



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΩΝ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Βρογχοσκόπηση σε παιδιά

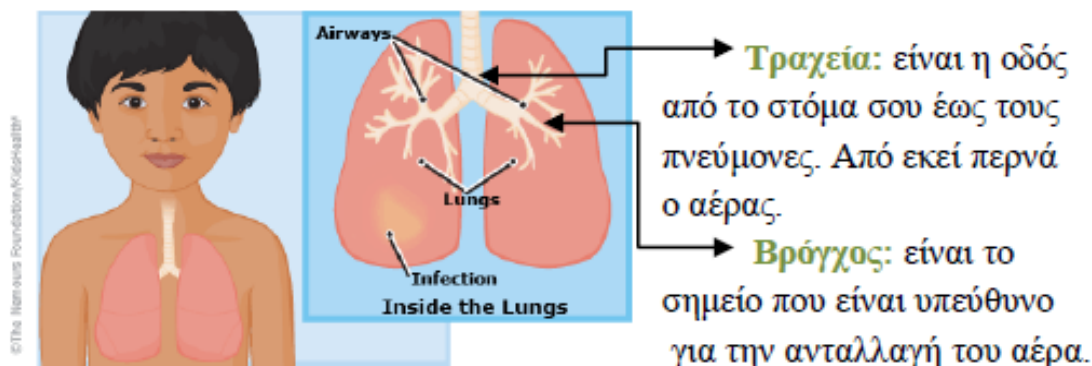
Οδηγίες για γονείς



ΓΙΑ ΝΑ ΚΑΤΑΝΟΗΣΟΥΜΕ ΑΥΤΗΝ ΤΗΝ ΕΞΕΤΑΣΗ...

Ένα από τα σημαντικά όργανα του οργανισμού μας είναι οι πνεύμονες.

Η αναπνοή μας γίνεται με τους πνεύμονες. Στην εικόνα φαίνεται η διαδρομή του αέρα όταν αναπνέουμε. Ο αέρας εισέρχεται από την μύτη συνεχίζει στον λάρυγγα, περνάει από την τραχεία και καταλήγει στους βρόγχους του πνεύμονα. Όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.



ΠΩΣ ΒΛΕΠΟΥΝ ΜΕΣΑ ΣΤΟΥΣ ΠΝΕΥΜΟΝΕΣ...

Η βρογχοσκόπηση είναι μία εξέταση με την οποία μπορούμε να δούμε εσωτερικά τους πνεύμονες. Για να γίνει η βρογχοσκόπηση χρησιμοποιείται ένα εύκαμπτο όργανο που λέγεται βρογχοσκόπιο. Είναι ένα όργανο με ένα μακρύ σωλήνα που αποτελείται από ίνες. Οι οποίες ονομάζονται οπτικές διότι χάριν σε αυτές ο ιατρός μπορεί να δει στο εσωτερικό των πνευμόνων. Πάνω στο βρογχοσκόπιο υπάρχει κάμερα, η οποία συνδέεται με μία οθόνη, δίνοντας τη δυνατότητα στο γιατρό να και να λαμβάνει φωτογραφίες οι οποίες εμφανίζονται κατευθείαν στην οθόνη. Το βρογχοσκόπιο παρατηρεί το εσωτερικό των πνευμόνων μαλακό και περνά μέσα από το στόμα ή την μύτη, περνά από το λάρυγγα την τραχεία και φτάνει ως τους βρόγχους.



ΓΙΑΤΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΟΙΜΗΘΩ...

Το πρωί που θα πραγματοποιηθεί η βρογχοσκόπηση πριν πάει το παιδί στο χειρουργείο, θα του δοθεί σιροπάκι για να μειωθεί το άγχος του και να είναι ήρεμο κατά την διάρκεια της εξέτασης.

ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΞΕΤΑΣΗ...

Πριν από την εξέταση το παιδί δεν πρέπει να φάει και να πει οτιδήποτε. Πρέπει το στομάχι του να είναι άδειο. Συγκεκριμένα η λήψη στερεών τροφών (τυρόπιτα, κρουασάν, τoστ) και διακόπτεται από 6-8 ώρες πριν την βρογχοσκόπηση. Ενώ τα υγρά (νερό, χυμός, τσάι) διακόπτονται έως 2 ώρες πριν την εξέταση. Μία ώρα περίπου πριν την εξέταση δίνεται, στο παιδί μικρή ποσότητα σιροπιού (ήπιο υπνωτικό) προκειμένου να είναι ήρεμο. Το παιδί θα οδηγηθεί στο χώρο που θα γίνει η εξέταση. Η βρογχοσκόπηση γίνεται με γενική αναισθησία. Ο αναισθησιολόγος θα χορηγήσει κατάλληλα φάρμακα ώστε να κοιμηθεί το παιδί και να μην έχει καμία δυσάρεστη ανάμνηση. Τα φάρμακα αναισθησίας χορηγούνται από την φλέβα ή σε εισπνεύσιμη μορφή από τον αναισθησιολόγο, ο οποίος παρακολουθεί το παιδί καθ' όλη τη διάρκεια της εξέτασης.



ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

Το βρογχοσκόπιο μπαίνει από τη μύτη ή το στόμα και φτάνει μέχρι τους βρόγχους, χωρίς να προκαλεί καμία δυσκολία ή δυσφορία στο παιδί διότι κοιμάται. Ο ιατρός εξετάζει το εσωτερικό του λάρυγγα, της τραχείας και των βρόγχων βλέποντας μέσα από ένα φακό ή μια οθόνη. Οι φυσιολογικοί βρόγχοι μοιάζουν με μεγάλη σήραγγα. Ο ιατρός διευθύνει το βρογχοσκόπιο και παρατηρεί το εσωτερικό των πνευμόνων.



ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΗΣΗ

Μόλις τελειώσει η εξέταση, το παιδί μεταφέρεται στην αίθουσα της ανάνηψης μέχρι να ξυπνήσει καλά και να νιώσει καλύτερα από την αναισθησία. Ο αναισθησιολόγος εκτιμά την κατάσταση του παιδιού και μεταφέρεται στο δωμάτιο του. Την ίδια μέρα συνήθως το απόγευμα επιστρέφει σπίτι του. Ο παιδοπνευμονολόγος ενημερώνει τους γονείς για τα αποτελέσματα της βρογχοσκόπησης και τους δίνει τις σχετικές οδηγίες. Επιπλέον οι γονείς ενημερώνονται σε περίπτωση που το παιδί δεν νιώθει ναυτία και τάση για εμετό:

Μπορεί να φάει και να πει μία ώρα μετά την εξέταση.

Τα βρέφη μπορούν να θηλάσουν 3 ώρες μετά την αναισθησία.

