

ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΗΣΗ ΜΕ ΙΝΟΠΤΙΚΟ ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΙΟ



Ζώη Χαρά, Κυπριώτου Μαρία, Παυλίδου
Ευφροσύνη, Πετρά Αγγελική, Σαξιώνη
Σταυρούλα, Μανούσου Αικατερίνη,
Μπαλταγιάννης Νικόλαος.
Ε.Α.Ν.ΠΕΙΡΑΙΑ ' ' ΜΕΤΑΞΑ ' '

ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΗΣΗ ΜΕ ΙΝΟΠΤΙΚΟ ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΙΟ

□ Εισαγωγή

- Από την εισοδό της στην καθημερινή ιατρική πρακτική στα τέλη του εικοστού αιώνα , η βρογχοσκόπηση με ινοπτικό βρογχοσκόπιο κατέχει περίοπτη θέση στην διερεύνηση, τη διάγνωση και τις θεραπευτικές παρεμβάσεις επί διαφόρων νοσημάτων και συμβαμάτων.



ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΗΣΗ ΜΕ ΙΝΟΠΤΙΚΟ ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΙΟ

□ Εισαγωγή

- Για πολλούς λόγους, (ευκολία εκπαίδευσης, ευελιξία , διαγνωστική αξιοπιστία και ασφάλεια) η βρογχοσκόπηση με το εύκαμπτο βρογχοσκόπιο είναι πλέον ευρέως αποδεκτή και χρησιμοποιείται όλο και περισσότερο στη διαχείριση ακόμη και βαρέως πασχόντων ασθενών.



ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΗΣΗ ΜΕ ΙΝΟΠΤΙΚΟ ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΙΟ

□ Εισαγωγή

- Ο ρόλος των νοσηλευτών στη βρογχοσκόπηση με ινοπτικό βρογχοσκόπιο θεωρείται πολυσχιδής και πολυδιάστατος, και έχει βαρύνουσα σημασία για την έκβαση και την αποδοτική ολοκλήρωση της επεμβατικής αυτής διαδικασίας.



ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΗΣΗ ΜΕ ΙΝΟΠΤΙΚΟ ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΙΟ

□ Υλικό & Μέθοδος

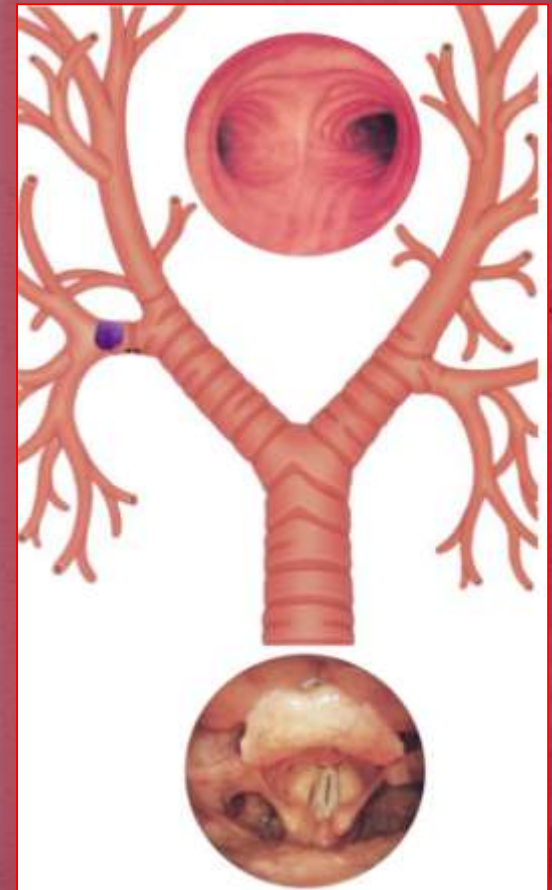
- Τα τελευταία 8 χρόνια στο Νοσοκομείο μας εφαρμόστηκαν 1.606 βρογχοσκοπήσεις με ινοπτικό βρογχοσκόπιο. 1.248 σε άνδρες και 352 σε γυναίκες, ηλικίας από 22-84 ετών. Οι κυριότερες ενδείξεις ήσαν: αιμόπτυση, σκίαση πνεύμονος, ατελεκτασία, επίμονος χρόνιος βήχας, και η λοίμωξη του αναπνευστικού.



ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΗΣΗ ΜΕ ΙΝΟΠΤΙΚΟ ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΙΟ

□ Αποτελέσματα

- Η διαγνωστική ικανότητα της βρογχοσκόπησης εγγίζει το 89% επί βιοπτικού υλικού και το 63% επί δειγμάτων βρογχικών εκκρίσεων.
- Η επιτυχής αφαίρεση σωμάτων ξένων προσεγγίζει το 99%.



ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΗΣΗ ΜΕ ΙΝΟΠΤΙΚΟ ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΙΟ

□ Αποτελέσματα

- Αποφασιστική συμβολή στη διαγνωστική προσπέλαση πολλών νοσημάτων του θώρακος και ιδιαίτερα του καρκίνου του πνεύμονος είχαν και έχουν οι νοσηλεύτριες και οι νοσηλευτές όχι μόνο του χειρουργείου αλλά και των άλλων τμημάτων του Νοσοκομείου μας.



ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΗΣΗ ΜΕ ΙΝΟΠΤΙΚΟ ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΙΟ

□ Νοσηλευτική υποστήριξη

- ❖ Η συμμετοχή και η υποστήριξη των νοσηλευτών και νοσηλευτριών αφορά:
 - ✓ 1) τη προεγχειρητική προετοιμασία
 - ✓ 2) τη αποφασιστική συμβολή αυτών κατά τη διάρκεια της επέμβασης και
 - ✓ 3) τη σχολαστική μετεγχειρητική φροντίδα.



ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΗΣΗ ΜΕ ΙΝΟΠΤΙΚΟ ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΙΟ

□ Νοσηλευτική υποστήριξη

- Αναλυτικά, οι νοσηλεύτριες και οι νοσηλευτές αποτελούν αναπόσπαστο και αναντικατάστατο δυναμικό στη:

Προεγχειρητική προετοιμασία που περιλαμβάνει

- (1) Σύντομο ιστορικό και έλεγχο της πληρότητας του ιατρικού φακέλου των ασθενών.
- (2) ψυχολογική φροντίδα .
- (3) προετοιμασία του εξοπλισμού.



ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΗΣΗ ΜΕ ΙΝΟΠΤΙΚΟ ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΙΟ

□ Νοσηλευτική υποστήριξη

- ❖ (1) Σύντομο ιστορικό και έλεγχος της πληρότητας του ιατρικού φακέλου των ασθενών.
- Ο νοσηλευτής λαμβάνει βασικές πληροφορίες σχετικά με το ιστορικό και υποβάλλει ερωτήσεις σχετικά με τη παρούσα κατάσταση του ασθενούς.
- Ακολουθώντας ελέγχει σχολαστικώς τον ιατρικό φάκελλο του ασθενούς ο οποίος οφείλει να έχει πρόσφατες αιματολογικές, βιοχημικές εξετάσεις και φυσιολογικές τιμές των δοκιμασιών πήξης.
- Η ακτινογραφία θώρακος , το ΗΚΓ και η καρδιολογική εξέταση θεωρούνται απαραίτητα στοιχεία.



ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΗΣΗ ΜΕ ΙΝΟΠΤΙΚΟ ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΙΟ

□ Νοσηλευτική υποστήριξη

❖ (2) ψυχολογική φροντίδα .

- Οι νοσηλευτές εξηγούν αδρά τη διαδικασία εφησυχάζοντας τους ασθενείς και διαβεβαιώνοντας ότι θα είναι ασφαλείς.
- Η ψυχολογική υποστήριξη στον προθάλαμο αναμονής είναι ανεκτίμητη για τους ευπαθείς και ευαίσθητους ασθενείς.



ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΗΣΗ ΜΕ ΙΝΟΠΤΙΚΟ ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΙΟ

□ Νοσηλευτική υποστήριξη

❖ (3) προετοιμασία του εξοπλισμού.

✓ Ο νοσηλευτής φροντίζει για την ανεύρεση κατάλληλης για καθετηριασμό φλέβας, τοποθετεί ορό, χορηγεί οξυγόνο, συνδέει τον ασθενή με το ανάλογο monitor με στόχο τη σταθερή και συνεχή παρακολούθηση της οξυγόνωσης, του ηλεκτροκαρδιογραφήματος και της αρτηριακής πίεσης του ασθενούς καθόλη τη διάρκεια της εξέτασης.



ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΗΣΗ ΜΕ ΙΝΟΠΤΙΚΟ ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΙΟ

□ Νοσηλευτική υποστήριξη

❖ Διεγχειρητική Φροντίδα

- (1) Νοσηλευτική φροντίδα στη διάρκεια της επέμβασης
- (2) Συμβολή στη λήψη βιοψίας.



ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΗΣΗ ΜΕ ΙΝΟΠΤΙΚΟ ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΙΟ

□ Νοσηλευτική υποστήριξη

❖ Διεγχειρητική Φροντίδα

• (1) Νοσηλευτική φροντίδα στη διάρκεια της επέμβασης

- Οι νοσηλευτές φροντίζουν ώστε ο ασθενής να τοποθετηθεί σε άνετη ύπτια θέση και συμμετέχουν ενεργά στη διενέργεια της εξέτασης εγχέοντας ανά τακτά χρονικά διαστήματα και κατά τις οδηγίες του βρογχοσκόπου 2 ml 2 % λιδοκαΐνης , ή 2 ml φυσιολογικού ορού χειρίζονται τις λαβίδες βιοψίας και τις ψήκτρες ενώ ταυτόχρονα παρακολουθεί αλλαγές στο ρυθμό του ηλεκτροκαρδιογραφήματος, μεταβολές του κορεσμού σε οξυγόνο και τις αυξομειώσεις της αρτηριακής πίεσης.



ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΗΣΗ ΜΕ ΙΝΟΠΤΙΚΟ ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΙΟ

□ Νοσηλευτική υποστήριξη

❖ Διεγχειρητική φροντίδα

- (2) Συμβολή στη λήψη βιοψίας
- Ο νοσηλευτής συντονίζει τη δράση του με αυτή του βρογχοσκόπου και έχει στη διάθεσή του ειδικά δοχεία συλλογής βιοπτικών δειγμάτων με φορμόλη, amp επινεφρίνης (adrenaline) και έτοιμες σύριγγες διαλύματος αυτής 1:10 000 για άμεση χρήση προς έλεγχο πιθανής αιμορραγίας.



ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΗΣΗ ΜΕ ΙΝΟΠΤΙΚΟ ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΙΟ

□ Νοσηλευτική υποστήριξη

❖ Μετεγχειρητική Φροντίδα

- (1) Γενική Νοσηλευτική φροντίδα
- (2) Φροντίδα του αναπνευστικού συστήματος
- (3) Νοσηλευτική φροντίδα της αιμόπτυσης



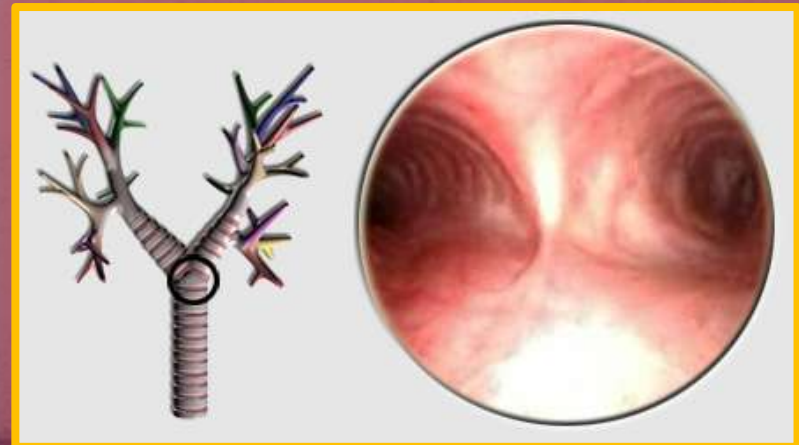
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΗΣΗ ΜΕ ΙΝΟΠΤΙΚΟ ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΙΟ

□ Νοσηλευτική υποστήριξη

❖ Μετεγχειρητική Φροντίδα

● (1) Γενική Νοσηλευτική φροντίδα

- Μετά τη βρογχοσκόπηση ο ασθενής μεταφέρεται στην ανάληψη, όπου αναπαύεται και παρακολουθείται συνήθως 15 ~ 30 λεπτά. Αποφεύγεται η λήψη τροφής και υγρών επί 30 λεπτά. Δίδονται οι κατάλληλες οδηγίες για τις επόμενες ώρες.



ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΗΣΗ ΜΕ ΙΝΟΠΤΙΚΟ ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΙΟ



□ Νοσηλευτική υποστήριξη

❖ Μετεγχειρητική Φροντίδα

- (2) Φροντίδα του αναπνευστικού συστήματος
- Ευπαθείς και ηλικιωμένοι ασθενείς χρειάζονται οξυγόνο όταν εμφανίζουν δυσφορία (2 ~ 3) L / min.

ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΗΣΗ ΜΕ ΙΝΟΠΤΙΚΟ ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΙΟ



□ Νοσηλευτική υποστήριξη

❖ Μετεγχειρητική Φροντίδα

- (3) Νοσηλευτική φροντίδα της αιμόπτυσης
- Η μεταβρογχοσκοπική αιμόπτυση είναι ένα φυσιολογικό φαινόμενο, που εκδηλώνεται με τη παρουσία μικρής ποσότητας αίματος στα πτύελα.
- Έντονη ή μαζική αιμόπτυση απαιτεί άμεσα και αποτελεσματικά μέτρα νοσηλευτικής φροντίδας

ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΗΣΗ ΜΕ ΙΝΟΠΤΙΚΟ ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΙΟ

□ Νοσηλευτική υποστήριξη

❖ Αποστείρωση του βρογχοσκοπίου και του συνοδού εξοπλισμού

- Η Νοσηλεύτρια φροντίζει για την ασφαλή έκπλυση και αποστείρωση του βρογχοσκοπίου και του συνοδού εξοπλισμού με στόχο να αποφευχθούν επιμολύνσεις και διαγνωστικές αστοχίες.
- Τα μέτρα αποστείρωσης του εξοπλισμού θεωρούνται κεφαλαιώδους σημασίας για τη διασφάλιση της δημόσιας υγείας.



ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΗΣΗ ΜΕ ΙΝΟΠΤΙΚΟ ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΙΟ

□ Νοσηλευτική υποστήριξη

- ❖ Καταγραφή και αποστολή των δειγμάτων
- ❖ Οι νοσηλευτές και οι νοσηλεύτριες ευρίσκονται σε εγρήγορση όταν καταγράφουν τα δείγματα των ασθενών και διεκπεραιώνουν την αποστολή αυτών στα διάφορα διαγνωστικά εργαστήρια.



ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΗΣΗ ΜΕ ΙΝΟΠΤΙΚΟ ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΙΟ

□ Νοσηλευτική υποστήριξη

- Η πρόοδος της επιστήμης και της τεχνολογίας τοποθετεί την επέμβαση της βρογχοσκόπησης με ινοπτικό βρογχοσκόπιο σε περίοπτη θέση στην διερεύνηση, τη διάγνωση και τη θεραπευτική αντιμετώπιση διαφόρων νοσημάτων και συμβαμάτων.



ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΗΣΗ ΜΕ ΙΝΟΠΤΙΚΟ ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΙΟ



❑ Νοσηλευτική υποστήριξη

- ✓ Νοσηλευτές και νοσηλεύτριες συμμετέχουν με ενθουσιασμό και αυταπάρνηση, με ευθύνη και αφοσίωση στη προεγχειρητική προετοιμασία, τη διεγχειρητική φροντίδα και τη μετεγχειρητική παρακολούθηση των ασθενών που υποβάλλονται σε διαγνωστική και θεραπευτική βρογχοσκόπηση.
- ✓ Επωμίζονται την ευθύνη της απολύμανσης και αποστείρωσης του απαραίτητου εξοπλισμού και διεκπεραιώνουν αλάνθαστα τη καταγραφή και τη αποστολή των δειγμάτων για διαγνωστική επεξεργασία.

ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΗΣΗ ΜΕ ΙΝΟΠΤΙΚΟ ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΙΟ

- ❑ Νοσηλευτική υποστήριξη-Συμπέρασμα
- ✓ Οι νοσηλευτικές υπηρεσίες και φροντίδες πριν, κατά τη διάρκεια και μετά τη βρογχοσκόπηση απαιτούν περίσσευμα ευθύνης και αφοσίωσης και θεωρούνται ανεκτίμητες.





Ευχαριστώ