Seminarium: **RAK PŁUCA**

Zagadnienia

1. Epidemiologia raka płuca
	1. Zapadalność a śmiertelność w Polsce i na Świecie
	2. Umiejscowienie liczbowe pośród najczęstszych nowotworów złośliwych
2. Etiologia i patogeneza raka płuca
	1. Czynniki ryzyka
	2. Profilaktyka pierwotna
	3. Badania przesiewowe
3. Klasyfikacja i podział histopatologiczny nowotworów złośliwych płuca
	1. Rak drobnokomórkowy (DRP, SCLC – small cell lung carinoma)
	2. Rak niedrobnokomórkowy (NDRP, NSCLC – non-small cell lung carcinoma)
4. Objawy choroby w badaniu podmiotowym i przedmiotowym
	1. Zależne od ogniska pierwotnego i inwazji miejscowej
	2. Zależne od przerzutów
	3. Zależne od współistniejących zespołów paraneoplazmatycznych
5. Postępowanie diagnostyczne i rozpoznanie raka płuca
6. Ocena zaawansowania raka płuca
	1. TNM, staging
	2. Skala sprawności Zubroda (PS – performance scale)
7. Leczenie w raku płuca z uwzględnieniem podziału histopatologicznego i stopnia zaawansowania
	1. Operacyjne
	2. Radioterapia
	3. Chemioterapia
	4. Leczenie paliatywne (np. Zespół żyły głównej górnej, krwioplucie, ból)
	5. Profilaktyczne napromienianie OUN)
8. Rokowanie w DRP i NDRP
9. Złośliwy międzybłoniak opłucnej
	1. Epidemiologia, czynniki ryzyka i objawy
	2. Diagnostyka i leczenie
	3. Rokowanie odległe

Propozycje pytań na wejściówkę:

* 1. Wymień główne czynniki ryzyka raka płuca
	2. Wymień czynniki ryzyka rozwoju międzybłoniaka opłucnej
	3. Wymień pięć najczęstszych objawów podmiotowych w raku płuca
	4. Wymień typowe odchylenia w badaniu fizykalnym w raku płuca
	5. Opisz metody uzyskiwania materiału do badania histopatologicznego w raku płuca
	6. Wymień i opisz typy histopatologiczne raka płuca
	7. Omów możliwości i zasadność badań przesiewowych w kierunku raka płuca
	8. Wymień główne wskazania i przeciwwskazania do leczenia operacyjnego w raku płuca
	9. Opisz zasady leczenia zespołu żyły głównej górnej
	10. Co to są objawy paranowotworowe w drobnokomórkowym raku płuca, podaj przykłady.
	11. Omów wskazania do radykalnej radioterapii w niedrobnokomórkowym raku płuca
	12. Omów wskazania do paliatywnej radioterapii w niedrobnokomórkowym raku płuca
	13. Opisz zasadność stosowania radiochemioterapii w leczeniu raku płuca
	14. Omów zasady leczenia drobnokomórkowego raka płuca
	15. Omów, na czym polega tzw. profilaktyczne napromienianie mózgu w DRP
	16. Omów rokowanie w drobnokomórkowym i niedrobnokomórkowym raku płuca
	17. Wymień pięć różnic pomiędzy DRP i NDRP