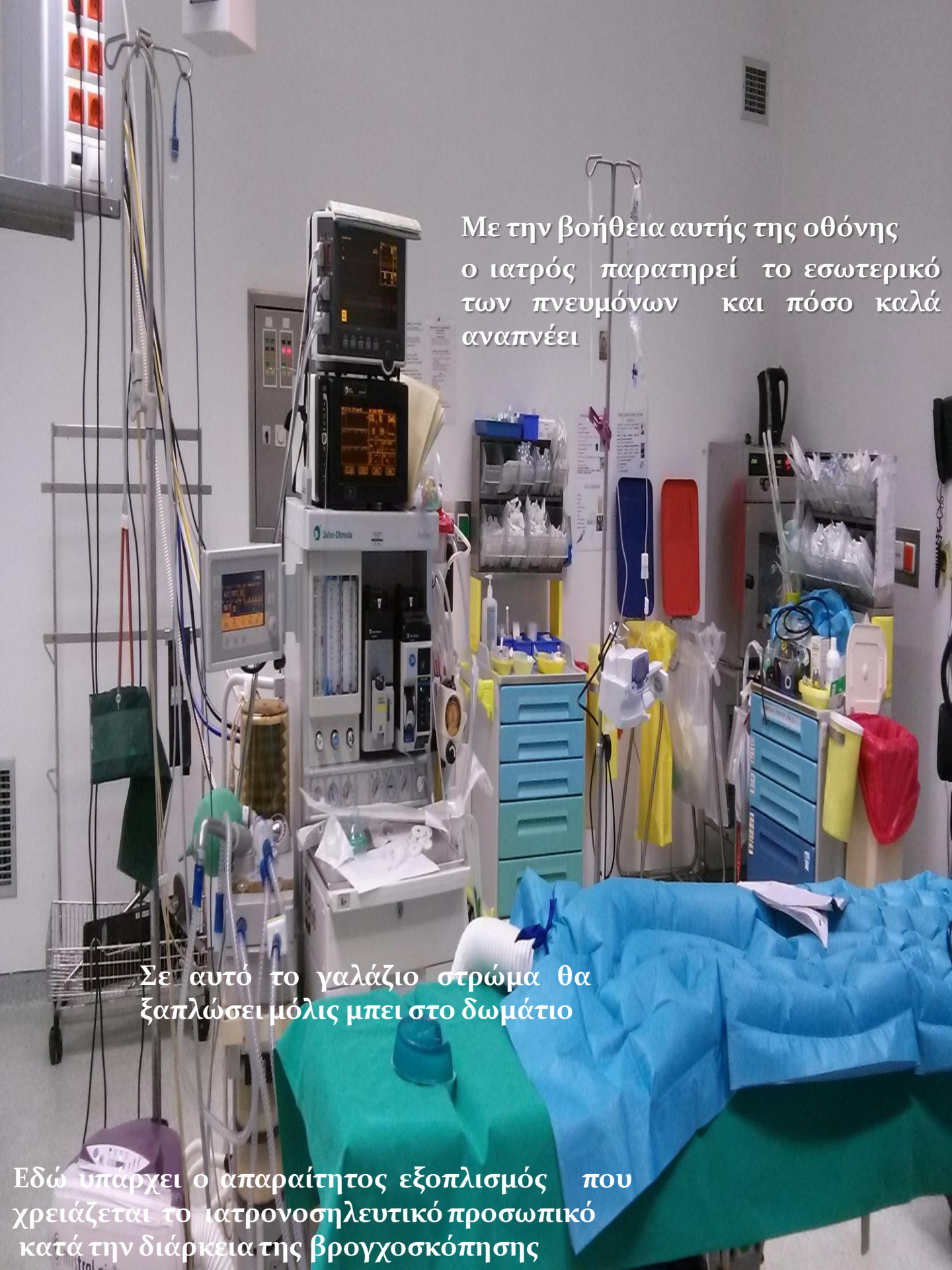
ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ ;

Οι επιπλοκές είναι σπάνιες και στις περισσότερες περιπτώσεις αντιμετωπίζονται εύκολα.

Μπορεί να εμφανιστεί ρινορραγία (αιμορραγία από τη μύτη) κατά την είσοδο του βρογχοσκοπίου.

Κάποιες φορές εμφανίζεται πυρετός το πρώτο 24ωρο μετά την εξέταση, ο οποίος αντιμετωπίζεται.

