**LES QUESTIONS**

**POUR L’EXAMEN «D’ANATOMIE PATHOLOGIQUE – ANATOMIE PATHOLOGIQUE DE LA TÊTE ET DU COU»**

1. Les principes et les méthodes de recherche en anatomie pathologique. Les périodes historiques. Rôle de l’anatomie pathologique. Définition et les types de la biopsie. Définition de l’autopsie. Technique anatomo-pathologique «standard»: les étapes de l’examen anatomo-pathologique. Les types de la coloration.
2. Nécrose: définition, morphogenèse, les critères microscopiques de la nécrose. Classification de la nécrose. Résultats de la nécrose.
3. Les formes cliniques et morphologiques de nécrose. Les changments macrosqopiques et microscopiques. Les causes de la mort.
4. L'apoptose : définition, les stades d'apoptose, rôle d`apoptose. Différences êntre apoptose/nécrose.
5. Mécanismes morphogénétiques du développement de la dystrophies. Classification de la dystrophies.
6. Troubles du metabolisme des lipides : parenchymateuses et mésenchymateuses. Coloration spécifique du foie pour détéction des lipides. Les changments macrosqopiques et microscopiques. Les causes de la mort.
7. Troubles du métabolisme des protéines : dystrophie parénchymateuse. Les changments macrosqopiques et microscopiques. Les causes de la mort.
8. Troubles du métabolisme des protéines : dysprotéinoses mésenchymateuses. Les changments macrosqopiques et microscopiques.
9. Troubles du métabolisme des protéines : dysprotéinoses mésenchymateuses. Hyalinose : les changments macrosqopiques et microscopiques.
10. Troubles du métabolisme des protéines : dysprotéinoses mésenchymateuses. Amyloïdose : les changments macrosqopiques et microscopiques. Classification de l’amyloïdose. Les causes de la mort.
11. Troubles du métabolisme des glucides : l’enzymopathies génetiques.Glycogénoses : les types I-VIII. Les changments macrosqopiques et microscopiques.
12. Troubles métabolique du calcium : les calcifications dystrophiques, les calcifications métastatiques, les calcification métabolique. Les changments macrosqopiques et microscopiques.
13. Lithogenése : les changments macrosqopiques et microscopiques, les types des calcules. Complications.
14. La maladie de Wilson : les changments macrosqopiques et microscopiques. Complications.
15. Dystrophies pigmentaire : hémosidérose et hémochromatose. Les changments macrosqopiques et microscopiques.Complications.
16. Troubles du métabolisme de la bilirubine : l'ictère. Les changments macrosqopiques et microscopiques. Complications.Les causes de la mort.
17. Lipofuscinose : les changments macrosqopiques et microscopiques. Complications.Les causes de la mort.
18. Mélanose : maladie d’Addison, xérodermie pigmentaire, éphélides, léntigos, névus, mélanome. Les changments macrosqopiques et microscopiques.
19. Le vitiligo : les changments macrosqopiques et microscopiques.
20. L'albinisme : les changments macrosqopiques et microscopiques.
21. L'hyperhémie : les types, les changments macrosqopiques et microscopiques.
22. L`hyperémie artèriele : les types, les changments macrosqopiques et microscopiques.
23. L`hyperémie veineuse : les types, les changments macrosqopiques et microscopiques. Foie "muscade". Complications.
24. Types anatomiques des hémorragies. Évolution des hémorragies.
25. La thrombose : morphogénese du trombus (caillot). Evolution anatomique du thrombus
26. L'embolie : définition, classification. Complications. Les causes de la mort.
27. Les embolies gazeuses : mécanismes, complications. Les causes de la mort.
28. Les embolies amniotiques : mécanismes, les changments macrosqopiques et microscopiques, complications. Les causes de la mort.
29. Les embolies graisseuse : mécanismes, les changments macrosqopiques et microscopiques, complications. Les causes de la mort.
