

VŠEOBECNÁ PATOLÓGIA

1. Patológia – predmet a jeho delenie, základné pojmy v patológii
2. Zdravie a choroba, klasifikácia WHO
3. Starnutie
4. Príčiny chorôb biologické, fyzikálne, chemické
5. Genetické abnormality
6. Vrodené a vývojové poruchy
7. Autoimunita, autoimunitné ochorenia
8. Základné patologické procesy, charakteristika
9. Regresívne zmeny
10. Apoptóza, nekróza, nekroptóza
11. Atrofia, hypoplázia
12. Tkanivové dystrofie
13. Endogénne a exogénne pigmentácie
14. Kamene, cysty
15. Progresívne zmeny
16. Regenerácia a reparácia, hojenie
17. Poruchy rastu: hypertrofia, hyperplázia
18. Poruchy rastu a diferenciácie: metaplázia, dysplázia, neoplázia
19. Poruchy krvného obehu: hyperémia, hemorágia, aneurizma
20. Trombóza, embólia, ischemia, infarkt
21. Poruchy výmeny tkanivového moku - edém
22. Zápal, etiológia, lokálna a celková reakcia, priebeh
23. Horúčka
24. Humorálne mediátory zápalu, fagocytóza
25. Nádorové ochorenia, etiopatogenéza, delenie
26. Imunita, alergia
27. Acidóza a alkalóza

PATOLÓGIA JEDNOTLIVÝCH SYSTÉMOV

1. Anémie posthemoragické, dyshemopoetické, hemolytické
2. Leukémie
3. Primárne a sekundárne zmeny leukocytov

4. Leukocytóza, leukopénia
5. Krvácavé stavy (hemoragické diatézy)
6. Trombocytopénia, trombasténia
7. Koagulopatie, Hodgkinov lymfóm
8. Srdcové chyby vrodené, získané
9. Hypertrofia myokardu
10. Poruchy kontraktility myokardu (kardiomyopatie, myokarditída)
11. Zlyhanie srdca
12. Poruchy srdcového rytmu
13. Poruchy koronárnej cirkulácie
14. Ischemická choroba srdca
15. Infarkt myokardu
16. Periférne zlyhanie cirkulácie (kolaps, šok)
17. Choroby tepien a žíl
18. Ateroskleróza
19. Hypertenzia
20. Hypotenzia
21. Ochorenia dýchacích ciest (bakteriálne, vírusové – nádcha, chrípka, čierny kašeľ, angína)
22. Bronchitídy, pneumónie, bronchopneumónie
23. Astma bronchiale
24. TBC pľúc
25. Emfyzém, atelektáza pľúc
26. Chronická obštrukčná bronchopulmonálna choroba
27. Syndróm dychovej tiesne, IRDS, ARDS
28. SARS, covid-19
29. Pľúcna artériová hypertenzia
30. Rakovina pľúc
31. Obštrukčné a reštrikčné ochorenia dýchacieho systému
32. Pneumokoniózy
33. Choroby ústnej dutiny
34. Choroby hltana a pažeráka
35. Refluxný zápal pažeráka
36. Choroby žalúdka

37. Vredová choroba
38. Choroby čriev (Crohnova choroba, ulcerózna kolitída)
39. Choroby tenkého čreva
40. Choroby hrubého čreva
41. Kolorektálny karcinóm
42. Hernie, ileus, hemoroidy a choroby pobrušnice
43. Náhla brušná príhoda
44. Ikterus, etiopatogenéza, druhy
45. Choroby pečene, zlyhanie pečene
46. Choroby žlčníka, žlčových ciest
47. Choroby pankreasu, rakovina pankreasu
48. Choroby z porúch výživy (obezita, avitaminózy, malnutricie, celiakia, laktózová intolerancia, histamínová intolerancia)
49. Poruchy metabolizmu tukov a bielkovín
50. Diéty pri vybraných ochoreniach (hypertenzia, diabetes, dna, celiakia, intolerancie a iné)
51. Poruchy sekrécie moču, zmeny v zložení moču
52. Insuficiencia a zlyhanie obličiek
53. Vrodené anomálie uropoetického systému, hydronefróza
54. Infekčné ochorenia obličiek a močových ciest
55. Glomerulonefritída
56. Pyelonefritída
57. Nefróza, nefroskleróza
58. Choroby hypofýzy
59. Diencefalo-hypofyzárne syndrómy
60. Choroby štítnej žľazy, struma, hypo- a hypertyreóza
61. Choroby prištítnych žliaz
62. Diabetes mellitus a jeho komplikácie.
63. Choroby nadobličiek
64. Choroby mužských pohlavných orgánov
65. Benígna hyperplázia prostaty
66. Choroby ženských pohlavných orgánov
67. Nádory pohlavných orgánov (rakovina prostaty, semenníkov, vaječníkov, prsníkov, krčka maternice)

68. Endogénne a exogénne psychózy
69. Depresia
70. Schizofrénia
71. Neurózy
72. Anorexia, bulímia
73. Zápalové ochorenia mozgu (encefalitída, meningitída,...)
74. Borelióza
75. Epilepsia, skleróza multiplex
76. Starecká demencia, Alzheimerova choroba
77. Parkinsonova choroba
78. Poruchy spánku
79. Bolesti hlavy, migréna
80. Poruchy krvného obehu v CNS
81. Náhla cievna mozgová príhoda
82. Ochorenia kĺbov, kostí a svalov (osteoporóza, artróza, Pagetova choroba, reuma, dystrofia, myalgia, rabdomyolýza, osteomalácia)
83. Refrakčné chyby, astigmatizmus, možnosti korekcie
84. Katarakta, glaukóm
85. Zápalové ochorenia ucha
86. Vertigo, Menierov syndróm, kinetózy
87. Bakteriálne a vírusové infekcie
88. Enterotoxikózy, enterovirózy
89. Špecifické granulačné zápaly
90. Typy alergických reakcií
91. Imunodeficiencia (AIDS)
92. Kožné eflorescencie
93. Melanóm
94. Pyodermie, vírusové ochorenia kože
95. Dermatomykózy
96. Venerické ochorenia kože
97. Ekzém
98. Očkovanie