



Skúškové otázky z Patologickej anatómie

I. Všeobecná patológia

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. Poruchy metabolizmu bielkovín, tukov a cukrov, vrátane tezurizmov
7. Amyloidóza
8. Poruchy metabolizmu medzibunkovej hmoty, vody a minerálov
9. Konkrementy
10. Autogénne a hematogénne pigmenty
11. Ikterus
12. Exogénne pigmentácie, vrátane pneumokonióz
13. Príčiny celkovej obehovej insuficiencie
14. Prejavy celkovej obehovej insuficiencie, kolaps a šok
15. Miestne poruchy krvného obehu
16. Ischémia a infarkt
17. Trombóza (príčiny vzniku, formy a dôsledky)
18. Embólia a metastáza
19. Krvácanie a krvácavé stavy
20. Edém
21. Zápal (definícia, príčiny, formy a priebeh)
22. Makroskopické a mikroskopické prejavy zápalu, mediátory zápalu
23. Exsudatívne zápal
24. Nehnisavé lymfoplazmocytové a alteratívne zápal
25. Proliferatívne zápal
26. Bakteriémia, toxémia, sepsa a pyémia
27. Poruchy imunity (vrodené a získané imunodeficity)
28. Hypersenzitívne imunopatologické procesy, alergia a alergické ochorenia
29. Autoimunita a autoimunitné ochorenia
30. Transplantácie a transplantačná imunita
31. Progresívne zmeny (hypertrofia, hyperplázia, metaplázia a adaptácia)
32. Hojenie
33. Špecifické granulomatózne zápal
34. Tuberkulóza (primárna, postprimárna, atypické mykobakteriôzy)
35. Fyzikálne príčiny chorôb
36. Chemické príčiny chorôb



- 37. Nutrične podmienené ochorenia, vrátane avitaminóz
- 38. Infekčné príčiny chorôb všeobecne (z pohľadu patológie)
- 39. Ochorenia vyvolané vírusmi
- 40. Ochorenia vyvolané baktériami
- 41. Ochorenia vyvolané hubami
- 42. Parazitárne ochorenia
- 43. Genetické príčiny chorôb
- 44. Poruchy rastu
- 45. Teratológia všeobecne, znetvoreniny (monstrá)



II. Onkologická patológia

1. Stanovenie pojmu nádor
2. Biologické chovanie nádorov a ich dignita
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 teórie vzniku nádorov
9. Význam genetických zmien pre vznik a liečbu 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. Mezenchýmové nádory všeobecne
15. Adipocytárne a fibrohistiocytové nádory
16. Nádory zo svaloviny
17. Nádory kosti a chrupky
18. Nádory z krvných a lymfatických ciev
19. Nádory krvi, krvotvorného a lymfatického tkaniva (všeobecná charakteristika)
20. Myeloproliferatívne neoplázie
21. Myelodysplastické syndrómy (neoplázie)
22. Akútne a chronické leukémie
23. Hodgkinove lymfómy
24. B-bunkové neoplázie (Non-Hodgkinove lymfómy B-pôvodu)
25. T- a NK-bunkové neoplázie (Non-Hodgkinove lymfómy T- a NK-pôvodu)
26. Nádory periférneho nervového systému, vrátane autonómneho nervového systému
27. Neuroendokrinné neoplázie
28. Nádory CNS (prehľad)
29. Germinálne nádory
30. Zmiešané nádory
31. Nádory žliaz s vnútornou sekréciou
32. Nádory nosa, paranazálnych dutín a hrtana
33. Nádory bronchov, pľúc a pleury
34. Karcinóm pľúc (príčiny, typy a dôsledky)
35. Nádory slinných žliaz a ústnej dutiny
36. Nádory pažeráka a žalúdka
37. Nádory tenkého a hrubého čreva
38. Následky zhubných nádorov GIT-u
39. Nádory pečene
40. Nádory pankreasu a žľčových ciest
41. Nádory obličiek a močovodov



- 42. Nádory močového mechúra
- 43. Nádory mužského genitálu, vrátane prostaty
- 44. Nádory tela maternice, vrátane hyperplázií endometria
- 45. Nádory krčka maternice, vrátane premalígnych zmien
- 46. Nádory ovárií
- 47. Nádory prsnej žľazy (prehľad)
- 48. Karcinóm prsnej žľazy
- 49. Nádory kože, okrem melanocytových
- 50. Melanocytové nádory kože a iných štruktúr



