

# RIGORÓZNÍ OTÁZKY – ZUBNÍ LÉKAŘSTVÍ

## OBEČNÁ PATOLOGIE

1. Obecné mechanismy buněčného poškození
2. Zánik buňky: nekróza, apoptóza
3. Hyperplazie
4. Hypertrofie
5. Atrofie
6. Metaplazie
7. Poruchy metabolismu a intracelulární hromadění metabolitů
8. Amyloidóza
9. Hromadění glykosaminoglykanů a mukoviscidóza
10. Poruchy metabolismu glycidů
11. Exogenní pigmenty
12. Endogenní pigmenty
13. Patologická kalcifikace
14. Poruchy přesunu vody, hydratace a zduření buněk
15. Projevy oběhového selhávání na srdci
16. Projevy oběhového selhávání mimo srdce
17. Trombóza
18. Embolie
19. Hyperémie
20. Ischémie
21. Infarkt
22. Edém
23. Dehydratace
24. Hemoragie
25. Šok a kolaps
26. Definice zánětu a příčiny
27. Makroskopické projevy zánětu
28. Základní mikroskopické projevy zánětu
29. Akutní zánět
30. Fáze zánětlivého procesu
31. Buněčná složka zánětlivého procesu
32. Další vývoj akutního zánětu. Hojení akutního zánětu
33. Chronický zánět
34. Systematika exsudativních zánětů
35. Povrchové záněty a jejich hojení
36. Intersticiální záněty a jejich hojení
37. Granulomatózní (specifické) záněty a jejich hojení
38. Tuberkulóza – formy a projevy
39. Primární (preimunní) typ tuberkulózy
40. Adultní (postprimární) tuberkulóza
41. Sarkoidóza
42. Získaná syfilis
43. Kongenitální syfilis
44. Lepra
45. Celkové příznaky zánětu
46. Regenerace a reparace
47. Hojení ran
48. Hojení trombů, hematomů a fraktur
49. Mechanismy poškození tkání a organismu imunitními reakcemi
50. Patologie transplantace
51. Autoimunitní choroby
52. Imunitní nedostatečnost
53. Definice a klasifikace nádorů
54. Charakteristiky benigních, hraničních a maligních nádorů
55. Lokální růstové vlastnosti nádorů. Metastazování
56. Vrozené a získané preneoplastické stavy, prekancerózy

57. Kancerogeny
58. Molekulární podstata vzniku nádorů. Nestabilita genomu
59. Typing, grading a staging nádorů
60. Nepravé nádory (pseudotumory)
61. Epitelové nádory
62. Mezenchymové nádory
63. Nádory z mezotelové výstelky - mezoteliomy
64. Nádory krvevorné a lymfoidní tkáně
65. Neuroektodermové nádory
66. Melanocytární nádory
67. Germinální nádory
68. Smíšené nádory
69. Interakce viru a hostitelské buňky
70. Morfologické projevy nejčastějších virových infekcí sliznic a kůže
71. Morfologické projevy nejčastějších virových infekcí respiračního traktu
72. Mechanismus bakteriálního poškození
73. Projevy infekce - celkové a místní
74. Morfologické projevy nejčastějších grampozitivních bakteriálních infekcí
75. Morfologické projevy nejčastějších gramnegativních bakteriálních infekcí
76. Infekce acidorezistentními tyčkami
77. Infekce spirochetami
78. Infekce anaerobními bakteriemi
79. Infekce obligatorními intracelulárními bakteriemi
80. Morfologické projevy nejčastějších střevních parazitárních onemocnění: (giardióza, amébóza, taenióza, ascaridóza, oxyuriáza, strongyloidóza, ankylostomóza ...)
81. Toxoplazmóza
82. Malárie
83. Sexuálně přenosné infekce
84. Mykózy povrchové
85. Mykózy hluboké
86. Chemické příčiny patologických stavů
87. Fyzikální příčiny patologických stavů
88. Poruchy výživy
89. Vrozené poruchy vývoje – typy, příčiny, patogeneze, důsledky

