

ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΑΣΘΕΝΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΒΛΗΘΗΚΑΝ ΣΕ 24ΩΡΗ ΡΗΜΕΤΡΙΑ

Παιδογαστρεντερολογικό Τμήμα, Παιδιατρική Κλινική, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων

Μαρία Ρογαλίδου, Μυρτώ Ντούγια, Στεφάνια Μακαρίου, Ελένη Λούτση, Νικόλαος Χαλιάσος, Αντιγόνη Σιαμοπούλου -Μαυρίδου

Εισαγωγή

Η 24ωρη μέτρηση και καταγραφή του γαστρικού pH ήταν για πολύ καιρό η μέθοδος εκλογής για τη διάγνωση της γαστρο-οισοφαγικής παλινδρόμησης (ΓΟΠ), ιδιαίτερα στα παιδιά.

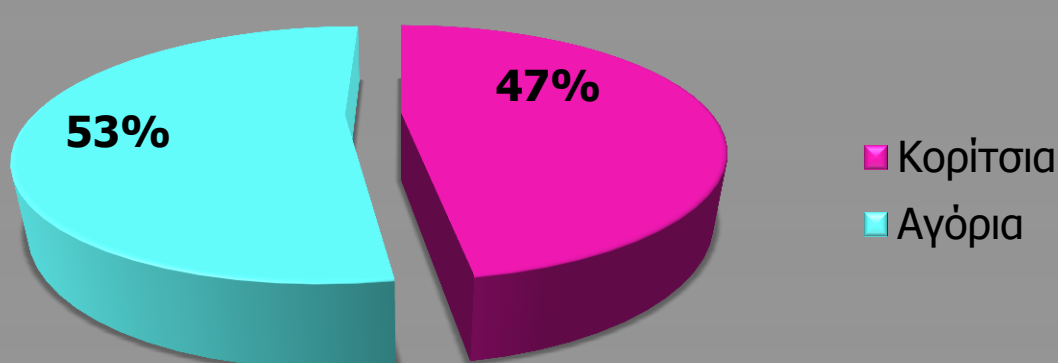
Σκοπός

Η ανάλυση των επιδημιολογικών δεδομένων παιδιατρικών ασθενών που υποβλήθηκαν σε 24ωρη ρΗμετρία στο τμήμα μας κατά τη διάρκεια των 5 τελευταίων ετών.

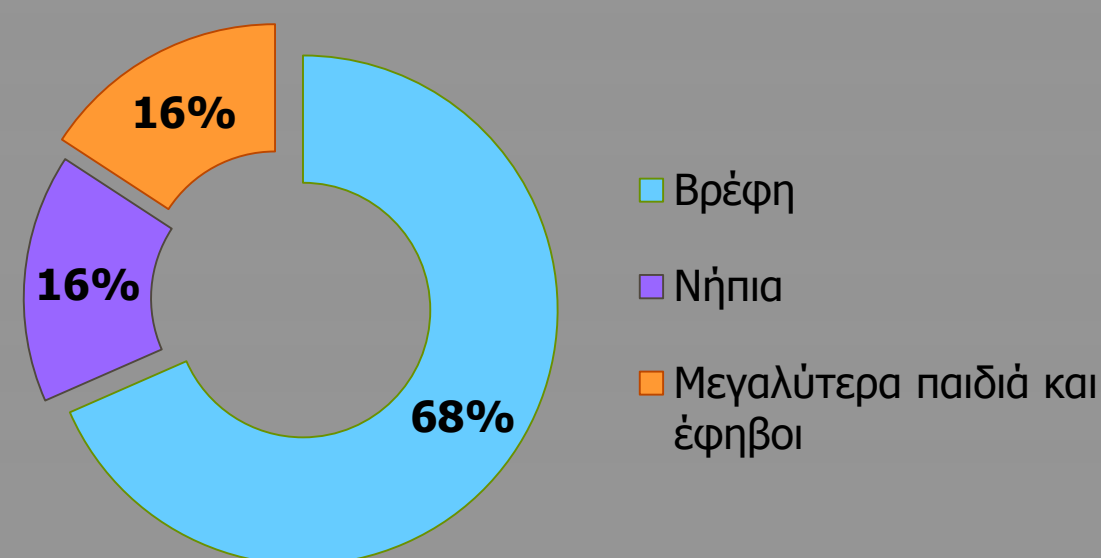
Μέθοδοι & Υλικό

57 ασθενείς (30 αγόρια & 27 κορίτσια), μέσης ηλικίας 2.4 ετών (1μηνός-14.5 ετών) που υποβλήθηκαν σε ρΗμετρία συμπεριλαμβάνονται στο δείγμα. Οι ρΗμετρίες αναλύθηκαν. Η ηλικία των ασθενών, καθώς και τα συμπτώματα με τα οποία προσήλθαν καταγράφηκαν επίσης. Για την ερμηνεία των αποτελεσμάτων εκτιμήθηκαν ο δείκτης παλινδρόμησης, ο αριθμός των επεισοδίων ΓΟΠ, η χρονική διάρκεια του μεγαλύτερου επεισοδίου, και ο αριθμός των επεισοδίων ΓΟΠ με διάρκεια > 5min.