III. Špeciálna patológia

1. Prehľad najčastejších malformácií srdca a veľkých ciev
2. Patológia perikardu
3. Endokarditídy
4. Ochorenia srdcových chlopní
5. Etiológia a patogenéza ischemickej choroby srdca (ICHS)
6. Morfologické prejavy a dôsledky ischemickej choroby srdca (ICHS)
7. Myokarditídy
8. Kardiomyopatie a metabolické poruchy myokardu
9. Hypertrofia a dilatácia srdca, cor hypertonicum, pulmonale a bovinum
10. Patológia srdcového zlyhania
11. Etiológia a patogenéza aterosklerózy
12. Morfologické prejavy a dôsledky aterosklerózy
13. Zápaly artérií
14. Cievne aneurizmy
15. Zápaly žíl, flebektázie, varixy a chronická venózna insuficiencia
16. Patológia hypertenzie vo veľkom obehu
17. Anémie (posthemoragické, hemolytické, metabolicky podmienené, hemoglobínopatie)
18. Zmeny počtu leukocytov a trombocytov
19. Patológia inkompatibility krvi
20. Choroby sleziny
21. Zápaly lymfatických uzlín a lymfadenopatie
22. Zápaly nosa, paranazálnych dutín a hrtana
23. Zápaly priedušnice a priedušiek
24. Zmeny priesvitu bronchov, chronická obštrukčná choroba pľúc (CHOCHP), bronchiálna astma
25. Poruchy vzdušnosti pľúcneho parenchýmu (emfyzém a atelektáza)
26. Poruchy pľúcnej cirkulácie
27. Bronchopneumónie a iné ložiskové pneumónie
28. Lobárne pneumónie
29. Intersticiálne pneumónie
30. Pľúcna tuberkulóza
31. Patológia respiračnej insuficiencie
32. Zápaly pleury a patologický obsah pleurálnej dutiny
33. Angíny
34. Patológia ústnej dutiny
35. Ochorenia pažeráka
36. Gastritídy
37. Vredová choroba žalúdka a dvanástnika
38. Zápaly tenkého a hrubého čreva, vrátane apendicitídy
39. Malabsorpčný syndróm
40. Ileus



41. Patologický obsah peritoneálnej dutiny
42. Peritonitídy
43. Hernie
44. Patologické nálezy u náhlych príhod brušných
45. Krvácanie z GIT-u (príčiny a nálezy)
46. Regresívne zmeny parenchýmu pečene (steatóza, fibróza, cirhóza)
47. Zápaly pečene (infekčné a neinfekčné)
48. Portálna hypertenzia a zlyhanie pečene
49. Patológia žlčovýchodov, žlčníka a exokrinnej časti pankreasu
50. Cholelitiáza
51. Nezápalové ochorenia obličiek (malformácie, cysty a cievne poruchy)
52. Patogenéza a klasifikácia glomerulonefritíd
53. Tubulointersticiálne nefritídy (hnisavé a nehnisavé)
54. Patológia odvodných močových ciest
55. Patológia renálnej insuficiencie a patologické nálezy pri urémii
56. Ochorenia prostaty
57. Nenádorové ochorenia vonkajšieho ženského genitálu, vrátane infekcií
58. Nenádorové ochorenia vnútorného ženského genitálu
59. Zápalové a dysplastické ochorenia prsníka
60. Patológia trofoblastu, placenty, pupočníka a plodových obalov
61. Potraty a extrauterinná gravidita
62. Intrauterinné odumretie plodu a patologické stavy vznikajúce počas tehotenstva, vrátane gestóz
63. Patologické stavy novorodenca vznikajúce počas pôrodu a postnatálne
64. Najdôležitejšie malformácie CNS
65. Traumatické lézie CNS
66. Cirkulačné poruchy CNS, vrátane edému mozgu, hydrocefalu a intrakraniálnej hypertenzie
67. Intrakraniálne krvácania
68. Zápalové ochorenia mozgu a mozgových obalov
69. Neurodegeneratívne ochorenia a prionózy
70. Ochorenia kostí a kĺbov, vrátane zlomenín kostí
71. Hypofyzárne syndrómy
72. Nadobličkové kôrové syndrómy
73. Strumy a tyreoiditídy
74. Syndróm hyper- a hypotyreózy
75. Patológia príštítnych teliesok, syndróm hyperparatyreoidizmu
76. Diabetes mellitus
77. Patológia HIV infekcie a AIDS
78. Akútne zápalové dermatózy
79. Chronické ochorenia kože
80. Systémové choroby spojivového tkaniva (kolagenózy)