

Περιγραφή χαρακτηριστικών ασθενών που εισάγονται σε πρωτόκολλο από του στόματος απευαισθητοποίησης σε ξηρούς καρπούς.

Λ. Κρικώνη, Μ. Πασιώτη, Π. Ξεπαπαδάκη, Ι. Λακουμέντας, Θ. Δημαρέση, Α. Κοθρά, Χ. Μιχοπούλου, Μ. Γαλάνη, Ν. Δουλαδέρης, Ε. Μανουσάκης, Ν. Γ. Παπαδόπουλος.

Μονάδα Αλλεργιολογίας, Β' Παιδιατρική Κλινική Πανεπιστημίου Αθηνών, ΓΝΠ «Π&Α Κυριακού»

ΣΚΟΠΟΣ: Η περιγραφή των χαρακτηριστικών του πληθυσμού που θα εισαχθεί σε πρωτόκολλο από του στόματος απευαισθητοποίησης σε ξηρούς καρπούς (ξκ) και η αναζήτηση προγνωστικών δεικτών για την έκβαση των προκλήσεων σε ξκ.

ΜΕΘΟΔΟΙ: Περιλαμβάνονται ασθενείς με ιστορικό άμεσου τύπου αλλεργίας ή θετική δοκιμασία πρόκλησης σε ξκ ή/και θετικές δερματικές δοκιμασίες ($\geq 3\text{mm}$ μέγεθος πομφού) και θετική sIgE ($>0,1\text{ kUA/L}$) σε φυσίκι Αιγίνης, αράπικο, κάσιους, καρύδι. Καταγράφεται επίσης BAT και μοριακός έλεγχος με AnaO3 για φ.Αιγίνης, κάσιους και Jugr1,3 για καρύδι και συγκρίνονται με το αποτέλεσμα της πρόκλησης (για καθορισμό ουδού αντιδραστικότητας).

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ: Οκτώ παιδιά έχουν εισαχθεί στη μελέτη από τα οποία 3 (37.5%) κορίτσια, με μέση ηλικία τα 8.18 CI:6.94-9.30 έτη. Έγιναν 7 προκλήσεις σε φ.Αιγίνης (4 θετικές), 5 σε αράπικο (1 θετική), 4 σε καρύδι (3 θετικές) και 4 σε κάσιους (2 θετικές). Για το φ.Αιγίνης οι τιμές των ειδικών IgE διέφεραν στατιστικά σημαντικά μεταξύ των παιδιών που ανέχθηκαν τον ξκ έναντι αυτών που αντέδρασαν, sIgE=0.1 CI: 0.1-0.14 IU/L, 1.92 CI: 1.21-3.7 IU/L, $p=0.05$. Τιμές sIgE $>1.03\text{ IU/L}$ σχετίστηκαν με 100% πιθανότητα θετικής πρόκλησης (AUC=1) ενώ τιμές P2P $>6\text{mm}$ με 75% πιθανότητα (AUC=0.889). Επιπρόσθετα τιμή ειδικής IgE $>0.5\text{ IU/L}$ για το κάσιους σχετίστηκε με 67% πιθανότητα θετικής πρόκλησης (AUC=0.875). Ένα παιδί είχε αντίδραση σε πρόκληση Grade4 κατά Sampson στα 0.165γρ φ.Αιγίνης. Για τους άλλους ξκ δεν έγινε περαιτέρω ανάλυση λόγω του μικρού αριθμού δείγματος.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ: Τιμές ειδικής IgE $>1.03\text{ IU/L}$ στο φ.Αιγίνης σχετίζονται με αυξημένο κίνδυνο για θετική πρόκληση όμως προκειμένου να εξαχθούν ασφαλή συμπεράσματα η μελέτη συνεχίζεται.