## SPECIÁLNÍ PATOLOGIE

### PATOLOGIE OBĚHOVÉHO ÚSTROJÍ

1. Vaskulitis
2. Aneurysma
3. Ateroskleróza
4. Nemoci žil, varixy
5. Nádory z krevních cév
6. Patologie lymfatických cév
7. Vrozené srdeční vady
8. Ischemická choroba srdce
9. Hypertenze, hypertenzní srdce
10. Patologie plicního oběhu
11. Nemoci endokardu
12. Revmatická horečka a porevmatické postižení srdce
13. Infekční endokarditida
14. Neinfekční endokarditidy
15. Chlopenní vady
16. Nemoci myokardu
17. Nemoci perikardu
18. Stařecké choroby srdce
19. Nádory srdce

### PATOLOGIE KREVNÍHO ÚSTROJÍ

20. Anémie

21. Chronické myeloproliferativní choroby
22. Myelodysplastické syndromy
23. Leukémie
24. Plazmocytární nádory a nemoci z ukládání monoklonálních imunoglobulinů
25. Krvácivé choroby
26. Poruchy srážlivosti
- LYMFATICKÉ UZLINY A SLEZINA
27. Lymfadenitidy a neznámé lymfadenopatie
28. Nádory lymfatických uzlin a extranodální lymfatické tkáně (lymfomy)
29. Nehodgkinské lymfomy
30. Hodgkinův lymfom (Hodgkinova choroba)
31. Histiocytóza z Langerhansových buněk
32. Splenomegalie
- PATOLOGIE THYMU
33. Onemocnění thymu
- PATOLOGIE DÝCHACÍHO ÚSTROJÍ
34. Nemoci nosu, paranazálních sinusů, nazofaryngu
35. Nemoci hrtanu a průdušnice
36. Bronchitida, bronchostenóza a bronchiektázie. Astma bronchiale
37. Změny vzdušnosti plicní tkáně
38. Poruchy plicní cirkulace
39. Plicní edém
40. Plicní embolie - tromboembolická choroba
41. Difúzní alveolární poškození
42. Záněty plic - klasifikace
43. Bronchopneumonie a krupózní pneumonie
44. Intersticiální plicní záněty
45. Granulomatózní plicní procesy
46. Pneumokoniózy
47. Nádory bronchů a plic
48. Nemoci pleury
- PATOLOGIE TRÁVICÍHO ÚSTROJÍ (MIMO ÚSTNÍ DUTINU)
49. Nemoci hltanu a tonzily
50. Nemoci jícnu
51. Záněty žaludku
52. Peptický vřed
53. Nádory žaludku
54. Divertikly
55. Malabsorpční syndrom
56. Záněty střeva
57. Appendicitida
58. Poruchy souvislosti a změny polohy střeva
59. Ileus
60. Nádory střev
61. Nemoci pobříšnice
62. Hernie
- PATOLOGIE JATER A ŽLUČOVÝCH CEST
63. Vývojové poruchy jater
64. Regresivní změny jater (nekróza, apoptóza, střádání, ikterus ...)
65. Metabolické poruchy jater
66. Ikterus a cholestáza
67. Virové a autoimunitní hepatitidy
68. Imunitně podmíněné záněty intrahepatálních žlučových cest
69. Lékové a jiné chemické hepatopatie
70. Cirhóza jater
71. Nádory a nádorům podobné léze jater a intrahepatálních žlučových cest
72. Nemoci žlučníku a extrahepatálních žlučových cest
73. Nemoci slinivky břišní
- PATOLOGIE MOČOVÉHO ÚSTROJÍ
74. Vývojová onemocnění ledvin

