



Zubné lekárstvo - skúšobné otázky z Patologickej anatómie

I. Otázky zo všeobecnej patológie

1. Patológia ako odbor, základné pojmy a metódy
2. Zásady správneho odberu, označovania a transportu materiálu na bioptické a cytologické vyšetrenie
3. Smrť a posmrtné zmeny
4. Nekróza a gangréna
5. Atrofia
6. Intracelulárne bielkovinové dystrofie a poruchy metabolizmu bielkovín typu amyloidózy
7. Poruchy metabolizmu medzibunkovej hmoty a poruchy metabolizmu glycidov, vrátane diabetes mellitus a glykogenóz
8. Poruchy metabolizmu lipidov, vrátane lipidóz a poruchy metabolizmu vody a minerálov
9. Konkrementy
10. Autogénne a hematogénne pigmenty
11. Ikterus
12. Exogénne pigmentácie, vrátane pneumokonióz
13. Prejavy a príčiny celkovej obehovej insuficiencie, kolaps a šok
14. Trombóza – príčiny vzniku, formy a dôsledky
15. Embólia a metastáza
16. Miestne poruchy krvného obehu
17. Ischémia a infarkt
18. Krvácanie a hemoragické diatézy
19. Edém
20. Definícia, príčiny, formy a priebeh zápalu
21. Makroskopické a mikroskopické prejavy zápalu, mediátory zápalu
22. Imunodeficitové stavy (vrodené a získané imunodeficity, HIV infekcie a AIDS)
23. Hypersenzitívne imunopatologické procesy. Alergia a alergické ochorenia.
24. Autoimunita a autoimunitné ochorenia
25. Transplantačná imunita
26. Exsudatívne povrchové zápal
27. Exsudatívne intersticiálne zápal
28. Bakteriémia, toxémia, sepsa, pyémia
29. Proliferatívny zápal, hojenie rán
30. Granulomatózny zápal
31. Špecifické zápal
32. Progresívne zmeny
33. Fyzikálne príčiny chorôb
34. Chemické príčiny chorôb
35. Nutrične podmienené ochorenia a avitaminózy
36. Infekčné príčiny chorôb všeobecne
37. Ochorenia vyvolané hubami, vírusmi a parazitárne ochorenia
38. Genetické príčiny chorôb a teratológia všeobecne
39. Infekcie grampozitívnymi a gramnegatívnymi mikroorganizma



II. Otázky z onkologickej patológie

1. Stanovenie pojmu nádor
2. Biologické chovanie nádorov a ich dignita. Stupeň rizika malígneho správania nádoru.
3. Metastázovanie, recidíva a progresia zhubného nádorového ochorenia
4. Celkové následky zhubného nádorového ochorenia pre organizmus
5. Typizácia, grading a staging zhubných nádorov
6. Prekancerózy všeobecne
7. Dysplázie epitelu, intraepitelové neoplázie, karcinóm in situ
8. Príčiny vzniku nádorov a súčasné koncepcie vzniku nádorov
9. Význam poznania genetických zmien pri vzniku a liečbe zhubných nádorových ochorení
10. Systematika a názvoslovie nádorov
11. Nádory z krycieho epitelu
12. Benígne nádory zo žľazového epitelu
13. Malígne nádory zo žľazového epitelu
14. Nádory mäkkých tkanív, nádory spojivového tkaniva a jeho derivátov
15. Nádory tukového spojiva, nádory chrupky a kosti
16. Nádory krvných a lymfatických ciev
17. Nádory zo svaloviny
18. Nádory krvi a krvotvorného tkaniva (všeobecná charakteristika)
19. Myeloproliferatívne neoplázie a myelodysplastické syndrómy
20. Akútne a chronické leukémie myeloidného radu a lymfoidného radu
21. Hodgkinove malígne lymfómy
22. Non-Hodgkinove malígne lymfómy B- a T-pôvodu
23. Primárne extranodálne non-Hodgkinove lymfómy B- aj T-pôvodu
24. Nádory z buniek obalov periférnych nervov, nádory gangliových buniek a paragangliových štruktúr a prehľad nádorov CNS
25. Neuroendokrinné neoplázie
26. Melanocytové nádory (névy a malígný melanóm)
27. Zmiešané nádory, teratómy a germinálne nádory
28. Nádory placenty. Nádory mezotelu. Nádory synovie
29. Nádory žliaz s vnútornou sekréciou
30. Nádory nosa, paranazálnych dutín a hrtana
31. Nádory bronchov, pľúc (príčiny, typy a dôsledky) a pleury
32. Nádory slinných žliaz a dutiny ústnej (mäkkých a tvrdých tkanív)
33. Nádory pažeráka a žalúdka a ich následky
34. Nádory tenkého a hrubého čreva a ich následky
35. Nádory pečene, žlčníka a žľazových ciest
36. Nádory urogenitálu mužského a ženského (prehľad)
37. Patologické zmeny maternice a čapíka maternice
38. Epitelové, germinálne a mezodermové nádory ovária
39. Nádory prsnej žľazy vrátane karcinómu
40. Nádory kože



