

## Jautājumi sertifikācijai Bronhoskopijas metodē

1. Bronhoskopijas kabineta (nodaļas) iekārtojums, minimālās prasības nodrošinājumam ar cilvēkresursiem, tehnoloģijām un medikamentiem
2. Bronhoskopijas dienesta organizācija Latvijā, likumdošanas aspekti
3. Infekcijas kontroles un radiācijas drošības nodrošināšana bronhoskopijas kabinetā (nodaļā)
4. Augšējo un dziļo elpceļu normālā anatomija, iespējamās individuālās īpatnības
5. Iedzimtās (pārmantotās) augšējo, dziļo elpceļu un plaušu slimības (anomālijas)
6. Krūškurvja orgānu topogrāfiskā anatomija
7. Vizuālās un invazīvās diagnostikas tehnoloģijas pneimologijā un torakālajā ķirurģijā
8. Fleksiblā un cietā (rigīdā) tubusa bronhoskopija: potenciālais metodes izvēles pamatojums, vietējā un vispārējā anestēzija bronhoskopijā
9. Fleksiblā bronhoskopija: indikācijas un kontrindikācijas (relatīvās un absolūtās), instrumentārijs, komplikācijas
10. Cietā tubusa bronhoskopija: indikācijas un kontrindikācijas, instrumentārijs, komplikācijas
11. Pacienta sagatavošana fleksiblai bronhoskopijai, medikācija, monitorēšana procedūras laikā un pēc tās
12. Pacienta sagatavošana cietā tubusa bronhoskopijai, medikācija (t.sk. vispārējā anestēzija, miorelaksācija), MPV, monitorēšana procedūras laikā un pēc tās
13. Diagnostiskās tehnoloģijas bronhoskopijā, to īss raksturojums.
14. Terapeitiskās tehnoloģijas bronhoskopijā, to īss raksturojums.
15. Bronhoalveolārā lavāža: indikācijas, kontrindikācijas, tehnika, komplikācijas
16. Endobronhiāla biopsija: indikācijas, kontrindikācijas, tehnika, komplikācijas
17. Transbronhiāla plaušu biopsija: indikācijas, kontrindikācijas, tehnika, komplikācijas
18. Transbronhiāla plaušu kriobiopsija: indikācijas, kontrindikācijas, tehnika, komplikācijas
19. Navigācijas tehnoloģijas: loka rentgena caurskate, endobronhiāla ultrasonoskopija (EBUS) ar cirkulāro minizoni, elektromagnētiskā navigācija
20. Endobronhiāla ultrasonoskopija (EBUS) ar sektorālo endoskopu un punkcija-aspirācija EBUS kontrolē: indikācijas, kontrindikācijas, tehnika, komplikācijas
21. Endotraheobronhiāla diatermokoagulācija (elektrokoagulācija), argona plazmas koagulācija un krioterapija: indikācijas, kontrindikācijas, tehnika, komplikācijas
22. Bronhoskopijas (un tās tehnoloģiju) loma perifēriskā plaušu veidojuma diagnostikā
23. Bronhoskopijas (un tās tehnoloģiju) loma difūzu plaušu parenhīmas slimību diagnostikā
24. Bronhoskopijas (un tās tehnoloģiju) loma respiratoriskās infekcijas slimību diagnostikā un ārstēšanā
25. Svešķermeņa izņemšana no bronhiem: tehnika, instrumentārijs, komplikācijas
26. Centrālo elpceļu (trahejas un brohu) caurejamības nodrošināšana: rekanalizācija, bužēšana, elektro-, argona plazmas un krioterapija
27. Trahejas un bronhu stenti: indikācijas, kontrindikācijas, stentu veidi un izvēle, ievietošanas un izņemšanas tehnika, komplikācijas
28. Plaušu asiņošana: etioloģija, diagnostikas un ārstēšanas taktika, obturatora ievietošana un evakuācija no bronha
29. Elpceļu fistulas: veidi, endoskopiskā diagnostika un ārstēšana
30. Endoskopiskās plaušu tilpumu samazināšanas tehnoloģijas HOPS ārstēšanā
31. Bronhoskopiskās atradnes klasifikācija un izmeklējuma rezultātu apraksts
32. Bronhoskopija bērniem
33. Bronhoskopija intensīvās terapijas nodaļā
34. Akūtās situācijas bronhologa praksē: hipotensija, sirdsdarbības ritma traucējumi, hipoksēmija, asiņošana: diagnostika, neatliekamā palīdzība, profilakse
35. Fibrobronhoskopija limitēta materiāli tehniskā nodrošinājuma apstākļos