Κατανομή Φύλου



Ηλικιακή Κατανομή

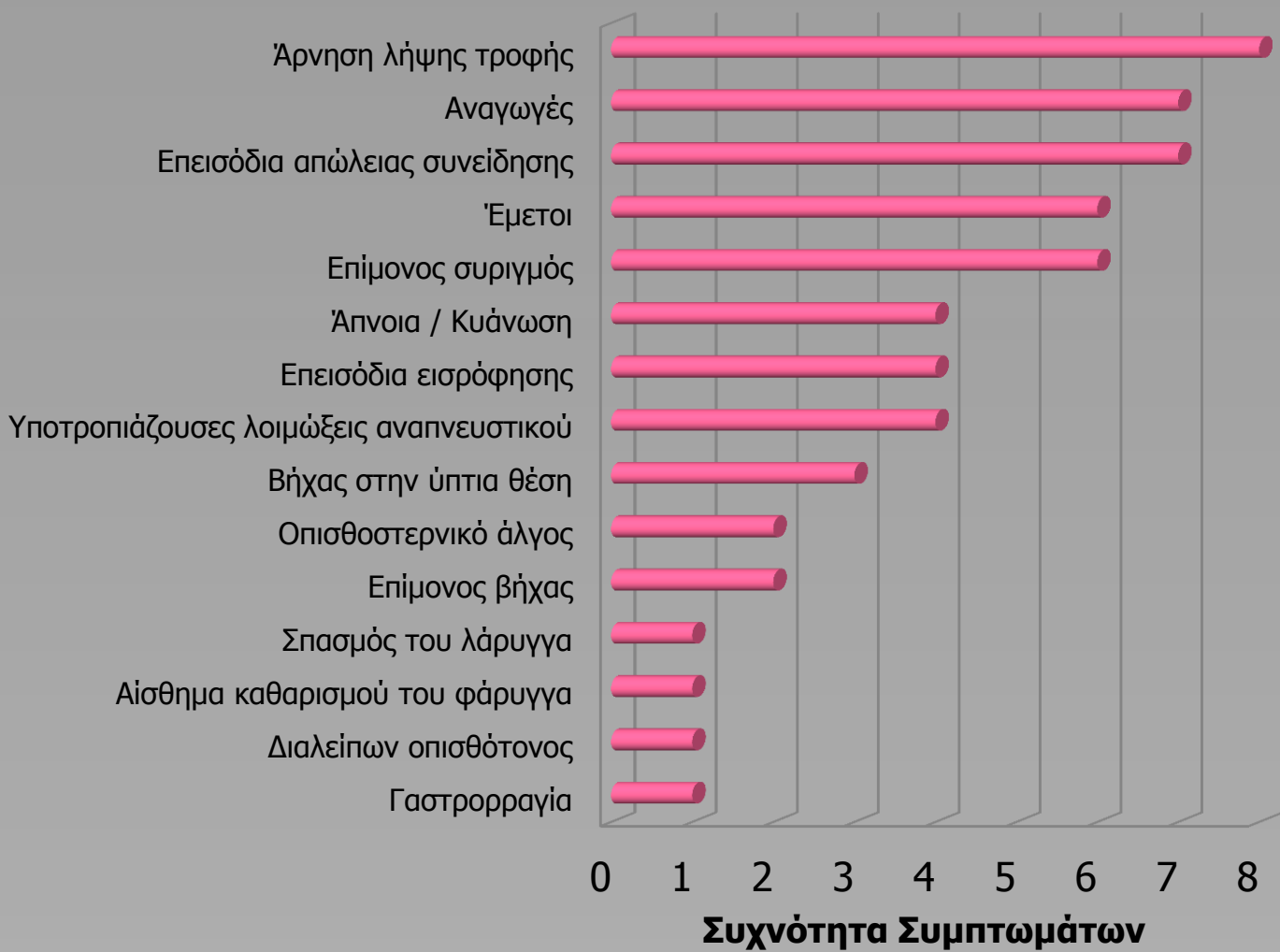


Αποτελέσματα

Τα πιο συχνά συμπτώματα ήταν η άρνηση λήψης τροφής 8/57 (14%), οι αναγωγές 7/57 (12%), οι έμετοι 6/57 (10,5%), ο επίμονος συριγμός 6/57 (10,5%), τα επεισόδια απώλειας συνείδησης 7/57 (14%), οι υποτροπιάζουσες λοιμώξεις του αναπνευστικού 4/57 (7%), τα επεισόδια εισρόφησης 4/57 (7%), τα επεισόδια άπνοιας / κυάνωσης 4/57 (7%), ο βήχας στην ύπτια θέση 3/57 (5,3%), ο επίμονος βήχας 2/57 (3,5%), το οπισθοστερνικό άλγος στην ύπτια θέση 2/57 (3,5%), το αίσθημα καθαρισμού του φάρυγγα 1/57 (1,7%), ο σπασμός του λάρυγγα 1/57 (1,7%), ο διαλείπων οπισθότονος 1/57 (1,7%) και η υποτροπιάζουσα γαστρορραγία 1/57 (1,7%).