III. Otázky zo špeciálnej patológie

1. Prehľad najobvyklejších malformácií srdca a veľkých ciev
2. Patológia perikardu a endokardu
3. Získané chlopňové chyby
4. Etiológia a patogenéza ischemickej choroby srdca (ICHS)
5. Morfológický substrát infarktu myokardu, CHICHS a ich následky
6. Myokarditídy, kardiomyopatie a metabolické poruchy myokardu
7. Koncentrická a excentrická hypertrofia srdca a dilatácia srdca (kardiálna insuficiencia)
8. Cor hypertonicum, cor pulmonale a cor bovinum
9. Etiológia a patogenéza aterosklerózy
10. Morfológia ATS a dôsledky ATS
11. Zápaly artérií žíl, flebektázie a varixy
12. Cievne aneuryzmy
13. Patológia hypertenzie vo veľkom a malom obehu
14. Anémie posthemoragické, hemolytické a metabolicky podmienené
15. Leukopénie a leukocytózy
16. Patológia inkompatibility krvi
17. Choroby sleziny a lymfatických uzlín
18. Zápaly nosa, paranazálnych dutín, hrtana a tracheobronchitídy
19. Zmeny priesvitu bronchov a chronická bronchoobštrukčná choroba pľúc
20. Emfyzém pľúc, atelektáza pľúc a poruchy pľúcnej cirkulácie
21. Bronchopneumómia, iné ložiskové pneumónie, lobárna pneumónia a TBC pľúc
22. Intersticiálne pneumónie (pneumonitídy)
23. Pleuritídy a patologický obsah pleurálnej dutiny
24. Angíny
25. Patológia dutiny ústnej – mäkkých tkanív
26. Patológia zubov a kostných tkanív dutiny ústnej
27. Patológia slinných žliaz
28. Ochorenia pažeráka a gastritídy
29. Vredová choroba žalúdka a duodena
30. Choroby tenkého čreva, apendicitídy a choroby hrubého čreva
31. Patologický obsah peritoneálnej dutiny a peritonitídy
32. Náhle príhody brušné
33. Choroby pečene (vrátane hepatitíd a cirhóz a toxikológie)
34. Patológia žlčových a žlčníka
35. Patológia exokrinnnej časti pankreasu
36. Choroby obličiek
37. Renálna insuficiencia. Patologické nálezy pri urémii
38. Choroby prostaty
39. Choroby ovária, tuby a nenádorové choroby endometria
40. Choroby prsnej žľazy (nenádorové)
41. Patológia gravidity - blán, pupočníka, gestózy
42. Intrauterinné odumretie plodu, patologické stavy plodu vo fetálnom období, počas pôrodu a postnatálne
43. Traumatické lézie CNS
44. Edém mozgu a hydrocefalus, intrakraniálna hypertenzia
45. Zápaly mozgu a mozgových plien



Univerzita Komenského
v Bratislave
Jesseniova lekárska fakulta
v Martine

Kollárova 2
036 59 Martin

Ústav patologickej anatómie
JLF UK a UNM

- 46. Ochorenia kostí, kĺbov a zlomeniny kostí a ich hojenie
- 47. Endokrinné syndrómy (prehľad)
- 48. Nenádorové choroby štítnej žľazy
- 49. Choroby kože (ekzém-zápal, psoriáza, pluzgiernaté choroby, pigmentové zmeny)
- 50. Systémové choroby spojivového tkaniva (kolagenózy)

V Martine, september 20

prof. MUDr. Katarína Adamicová, PhD.
zodpovedná za výučbu ZL