



Το Αλλεργικό Παιδί και οι Εξελιξίσεις

ROYAL OLYMPIC HOTEL | ΑΘΗΝΑ

02-05 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2023

[www.allergycongress.gr](http://www.allergycongress.gr)**Στοχεύοντας την Τύπου 2 φλεγμονή: Η Χρήση Dupilumab στη Χρόνια Ρινοκολπίτιδα με Ρινικούς Πολύποδες και η Επίδραση σε Τυχόν Συνυπάρχον Άσθμα. Η Εμπειρία της Μονάδας Αλλεργιολογίας «Δ. Καλογερομήτρος»**N. Παπαποστόλου, N. Κατραχούρα, Ξ. Αγγελίδης, K. Χλίβα, M. Μακρή

Μονάδα Αλλεργιολογίας «Δ. Καλογερομήτρος», Β' Κλινική Αφροδισίων &amp; Δερματικών Νόσων Πανεπιστημίου Αθηνών, ΠΓΝ «Αττικόν»

ΣΚΟΠΟΣ: Αξιολόγηση: 1) ανταπόκρισης στην αγωγή ασθενών που έλαβαν dupilumab μέσω (ΣΗΠ) για σοβαρή Χρόνια Ρινοκολπίτιδα με Ρινικούς Πολύποδες (Chronic Rhinosinusitis with Nasal Polyps, CRSwNP) και 2) επίδραση στο συνυπάρχον άσθμα (GINA step 1-4).

ΥΛΙΚΟ-ΜΕΘΟΔΟΣ: Ασθενείς με σοβαρή μη ελεγχόμενη CRSwNP που έλαβαν έγκριση για έναρξη αγωγής με dupilumab 300mg/2w μέσω Συστήματος Ηλεκτρονικής Προέγκρισης (ΣΗΠ) στην μονάδα Αλλεργιολογίας «Δ. Καλογερομήτρος» το διάστημα 05/2020 -07/2022. Σε όλους τους ασθενείς αξιολογήθηκαν προ της έναρξης και στις 2,4,16,24 και 52 εβδομάδες α/SNOT-22, β/ηωσινοφίλα περιφερικού αίματος, γ/FeNO, δ/Lund Mackay CT scores(w0,w16,w52) ε/Asthma Control Test(ACT:w0,w16,w52) και στ/FEV1(w0,w16,w52).Επιπλέον η λήψη συστηματικών στεροειδών, πολυπεκτομών και η βελτίωση ανοσμίας αξιολογήθηκαν καθ' όλη τη διάρκεια της μελέτης.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ: Συνολικά 6 ασθενείς (5/6 συνυπάρχον άσθμα GINA step 1-4 και 3/6 NSAID-Exacerbated-Respiratory-Disease,NERD) συμπεριελήφθησαν στη μελέτη( 50% άρρενες, μέση ηλικία 54.5 έτη, εύρος 41-66 ετών). Προ της έναρξης dupilumab οι ασθενείς παρουσίαζαν βαριά μη ελεγχόμενη νόσο με πλήρη ανοσμία, σοβαρά επηρεασμένη ποιότητα ζωής(mean score SNOT22: 73.6 ± 13) και CT Lund Mackay score 16.3±2.6. Η μέση τιμή FeNO, ηωσινοφίλων και IgE ήταν 32.2±19,6ppb ,507.5±195κυτταρα/μl και 390.6l±346U/mL αντίστοιχα. Το 83% των ασθενών είχαν λάβει > 3σχήματα συστηματικών στεροειδών το τελευταίο έτος ενώ το 50% είχε υποβληθεί σε >3 πολυπεκτομές. Ήδη μετά την πρώτη χορήγηση οι ασθενείς παρουσίασαν εντυπωσιακή ανταπόκριση με μείωση SNOT22 (w2:36,w4:14 w16:17 ,w52:13) ενώ μεταξύ w4-w16 αναφέρουν βελτίωση όσφρησης.Το Lund Mackay CT score κατέδειξε μείωση του μεγέθους των πολυπόδων (w16:11.1 και w52:12.2).Επιπροσθέτως, η πνευμονική λειτουργία βελτιώθηκε σε όλους τους ασθενείς με άσθμα (FEV1 baseline: 3,16L ,w16: 3,46L και w52: 3,48L), το οποίο ήταν ήδη ελεγχόμενο από την w8 (ACT:25/25).Επιπλέον παρατηρήθηκε πτώση των επιπέδων FeNO (w2:29ppb, w4:24ppb, w16: 17ppb, w52:16ppb) Κανένας ασθενείς δεν υποβλήθηκε νέου σε χειρουργείο.

ΣΥΖΗΤΗΣΗ-ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ: Η παρεμπόδιση της πλειοτροπικής δράσης των ιντερλευκινών 4 και 13 στοχεύει σε όλο το φάσμα της τύπου 2 φλεγμονής με το dupilumab να επιφέρει εντυπωσιακά αποτελέσματα στον έλεγχο της νόσου ασθενών με CRSwNP, με την υποομάδα ασθενών με συνυπάρχον άσθμα να παρουσιάζει επιπρόσθετο όφελος ακόμη και στο ήπιο-μέτριο άσθμα.