

Kmenové otázky – základní kmen patologický

A. Obecná patologie
1) Metody užívané v patologii. Odesílání materiálu k bioptickému vyšetření.
2) Základní a speciální barvení v patologii.
3) Principy imunohistochemických metod.
4) Principy metod molekulární a kvantitativní patologie.
5) Regresivní změny.
6) Edémy a dehydratace.
7) Patologická závažnost. Krystaly a konkrémenty. Pigmentace.
8) Projevy a příčiny oběhové insuficience.
9) Místní poruchy krevního oběhu (hyperémie, ischemie, infarkt, jeho morfologie).
10) Trombóza a embolie.
11) Zánět obecně (definice, znaky, příčiny).
12) Granulomatózní záněty.
13) Reparace a regenerace. Buněčný cyklus a hojení ran.
14) Genetické příčiny chorob: Rozdělení, příklady.
15) Přehled etiologické patologie: infekční choroby.
16) Bakteriémie, toxinémie, sepse, pyémie (definice, rozdíly v patologických nálezech, příčiny).
17) Streptokokové infekce.
18) Stafylokokové infekce.
19) Onemocnění způsobená viry.
20) Gastrointestinální infekce.
21) Pohlavně přenosné infekce.
22) Poruchy výživy, obezita, malabsorpce, avitaminózy-přehled
23) Iatrogenní patologie (komplikace léčby).
24) Šok (dělení, následky, morfologické projevy).
25) Hypertenze (dělení, příčiny, následky).
26) Urémie, proteinurie, hemoglobinurie a myoglobinurie (komplikace, příčiny, orgánové nálezy).
27) Ikterus (základní typy a jejich rozlišení).
28) Imunitní reakce a jejich poruchy.
29) Patologie transplantace.
30) Amyloidóza.

B. Onkologie
1) Pseudotumory a prekancerózy.
2) Základy morfologie nádorů: histologické a cytologické znaky nádorů, morfologická klasifikace nádorů.
3) Mechanizmy vzniku nádorů.
4) Typing, staging, grading a rating nádorů.
5) Nádory měkkých tkání.
6) Myeloidní hemoblastózy.
7) Lymfoidní hemoblastózy.
8) Lymfomy: základní charakteristika a obecná klasifikace.
9) Epitelové nádory benigní a maligní - přehled.
10) Neuroektodermové nádory-přehled.
11) Germinální nádory - přehled.

Kmenové otázky – základní kmen patologický

12) Smíšené nádory - přehled.
13) Nádory srdce, thymu a sleziny.
14) Nádory nosu, nosohltanu a hrtanu.
15) Nádory trachey, bronchů, plic a pleury.
16) Nádory mediastina - obecný přehled.
17) Nádory ústní dutiny a čelistí.
18) Nádory slinných žláz a hltanu.
19) Nádory žaludku a jícnu.
20) Nádory střev a peritonea.
21) Nádory jater a žlučových cest
22) Nádory exokrinního pankreatu.
23) Nádory ledvin a vývodných cest močových.
24) Nádory mužského genitálu.
25) Nádory ženského genitálu.
26) Nádory mléčné žlázy.
27) Nádory centrálního nervového systému.
28) Nádory kostí.
29) Nádory žláz s vnitřní sekrecí.
30) Nádory kůže.

C. Speciální patologie
1) Ileus. Hernie. Změny polohy a průsvitu střeva. Patologický obsah peritoneální dutiny.
2) Onemocnění pankreatu.
3) Onemocnění žlučníku a žlučových cest.
4) Fibróza a cirhóza jater, příčiny a komplikace. Hepatitis.
5) Záněty a divertikly střev. Malabsorpční syndrom.
6) Onemocnění žaludku a jícnu.
7) Onemocnění ústní dutiny a souvisejících orgánů a tkání.
8) Patologie mediastina a pleury.
9) Pneumonie, oběhové poruchy v plicích, edém plic.
10) Poruchy vzdušnosti plic, onemocnění horních dýchacích cest.
11) Patologie sleziny a thymu.
12) Patologie lymfatických uzlin a cév.
13) Anémie a poruchy srážlivosti krve.
14) Onemocnění krevních cév: příčiny a následky.
15) Ateroskleróza.
16) Onemocnění endokardu, myokardu a perikardu.
17) Nenádorová onemocnění ledvin.
18) Nenádorová onemocnění mužského genitálu.
19) Nenádorová onemocnění ženského genitálu.
20) Patologie těhotenství a placenty včetně trofoblastické nemoci.
21) Patologie novorozence-základní přehled.
22) Intrakraniální krvácení, edém mozku.
23) Nenádorová onemocnění mozku.

Kmenové otázky – základní kmen patologický

24) Onemocnění kostí a kloubů: přehled.
25) Patologie žláz s vnitřní sekrecí (vyjma štítné žlázy).
26) Patologie štítné žlázy.
27) Diabetes mellitus.
28) Onemocnění kůže : přehled, základní terminologie.
29) Přehled autoimunitních onemocnění
30) Imunodeficience