

## Γονική συμμόρφωση μετά τον αποχαρακτηρισμό αλλεργίας σε β-λακταμικά αντιβιοτικά στον παιδιατρικό πληθυσμό

Ε. Αναστασίου<sup>1</sup>, **Κ.Ε. Μαυρομάτη**<sup>2</sup>, Ε. Μανουσάκης<sup>1</sup>, Μ. Γεωργαλα<sup>1</sup>, Θ.Σ. Τερσιπάζογλου<sup>1</sup>, Ν.Γ. Παπαδόπουλος<sup>1</sup>, Π. Ξεπαπαδάκη<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Μονάδα Αλλεργιολογίας, Β' Παιδιατρική Κλινική Πανεπιστημίου Αθηνών, ΓΝΠ «Π&Α Κυριακού»

<sup>2</sup> Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών

**ΣΚΟΠΟΣ:** Η καταγραφή της γονικής συμμόρφωσης στις οδηγίες αποχαρακτηρισμού αλλεργίας σε β-λακταμικά αντιβιοτικά (ΒΛΑ) στον παιδιατρικό πληθυσμό.

**ΥΛΙΚΟ & ΜΕΘΟΔΟΙ:** Αξιολογήθηκε η γονική συμμόρφωση στις οδηγίες λήψης ΒΛΑ σε παιδιά που είχε προηγηθεί αποχαρακτηρισμός αλλεργίας. Συμπεριλήφθηκαν παιδιά ηλικίας 1-15 ετών με ιστορικό εξανθήματος (Κηλιδοβλατιδώδες/Κνιδωτικό) κατά την διάρκεια λήψης ΒΛΑ, που εκτιμήθηκαν τα έτη 2018-2022, στην Μονάδα Αλλεργιολογίας, Β' ΠΠΚ και στα οποία ανεδείχθη αρνητικός ο αλλεργιολογικός έλεγχος in vitro, in vivo και Δοκιμασία Πρόκλησης (ΔΠ). Η συμμόρφωση αξιολογήθηκε με τηλεφωνική επικοινωνία με τους γονείς μέσω ερωτηματολογίου στο οποίο αξιολογήθηκε αν α. είχε λάβει το παιδί ΒΛΑ μετά τον αποχαρακτηρισμό, β. εάν ναι, πιθανές ανεπιθύμητες αντιδράσεις και αν όχι, τους λόγους μη λήψης. Όλοι οι γονείς είχαν ενημερωθεί και δώσει έντυπη συγκατάθεση.

**ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ:** Συμπεριλήφθηκαν 64 παιδιά/αντιδράσεις, 37(57.8%) αγόρια, μέσης ηλικίας  $4.8 \pm 1.03$  έτη. Ενοχοποιούμενα ΒΛΑ ήταν: 58% αμοξυκιλίνη, 39% αμοξυκιλίνη-κλαβουλανικό, 3% κεφπροζίλη. Η πλειονότητα των παιδιών (N=41, 64%) δεν είχαν λάβει το ΒΛΑ. Εξ αυτών στα 22 παιδιά (34.3%) λόγω φόβου ενδεχόμενης αντίδρασης επιλέχθηκε εναλλακτικό αντιβιοτικό ενώ στα 19(29%) δεν χρειάστηκε να λάβουν αντιβιοτικό. Τα 23 παιδιά (36%) που έλαβαν το ΒΛΑ μετά τον αποχαρακτηρισμό δεν παρουσίασαν ανεπιθύμητες αντιδράσεις.

**ΣΥΖΗΤΗΣΗ:** Παρότι η αλλεργία σε ΒΛΑ είναι εξαιρετικά σπάνια κατά την παιδική ηλικία, σημαντικό ποσοστό αυτών χαρακτηρίζονται ως αλλεργικά, λόγω εμφάνισης εξανθήματος κατά την διάρκεια λήψης του αντιβιοτικού. Μετά την ολοκλήρωση του αλλεργιολογικού ελέγχου και τον αποχαρακτηρισμό της αλλεργίας σε ΒΛΑ, απαιτείται και η γονική συμμόρφωση για τη συνέχιση λήψης του αντιβιοτικού.

**ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ:** Το 1/3 των παιδιών που αποχαρακτηρίστηκαν από αλλεργία σε ΒΛΑ, όπως αναδεικνύεται στην συγκεκριμένη μελέτη, δεν έλαβε το ΒΛΑ λόγω φόβου ενδεχόμενης αντίδρασης. Μετά τον αποχαρακτηρισμό, απαιτείται η εξατομικευμένη προσέγγιση και επεξήγηση στους γονείς ως προς τα οφέλη και την ασφάλεια της λήψης του αντιβιοτικού.