΩΓΗ. Η ανεπάρκεια της ανοσοσφαιρίνης G αποτελεί την συχνότερη εκδηλούμενη με σοβαρές λοιμώξεις ανοσοανεπάρκεια στα παιδιά. Η εκλεκτική IGG3 αναφέρεται ως η επίμονη ανίχνευση χαμηλών τιμών IGG3 ενώ η συνολική IGG παραμένει σε φυσιολογικά επίπεδα ανάλογα με την ηλικία του παιδιού. Σκοπός της μελέτης είναι η παρουσίαση της κλινικής προβολής της από το αναπνευστικό σύστημα.

ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ. 26 παιδιά (14 αγόρια , μέση ηλικία 4,8+2,34χρ) με εκλεκτική IGG3 μελετήθηκαν στο Τμήμα την τελευταία 10ετία. Δεκαεννέα (73%) παιδιά προσήλθαν με ιστορικό ασθματικής συμπτωματολογίας ενώ 16 (61,5%) παιδιά είχαν ενεργό άσθμα. Δώδεκα παιδιά (46%) ανέφεραν νοσηλεία με κύριες αιτιολογίες πνευμονία και αναπνευστική δυσχέρεια. **ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ** Σε 6 (23%) παιδιά διαπιστώθηκε χρόνια ρινοκολπίτιδα ενώ σε 14 (53.8%) παιδιά χρόνια πυώδη βρογχίτιδα με θετικές καλλιέργειες πτυέλων και βρογχοκυψελιδικού εκπλύματος (8 παιδιά υποβλήθηκαν σε βρογχοσκόπηση). Στην ακτινογραφία θώρακος και στην HRCT ανευρέθησαν σε 3 παιδιά πυκνωτικές εστίες ενώ σε 8 ατελεκτασία μέσου λοβού ή/ και γλωσσίδας. Ευαισθηστοποίηση σε αεροαλλεργιογόνα διαπιστώθηκε σε 5 (19%) παιδιά. Σε όλα τα παιδιά χορηγήθηκε μακροχρόνια αντιβιοτική αγωγή ενώ στα 8 με ατελεκτασία, χορηγήθηκε επιπλέον συνδιασμός ειπνευόμενα στεροειδή με βρογχοδιασταλτικά παρατεταμένης δράσης με αριστη ανταπόκριση. **ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ.** Η εκλεκτική IGG3 ανεπάρκεια στα παιδιά εκδηλώνεται κυρίως με εικόνα χρόνιας ρινίτιδας ή χρόνιας πυώδους βρογχίτιδας ενώ συχνά επιπλέκεται με πνευμονία ή ατελεκτασία. Η εικόνα είναι λιγότερο θορυβώδης σε σχέση με την ανεπάρκεια της ολικής IGG αλλά ενοχλητική και επιμένουσα με κίνδυνο ανάπτυξης σοβαρών επιπλοκών. Η αναζήτηση της σε παιδιά με χρόνιες μικροβιακές ρινικές εκκρίσεις ή χρόνια υγρό βήχα είναι απαραίτητη.