



Το Αλλεργικό Παιδί και οι Εξελιξίσεις

ROYAL OLYMPIC HOTEL | ΑΘΗΝΑ
17-20 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2022

ProctoColitis reLEase micRobiome study

ΑΛΛΕΡΓΙΚΗ ΠΡΩΚΤΟΚΟΛΙΤΙΔΑ ΚΑΙ ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΝΕΟΓΝΙΚΗ ΚΑΙ ΠΡΩΤΗ ΒΡΕΦΙΚΗ ΗΛΙΚΙΑ.**Βαλλιανάτου ΓΝ¹, Δουλαδέρης Ν¹, Γαλάνη Μ¹, Μανουσάκης Ε¹, Μιχοπούλου Χ¹, Ζησάκη Β¹, Ξεπαπαδάκη Π¹, Τάκα Σ^{1,2}, Παπαδόπουλος ΝΓ¹**

1. Μονάδα Αλλεργιολογίας, Β' Παιδιατρική Κλινική, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
2. StArtBio P.C., Molecular Diagnostics and Biotechnology services, Αθήνα

Εισαγωγή: Η Αλλεργική Πρωτοκολιτίδα (ΑΠ) είναι μια κατά κανόνα ήπια μη-IgE Τροφική Αλλεργία, που ωστόσο εκδηλώνεται στα νεογνά και βρέφη με ένα σοβαρό σύμπτωμα, την αιμορραγία από το ορθό. Παρά το ότι είναι η πιο συχνή αιτία της αιμορραγίας (18-64%) σε αυτή την ηλικιακή ομάδα, η διαφορική διάγνωση της από άλλες παθολογικές και χειρουργικές οντότητες μπορεί να οδηγήσει σε νοσηλεία . Παράλληλα μπορεί να εκδηλωθεί σε ήδη νοσηλευόμενα από άλλες αιτίες βρέφη, επιβαρύνοντας τη νοσηρότητα τους.

Σκοπός: Να αξιολογήσουμε την επίδραση της ΑΠ ως παράγοντα κινδύνου νοσηλείας για τα νεογνά και μικρά βρέφη είτε ως κύρια αιτία εισόδου είτε ως συνυπάρχουσα νοσολογική κατάσταση και παράλληλα τη πιθανή συσχέτιση άλλων παραγόντων.

Σχεδιασμός: Προοπτική μελέτη παρατήρησης. Κριτήριο εισαγωγής, βλεννοαιματηρές κενώσεις σε βρέφη ηλικίας ≤ 6μηνών και πιθανή διάγνωση ΑΠ. Ερευνάται το ιστορικό νοσηλείας και η συσχέτιση του με την εκδήλωση της ΑΠ καθώς και η πιθανή επίδραση της ηλικίας εκδήλωσης της νόσου, της ηλικίας κύησης και του είδους του τοκετού.

Αποτελέσματα: Στη μελέτη έχουν εισαχθεί 61 βρέφη. Τα 15/61 (24.5 %) έχουν ιστορικό νοσηλείας στην περιγεννητική περίοδο. Οι βλεννοαιματηρές κενώσεις ήταν κύρια αιτία εισαγωγής σε 4/15 (27%) βρέφη ενώ εκδηλώθηκαν κατά τη νοσηλεία τους σε 4/15 (27%) . Σε 3/15 βρέφη (20%), εκδηλώθηκαν σε διάστημα 3 ημερών έως 3 εβδομάδων μετά την νοσηλεία τους . Καισαρική τομή έχει γίνει σε 12/15 (80 %) βρέφη ενώ τα 8/15 (53%) είναι πρόωρα. Μέση ηλικία εκδήλωσης της ΑΠ είναι 7 εβδομάδες.

Συζήτηση: Τα βρέφη με ΑΠ παρουσιάζουν σε υψηλό ποσοστό (25%) νοσηλεία στη περιγεννητική περίοδο, με την ίδια τη νόσο να είναι αιτία εισαγωγής σχεδόν στο 1/3 των περιπτώσεων. Το ποσοστό καισαρικής τομής και προωρότητας είναι σημαντικά υψηλότερο στα βρέφη αυτά συγκριτικά με το σύνολο των βρεφών της μελέτης (80% vs 64% και 53% vs 16% αντίστοιχα), ενώ η ηλικία έναρξης της νόσου μικρότερη (7 vs 9 εβδ).