

# Η βρογχοσκόπηση στα παιδιά

**Θ. Τσιλιγιάννης**  
Παιδοπνευμονολόγος

## Τι είναι η βρογχοσκόπηση;

Η βρογχοσκόπηση είναι η διαδικασία με την οποία αποκτούμε πρόσβαση και άμεσο έλεγχο στο εσωτερικό των αεραγωγών του αναπνευστικού συστήματος. Συγκεκριμένα με την βρογχοσκόπηση μπαίνουμε μέσα στους αεραγωγούς δηλαδή τον λάρυγγα, την τραχεία και τους βρόγχους, τους σωλήνες που μεταφέρουν τον αέρα στις κυψελίδες.

## Γιατί γίνεται η βρογχοσκόπηση στο παιδί;

Η βρογχοσκόπηση γίνεται όταν χρειαζόμαστε πληροφορίες από το αναπνευστικό σύστημα που δεν μπορούμε να τις πάρουμε με κανέναν άλλο τρόπο. Επίσης όταν χρειάζεται κάποια επέμβαση στο εσωτερικό των βρόγχων, (χωρίς να γίνει απαραίτητα ανοιχτή χειρουργική θωρακοτομή), η όταν πρέπει να γίνει μέσω του βρογχοσκοπίου ειδική θεραπεία.

## Πόσα είδη βρογχοσκόπησης υπάρχουν;

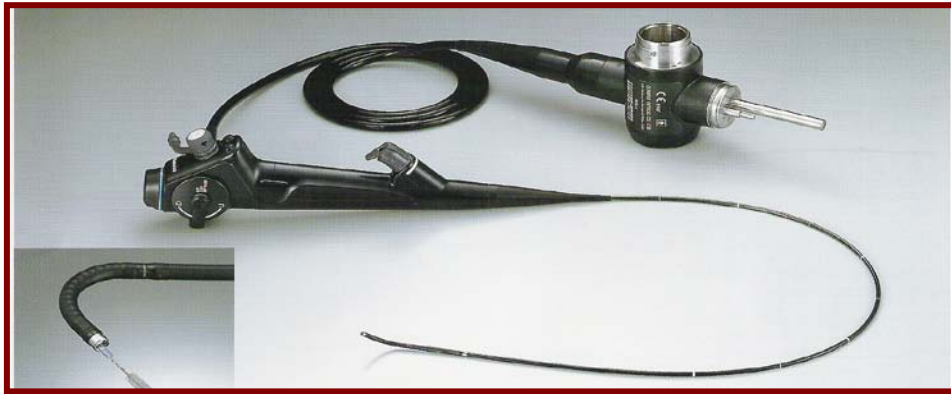
Υπάρχουν δύο είδη βρογχοσκόπησης, ανάλογα με το ειδικό βρογχοσκόπιο που χρησιμοποιείται.

**Η βρογχοσκόπηση με το άκαμπτο βρογχοσκόπιο** που είναι ειδικός άκαμπτος μεταλλικός σωλήνας. Μέσα από αυτό το σωλήνα βλέπουμε και κάνουμε ειδικές επεμβάσεις. Το άκαμπτο βρογχοσκόπιο χρησιμοποιείται κυρίως από τους Ωτορινολαρυγγολόγους και τους Παιδοχειρουργούς.



Άκαμπτο παιδιατρικό βρογχοσκόπιο

**Η βρογχοσκόπηση με το εύκαμπτο βρογχοσκόπιο** που είναι ειδικό εύκαμπτο όργανο και αποτελείται από ειδικές οπτικές ίνες μέσα από τις οποίες βλέπουμε το εσωτερικό των βρόγχων. Μέσα από ειδικό κανάλι που διαθέτει το εύκαμπτο βρογχοσκόπιο επίσης μπορούμε να κάνουμε ωρισμένες παρεμβάσεις. Το εύκαμπτο βρογχοσκόπιο χρησιμοποιείται κυρίως από τους Παιδοπνευμονολόγους.



Εύκαμπτο παιδιατρικό βρογχοσκόπιο



Πύργος εύκαμπτης βρογχοσκόπησης με συνδεδεμένο εύκαμπτο παιδιατρικό βρογχοσκόπιο

### **Πού γίνεται βρογχοσκόπηση στα παιδιά;**

Η βρογχοσκόπηση γίνεται σε δημόσια ή ιδιωτικά παιδιατρικά νοσοκομεία σε μεγάλες πόλεις της Ελλάδος που διαθέτουν τον ανάλογο εξοπλισμό σε

βρογχοσκόπια και τους εξειδικευμένους γιατρούς που έχουν εκπαιδευτεί ειδικά στην παιδιατρική βρογχοσκόπηση. Συνήθως γίνεται στην αίθουσα του χειρουργείου ή σε άλλο κατάλληλο χώρο, με την βοήθεια ειδικού παιδοαναισθησιολόγου ο οποίος φροντίζει ώστε η βρογχοσκόπηση να γίνει με ασφάλεια και άνεση για το παιδί.

Εύκαμπτη παιδιατρική βρογχοσκόπηση από Παιδοπνευμονολόγους στην Ελλάδα γίνεται στα παρακάτω Νοσοκομεία:

Πανεπιστημιακή Παιδιατρική Κλινική – Αλεξανδρούπολη.

3<sup>η</sup> Πανεπιστημιακή Παιδιατρική Κλινική – Ιπποκράτειο Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης

Πανεπιστημιακή Παιδιατρική Κλινική Λάρισας

Νοσοκομείο Παίδων Πεντέλης – Αθήνα

Νοσοκομείο Παίδων Αγία Σοφία – Αθήνα

Παιδιατρική Κλινική ΜΗΤΕΡΑ – Αθήνα

Παιδιατρική Κλινική ΙΑΣΩ ΠΑΙΔΩΝ – Αθήνα

Πανεπιστημιακή Παιδιατρική Κλινική Παν/κού Νοσοκομείου Ρίου – Πατρών

Πανεπιστημιακή Παιδιατρική Κλινική Ηράκλειο Κρήτης.

Περισσότερες πληροφορίες στην ηλεκτρονική διεύθυνση της 3<sup>ης</sup> Πανεπιστημιακής Παιδιατρικής Κλινικής Θεσσαλονίκης.

<http://www.pd3.gr/pdf/bronchoscopy.pdf>