

Tématické okruhy pro zkoušku
(2012, revize 2017)

Václav Šnorek, Vladimíra Lošťáková, Otakar Měřička, Vítězslav Kolek, Pavla Žáčková

1. Význam cytologického vyšetření v pneumologii
2. Význam, technika odběru a cytologické vyšetření kartáčkové biopsie a odběru katétrem
3. Význam, technika odběru a cytologické vyšetření BALT
4. Význam, technika odběru a cytologické vyšetření u transbronchiální aspirace z nitrohručních uzlin
5. Význam, technika odběru a cytologické vyšetření u transparietální biopsie
6. Význam, technika a cytologické vyšetření pohrudničních výpotků, jednotlivé mikroskopické obrazy výpotků.
7. ROSE – význam a technika provedení
8. Normální buňky dýchacích cest
9. Odběry a význam vyšetření pomocí tenké jehly
10. Výhody a nevýhody cytologického vyšetření
11. Postavení cytologie v diagnostickém procesu
12. Porovnání odběrů k histologickému a cytologickému vyšetření
13. Význam spolupráce klinického cytologa a patologa, cyto-histologická korelace
14. Tuberkulóza, sarkoidóza, granulomatózy
15. Metaplazie, hyperplazie, dysplazie.
16. Morfologie benigních nádorů
17. Morfologie maligních nádorů obecně.
18. Cytologický obraz dlaždicobuněčného karcinomu
19. Cytologický obraz adenokarcinomu
20. Cytologický obraz malobuněčného karcinomu
21. Nádorová heterogenita plicního karcinomu
22. Problematika nádorů metastazujících do hrudníku
23. Klasifikace bronchogenního karcinomu dle WHO.
24. Klasifikace dle Papanicolaou
25. Plicní neuroendokrinní nádory
26. Barvení cytologických preparátů
27. Historie cytologie
28. Doporučený postup pro histologické vyšetření (statě týkající se cytologie a zpracování malých vzorků), vydala Společnost českých patologů ČLS JEP 2013
29. Pneumologická cytodiagnostika – doporučený postup. V. Kolek a kol.: Doporučené postupy v pneumologii, 2. Vydání, Maxdorf 2016. Nebo na stránkách sekce pneumologické cytodiagnostiky.