

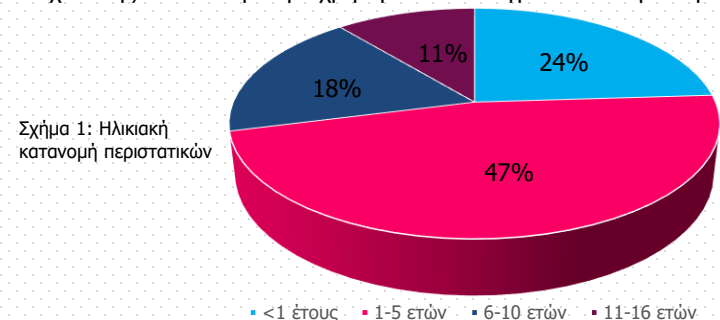
ΑΑ038: ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΣΤΑΡΙΚΩΝ ΥΠΟΠΤΩΝ ΓΙΑ ΛΟΙΜΩΞΗ COVID-19 ΣΕ ΠΑΙΔΙΑ ΣΕ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ

Σταυρούλα Γκανά, Σωτηρία-Ευαγγελία Δημητρέλλου, Ελισάβετ Κώτση, Σωτηρία Παπακαλοδούκα, Δανάη Σοφιανού-Πετράκη, Ελένη Χρυσοβέργη, Πεντζέχρω Γιαννακοπούλου, Θεοδώρα Συριοπούλου, Βάιος Κατσάρος
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ, ΚΑΛΑΜΑΤΑ

Εισαγωγή: Ο ιός SARS-CoV-2 εξαπλώθηκε παγκόσμια προκαλώντας πανδημία. Αποτελεί ένα νέο στέλεχος κορωνοϊού και η λοίμωξη που προκαλεί ονομάστηκε COVID-19. Μεταδίδεται από άνθρωπο σε άνθρωπο μέσω σταγονιδίων. Τα περισσότερα παιδιά που έχουν υποστεί λοίμωξη έχουν ήπιες κλινικές εκδηλώσεις και η πρόγνωση είναι καλή, αναρρώνοντας μέσα σε 1-2 εβδομάδες από την έναρξη των συμπτωμάτων.

Σκοπός: Καταγραφή περιστατικών ύποπτων για λοίμωξη COVID-19 την περίοδο 01/03/2020 έως 30/06/2020 σε επαρχιακό νοσοκομείο.

Υλικό και Μέθοδος: Μελετήθηκαν 66 παιδιά ηλικίας 2 μηνών έως 14,5 ετών που προσήλθαν στο ΤΕΠ και θεωρήθηκαν ύποπτα για λοίμωξη COVID-19. Η προσπάθεια ανίχνευσης του ιού έγινε με χρήση PCR σε δείγμα από στοματοφαρυγγικό επίχρισμα.



Σχήμα 1: Ηλικιακή κατανομή περιστατικών

Τα 48/66 παιδιά έρχονταν νοσηλείας, σε ομάδα υψηλού κινδύνου ανήκαν τα 4/66, που έπασχαν από ΣΔ1, κυστική ίνωση, μεταβολικό νόσημα και οξώδη σκλήρυνση αντίστοιχα. Και στα 66 δείγματα που ελήφθησαν η PCR για SARS-CoV-2 βρέθηκε αρνητική.

ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ	ΠΟΣΟΣΤΑ
Εμπύρετο	100%
Βήχας	47%
Διαρροϊκές κενώσεις	9%
Έμετοι	6%
Σπασμοί	6%
Αναπνευστική δυσχέρεια	4,5%
Φαρυγγαλγία	4,5%

Πίνακας 1: Συμπτωματολογία παιδιών ύποπτων για λοίμωξη COVID-19

Συμπεράσματα: Η λοίμωξη από τον SARS-CoV-2 δεν είναι τόσο συχνή στον παιδιατρικό πληθυσμό συγκριτικά με αυτόν των ενηλίκων. Τα περισσότερα παιδιά που μελετήθηκαν ήταν νήπια ηλικίας 1-5 ετών και όλα είχαν σαν κύριο σύμπτωμα εμπύρετο. Κανένα παιδί δεν είχε επιβεβαιωμένη λοίμωξη COVID-19.