75. Onemocnění tubulů a intersticia
  76. Změny ledvin při poruchách krevního oběhu celkových a místních (hypertenze, ateroskleróza, infarkt ledviny a nekróza kůry, vaskulitidy)
  77. Diabetická nefropatie (glomeruloskleróza a další změny ledvin při cukrovce)
  78. Glomerulonefritida
  79. Nádory ledvin
  80. Nemoci vývodných cest močových
- PATOLOGIE MUŽSKÉHO POHLAVNÍHO ÚSTROJÍ**
81. Onemocnění penisu a skrota
  82. Nemoci varlete
  83. Onemocnění prostaty a semenných váčků
- PATOLOGIE ŽENSKÉHO POHLAVNÍHO ÚSTROJÍ A PRSU**
84. Onemocnění vulvy
  85. Onemocnění vaginy
  86. Onemocnění děložního hrdla
  87. Onemocnění děložního těla
  88. Nádory děložního těla
  89. Nemoci vejcovodů
  90. Nádory a cysty ovaria
  91. Choroby placenty
  92. Patologie těhotenství
  93. Nemoci prsu
- PATOLOGIE CENTRÁLNÍHO NERVSTVA A PERIFERNÍCH NERVŮ**
94. Edém mozku, hydrocefalus
  95. Poruchy krevního oběhu CNS - ischemie, hemoragie
  96. Krvácení do mozkových obalů
  97. Fraktury lebky, komoče a kontuze mozková
  98. Záněty mozkových obalů, mozku a míchy
  99. Degenerativní onemocnění CNS
  100. Demyelinizační onemocnění
  101. Prionová onemocnění
  102. Epilepsie - epileptické syndromy
  103. Perinatální poškození CNS
  104. Nádory mozku a mozkových plen
- PATOLOGIE POHYBOVÉHO APARÁTU**
105. Poruchy vývoje skeletu
  106. Rachitis a osteomalacie
  107. Fibrózní osteodystrofie a renální osteopatie
  108. Atrofie, osteopenie a osteoporóza
  109. Nekróza kostí
  110. Zlomeniny kostí a jejich hojení
  111. Záněty kostí
  112. Tumoriformní léze a nádory kostí
  113. Onemocnění kloubů
  114. Nemoci šlach a šlachových pochev
  115. Onemocnění svalů
- PATOLOGIE ENDOKRINNÍHO SYSTÉMU**
116. Nemoci hypofýzy
  117. Nenádorová onemocnění štítné žlázy a tyreoidální syndromy
  118. Nádory štítné žlázy
  119. Nemoci příštítných tělísek a paratyreoidální syndromy
  120. Nemoci kůry nadledvin a adrenokortikální syndromy
  121. Nemoci a syndromy dřeně nadledvin
  122. Nemoci a syndromy Langerhansových ostrůvků
- PATOLOGIE KŮŽE**
123. Záněty kůže
  124. Benigní nádory kůže epitelové a mesenchymové
  125. Maligní nádory kůže epitelové a mesenchymové
  126. Pigmentové névy a melanom
- PERINATÁLNÍ PATOLOGIE**

127. Mors praenatalis a mors neonatalis
128. Porodní poranění
129. Časný a pozdní asfyktický syndrom
130. Mozkové krvácení, nekrotizující enterokolitis a další komplikace novorozeneckého období

## OROFACIÁLNÍ PATOLOGIE

1. Dutina ústní - regresivní a metabolické změny, pigmentace
2. Akutní záněty dutiny ústní (přehled, třídění)
3. Infekční vezikulózní orofaciální záněty
4. Recidivující aftózní stomatitida
5. Hnisavý zánět orofaciální krajiny
6. Orofaciální krajina při celkových akutních infekcích
7. Chronické záněty dutiny ústní
8. Ústní granulomy a podobné afekce (peripikální granulom, granulomatózní cheilitis, granulomy z cizích těles, tbc, syfilis, Crohnova choroba, granuloma fissuratum, obrovskobuněčný reparativní granulom, pyogenní granulom, Wegenerova granulomatóza, eozinofilní granulom, ...)
9. Orofaciální kandidóza
10. Neinfekční (imunitně podmíněné) orofaciální záněty
11. Gingivitidy
12. Patologické změny jazyka
13. Fibrózní hyperplazie a fibromatózy dutiny ústní
14. Epulidy
15. Nádory měkkých tkání dutiny ústní
16. Progresivní změny epitelu dutiny ústní
17. Orofaciální epiteliální pseudotumory a benigní nádory
18. Orofaciální prekancerózy a maligní nádory
19. Nádory a pseudotumory čelistí
20. Vývojové poruchy zubů
21. Abraze, eroze, resorpce zubních tkání
22. Zubní kaz
23. Pulpitis a periapikální periodontitis
24. Chronické parodontopatie
25. Odontogenní cysty
26. Neodontogenní cysty dutiny ústní
27. Epitelové odontogenní nádory
28. Mezenchymové a smíšené odontogenní nádory
29. Nenádorové nemoci slinných žláz
30. Nádory slinných žláz
31. Cysty krku