30. Le choc : mécanismes, les changments macrosqopiques et microscopiques, complications. Les causes de la mort.
31. L’ischémie : conséquences morphologique de l'ischémie. Les causes de la mort.
32. Définition et classification de inflammation. Les facteurs, les signes de l’inflammation. Les stades de l'inflammation.
33. Les stades d'inflammation: altération. Médiateurs. Les types des cellules inflammatoires.
34. Les stades de l'inflammation: exsudation. Les types de l'inflammation exsudative.
35. L’inflammation fibrineuse : les types, les changments macrosqopiques et microscopiques. Les causes de la mort.
36. L’inflammation purulente : les changments macrosqopiques et microscopiques au cours de l’abcès, phlegmon, l’empyème.
37. L’inflammation interstitielle : les changments macrosqopiques et microscopiques. Les causes de la mort.
38. L’inflammation granulomateuse : classification des granulomes. Les changments macrosqopiques et microscopiques. Les causes de la mort.
39. Les types de réactions immunopathologiques. Type I. Mecanisme du développment, changments macrosqopiques et microscopiques. Les causes de la mort.
40. Les types de réactions immunopathologiques. Type II. Mecanisme du développment, changments macrosqopiques et microscopiques. Les causes de la mort.
41. Les types de réactions immunopathologiques. Type III. Mecanisme du développment, changments macrosqopiques et microscopiques. Les causes de la mort.
42. Les types de réactions immunopathologiques. Type IV. Mecanisme du développment, changments macrosqopiques et microscopiques. Les causes de la mort.
43. Les déficits immunitaires acquis: VIH, SIDA. Les changments macrosqopiques et microscopiques. Les causes de la mort.
44. Les deficits immunitaires congenitaux. Déficit en IgA. Syndrome de Di-Georges. Syndrome de Wiskott-Aldrich. « Bare lymphocyte syndrome ».Les changments macrosqopiques et microscopiques. Les causes de la mort.
45. Deficits de la phagocytose. Granulomatose chronique. Syndrome de Chediak-Higashi. Les changments macrosqopiques et microscopiques. Les causes de la mort.
46. Maladies autoimmunes: thyroïdite d’Hashimoto. Les changments macrosqopiques et microscopiques. Les causes de la mort.
47. Maladies autoimmunes: thyroïdite de Quervain. Les changments macrosqopiques et microscopiques. Les causes de la mort.
48. Maladies autoimmunes: thyroïdite de Riedel. Les changments macrosqopiques et microscopiques. Les causes de la mort.
49. Maladies autoimmunes: dermatomyosite. Les changments macrosqopiques et microscopiques.
50. Maladies autoimmunes: diabète insulinodépendant. Les changments macrosqopiques et microscopiques. Les causes de la mort.
51. Maladies autoimmunes: syndrome de Goodpasture. Les changments macrosqopiques et microscopiques. Les causes de la mort.
52. Déficits congénitaux du complément. Les changments macrosqopiques et microscopiques. Les causes de la mort.
53. Changements précancéreuse des tissus: hyperplasie, métaplasie, dysplasie (définition, anatomie pathologique). Nomenclature des tumeurs. Classifications des tumeurs.
54. Classification histologique des tumeurs et histogénése, morphogénése. Les propriétés des tumeurs, croissance, atypies morphologiques. Théories de la cancérogenèse.
55. Tumeurs bénignes et tumeurs malignes. Métastases: définition, types. Définition de la récidive. Changements secondaires des tumeurs.
56. La classification moderne des tumeurs et les principes de sa construction. La difference morphologique entre tumeurs bénignes et malignes (les critères macroscopiques et microscopiques). Les tumeursépithélialesbénignesetmalignes. Anatomiepathologique. Les metastases. Lescauses de la mort.
