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