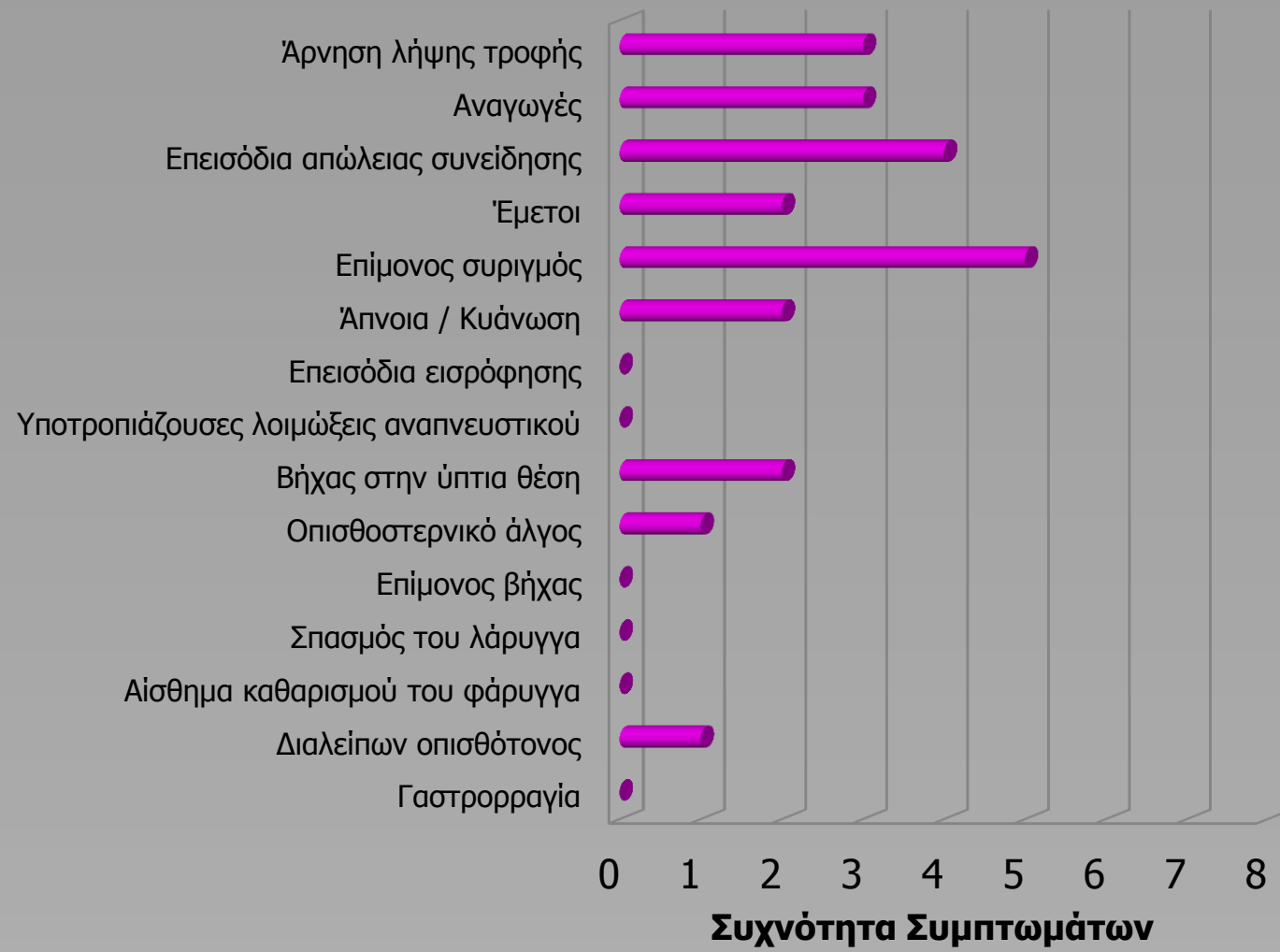
34/57 (59,6% των εξετάσεων) ήταν αρνητικές για όξινη παλινδρόμηση και 23/57 (40.4%) ήταν παθολογικές. Στις παθολογικές ρΗμετρίες τα κύρια συμπτώματα ήταν τα επεισόδια απώλειας συνείδησης στα βρέφη και τα συμπτώματα από το αναπνευστικό στα μεγαλύτερα παιδιά.

Κατανομή Συμπτωμάτων



Σύνολο Δείγματος

Κατανομή Συμπτωμάτων



Παθολογικό Δείγμα

Συμπέρασμα

Η 24ωρη ρΗμετρία αποτελεί ακόμα και σήμερα μία βασική εξέταση για τη διάγνωση της ΓΟΠ στα παιδιά, ιδιαίτερα όταν η κλινική εικόνα είναι άτυπη.