57. Les tumeurs mésenchymateux: bénignes et malignes. Anatomie pathologique. Les causes de la mort.
58. Les tumeurs du tissu mélanociyaire: bénignes et malignes. Anatomie pathologique. Les causes de la mort.
59. Les tumeurs du système nerveux: bénignes et malignes. Anatomie pathologique. Les causes de la mort.
60. Les tumeurs des méninges du cerveau: bénignes et malignes. Anatomie pathologique. Les causes de la mort.
61. Tératome: les types. Anatomie pathologique. Les causes de la mort.
62. L'artériosclérose: l’anatomie pathologique (macroscopie, microscopie), les formes anatomopathologiques, lésions compliquées de la maladie (complications). Causes de la mort.
63. Vascularites: classification des vascularitesles, l’anatomie pathologique (macroscopie, microscopie), causes de la mort.
64. Hypertension artérielle: morphologie des étapes de l’hypertension artérielle, les formes anatomopathologiques. Les complications. Morphologie de crise hypertensive.
65. Les maladies coronariennes. Classification. Le types morphologiques: macroscopie, microscopie, complications. Causes de la mort.
66. Rhumatisme: les formes anatomopathologiques. Rhumatisme cardiaque: macroscopie, microscopie, complications. Causes de la mort.
67. Rhumatisme articulaire: macroscopie, microscopie, complications. Rhumatisme de l’articulation temporo-mandibulaire.
68. Maladies cérébrovasculaires. Anatomie pathologique (macroscopie, microscopie), causes de la mort.
69. Anomalies cardiaques. Les types morphologiques. Anatomie pathologique, causes de la mort.
70. Cardiomyopathie. Les types morphologiques. Anatomie pathologique (macroscopie, microscopie), causes de la mort.
71. Le lupus érythémateux systémique: les formes, macroscopie, microscopie, complications. Causes de la mort.
72. Sclérodermie systémique: macroscopie, microscopie, (les atteintes viscerales) complications. Causes de la mort.
73. Les maladies pulmonaires inflammatoires aiguës : classification. Pneumonie croupale: anatomie pathologique. Complications. Causesdelamort.
74. Bronchopneumonie : classification, anatomie pathologique. Complications. Causes de la mort.
75. Les maladies respiratoires obstructives chroniques : la bronchite chronique, L’emphysème, L’asthme, bronchectasie. Anatomie pathologique. Complications. Causesdelamort.
76. Cancer du poumon : classification morphologique, anatomie pathologique. Métastases. Causesdelamort.
77. Gastrite: ague et chronique. Les formes morphlogiques: macro- et microscopie. Complications.
78. L’angine : anatomie pathologique. Complications.
79. L’œsophagite. Anatomie pathologique. Complications. Tumeur de l’œsophage : classification, anatomie pathologique, métastases. Causes de la mort.
80. Ulcère de l’estomac et duodenum. Anatomie pathologique. Complications. Causes de la mort.
81. Cancer de l’estomac : classification morphologique. Anatomie pathologique, métastases. Causes de la mort.
82. L’appendicite : classification morphologique. Anatomie pathologique. Complications. Causes de la mort.
83. Maladies de l’intestine : entérite, colite, maladie de Chron. Anatomie pathologique. Complications. Causes de la mort.
84. Dystrophie toxique du foie. Anatomie pathologique. Complications. Causes de la mort. Stéatose du foie. Anatomiepathologique. Complications.
85. L’hepatite: classification, les formes morphologique.Anatomie pathologique. Complications. Causes de la mort.
86. Cirrose du foie : classification, les types morphologique. Anatomie pathologique. Complications (syndrome d'hypertension portale ). Causes de la mort.
87. Cholélithiase. Cholécystite. Anatomie pathologique. Complications. Causes de la mort.
88. Maladie des reins. Glomérulonéphrites et glomérulopathies. Néphrosclérose. Anatomie pathologique. Complications. Causes de la mort.