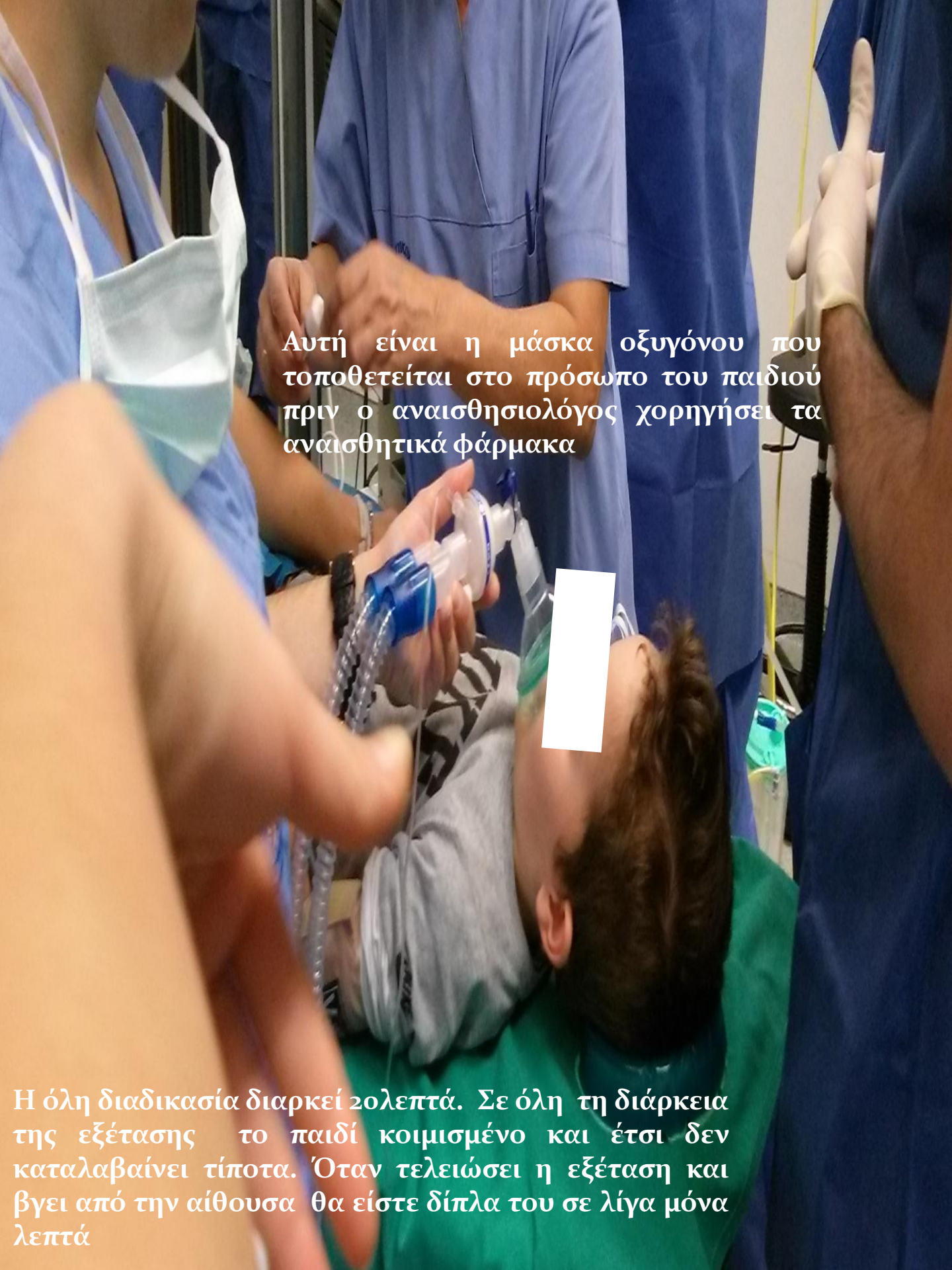
Μπορεί να εμφανιστεί παροδική βραχνάδα στη φωνή ή και βήχα που διαρκεί λίγες ώρες.



Με την βοήθεια αυτής της οθόνης
ο ιατρός παρατηρεί το εσωτερικό
των πνευμόνων και πόσο καλά
αναπνέει

Σε αυτό το γαλάζιο στρώμα θα
ξαπλώσει μόλις μπει στο δωμάτιο

Εδώ υπάρχει ο απαραίτητος εξοπλισμός που
χρειάζεται το ιατρονοσηλευτικό προσωπικό
κατά την διάρκεια της βρογχοσκόπησης



Αυτή είναι η μάσκα οξυγόνου που τοποθετείται στο πρόσωπο του παιδιού πριν ο αναισθησιολόγος χορηγήσει τα αναισθητικά φάρμακα

Η όλη διαδικασία διαρκεί 20 λεπτά. Σε όλη τη διάρκεια της εξέτασης το παιδί κοιμισμένο και έτσι δεν καταλαβαίνει τίποτα. Όταν τελειώσει η εξέταση και βγει από την αίθουσα θα είστε δίπλα του σε λίγα μόνα λεπτά