

## ΑΝΑΔΡΟΜΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΠΡΟΦΙΛ ΤΩΝ ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ ΓΡΙΠΗΣ 2018-2019

Τσιολάκη Γεωργία-Μαρίνα<sup>1</sup>, Μοσχοβίτη Αναστασία<sup>1</sup>, Παππά Θεοδώρα<sup>1</sup>, Καρατάσιου Ζωή<sup>1</sup>, Τσεκούρα Ευφροσύνη<sup>1</sup>

1. Παιδιατρική κλινική Γενικό Νοσοκομείο "Ασκληπιείο Βούλας"

**ΕΙΣΑΓΩΓΗ:** Η γρίπη είναι οξεία ιογενής λοίμωξη που αρχικά προσβάλλει το ανώτερο αναπνευστικό με πιθανή επέκταση στο κατώτερο αναπνευστικό και αυξημένο κίνδυνο συστηματικών επιπλοκών. Παρουσιάζει παγκόσμια κατανομή τους χειμερινούς και φθινοπωρινούς μήνες, επηρεάζοντας περίπου το 5-15% του πληθυσμού. Την περίοδο 2018-2019, το 99% των περιστατικών που καταγράφηκαν, προσβλήθηκαν από στέλεχος υποομάδας Α σε αντίθεση με την περίοδο 2017-2018 όπου η πλειονότητα ήταν στελέχη της υποομάδας Β.

**ΣΚΟΠΟΣ:** Να μελετήσουμε το προφίλ των κρουσμάτων γρίπης την περίοδο 2018-2019 επί των παιδιών που εισήχθησαν με διάγνωση εμπύρετης λοίμωξης αναπνευστικού.

**ΥΛΙΚΟ:** Οι ασθενείς που εισήχθησαν την περίοδο γρίπης από τα παιδιατρικά ΤΕΠ λόγω εμπύρετης λοίμωξης αναπνευστικού.

**ΜΕΘΟΔΟΣ:** Αναδρομική μελέτη των ιστορικών των ασθενών με εμπύρετη λοίμωξη αναπνευστικού από τον Ιανουάριο έως και το Μάρτιο 2019. Η ανάλυση έγινε ως προς την ταυτοποίηση κρηθσμάτων γρίπης και το είδος αυτής, την ηλικία, το φύλο, την εθνικότητα, τα αδέρφια, την κλινική εικόνα, τον εργαστηριακό έλεγχο και τις επιπλοκές.

**ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ:** Συνολικά την περίοδο γρίπης 2018-2019 με εμπύρετη λοίμωξη αναπνευστικού εξετάστηκαν 204 παιδιά. Από αυτά, εισήχθησαν n=61 (29,90%) και θετικό τεστ γρίπης είχαν n=23 (37,70%). Γρίπη Α είχαν n=21 (91,30%). Αγόρια n=13 (56,53%), κορίτσια n=10 (43,47%), μέση ηλικία ζωής=6,63 έτη, ελληνική εθνικότητα n=17 (73,91%), χωρίς αδέρφια n=3 (13,05%), >1 αδέρφια n=20 (86,95%). Θερμοκρασία >39,5 °C με ρίγος n=17 (73,91%), διφασικό εμπύρετο εμφάνισαν n=2 (8,69%), βήχας/ρινίτις n=20 (86,95%), έμετοι n=3 (13,04%), διάρροϊκή κένωση n=2 (8,69%) και χολώτητα βάδισης n=1 (4,34%). Εμβολιαστική κάλυψη είχαν n=2 (8,69%). Εργαστηριακά ευρήματα: μ.τ WBC= 8.976/μL με εύρος 2430-25700/μL, μ.τ PLTs= 282.210, μ.τ SGOT= 39,13mg/dL, μ.τ SGPT= 27,21mg/dL, μ.τ CRP= 23,32 mg/L. Επιπλοκές παρουσίασαν n=7 (30,43%). Επί του συνόλου, εμφάνισε μυοσίτιδα n=1 (4,34%) ουδετεροπενία n=1 (4,34%), πνευμονία n=4 (17,39%).

**ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ:** Την περίοδο 2018-2019, το 1 στα 3 παιδιά που νοσηλεύτηκε για εμπύρετη λοίμωξη αναπνευστικού έπασχε κυρίως από γρίπη τύπου Α έναντι τύπου Β. Από αυτά μόνο το 1 στα 5 εμφάνισε επιπλοκές μέτριας βαρύτητας.