89. Amyloïdose des reins. Les formes morphologiques. Anatomie pathologique. Complications.
90. Néphrose nécrotique. Anatomie pathologique. Complications. Causes de la mort.
91. Pyélonéphrite. Anatomie pathologique. Complications. Causes de la mort.
92. Urolithiase. Anatomie pathologique. Complications.
93. Tumeurs du système urinaire. Classification. Anatomie pathologique. Complications. Causes de la mort.
94. Pathologie de l’émbryogénése de la région orofacial.
95. Pathologie de l’émbryogénése des dents.
96. Maladies des tissus durs de la dent (nécrose de l’email, usures de l’email, érosion de l’email, défaut en forme de coin de l'émail). Anatomie pathologique.
97. Carie : classification, les formes morphologique, complications.
98. Fluorose: classification, les formes morphologique, complications.
99. Maladies périodontals. Classification. Anatomie pathologique.
100. Pulpite. Périodontite apicale. Anatomie pathologique. Complications.
101. Kyste radiculaire. Étiologie. Anatomie pathologique. Complications.
102. Infection odontogène: abcès; ostéomyélite; sépsis odontogène. Anatomie pathologique. Complications.
103. Maladies parodontals et muqueuse de la cavité buccal. Gingivite. Anatomie pathologique. Complications.
104. Parodontite. Anatomie pathologique. Complications.
105. Parodontose. Anatomie pathologique. Complications.
106. Épulis. Les formes morphologiques. Anatomie pathologique. Complications.
107. Desmodontose. Anatomie pathologique. Complications.
108. Fibromatose. Anatomie pathologique. Complications.
109. Stomatites. Anatomie pathologique. Complications.
110. Régéneration: définition, les types, les critères morphologique. Régéneration des tissues et des organs.
111. Adaptation et compensation: les types, les critères morphologique. Sclérose: définition, regulation de la proliferation du tissue conjonctif.
112. Lymphome maligns: l'étiologie, pathogénése, les types, les critères morphologique. Anatomie pathologique des ganglions lymphatiques du cou, de la cavité buccale, des mâchoires et des glandes salivaires aux lymphomes.
113. La maladie d'Addison: l'étiologie, pathogénése. Anatomie pathologique. Changments dans la cavité buccale. Complications. Résultats.
114. Hyperthyréose et hypothyréose. Anatomie pathologique.Ostéodystrophie fibreuse. Les Changments dans les mâchoires.
115. Le diabète sucre: la classification, l'étiologie, la pathogénie, l'anatomie pathologique, les complications, les causes de la mort. Xérostomie.
116. La caractéristique générale du procès infectieux. La classification des maladies infectieuses, ses principes.
117. Les maladies virulentes. Les particularités des infections virulentes, la caractéristique morphologique. La grippe: les formes morfologiques, l'anatomie pathologique, les complications, les causes de la mort.
118. Les maladies précancéreuses de la muqueuse de la cavité buccale (leucoplasie, le lichen plan), la peau de la face, la tête et du cou.
119. Tumeurs épithéliales (bénignes et malignes) de la cavité buccale.
120. Tumeurs épithéliales (bénignes et malignes) de la face, la tête et du cou.
121. Granulome pyogénique, granulome à cellules géantes) de la muqueuse de la cavité buccale.
122. Tumeurs de la région orofacial: tumeurs mésenchymateuse. Lymphangiome (l'hygroma colli congenitum cysticum) Tératomes. Lypomatose. Fibromatose.
123. Tumeurs de la region orofacial et du cou: tumeurs du tissu nerveux.
124. Tumeurs de la region orofacial et du cou: tumeurs du tissue mélanique.
125. Lésions traumatiques des mâchoires.
126. Les kystes des mâchoires. classification, les types, l'anatomie pathologique.
127. Displasie fibreuse des mâchoires, granulome éosinophilique des os, granulome à cellules géantes reparative centrale, granulome odontogène sous-cutané): morphologie.
128. Anomalie du développement des dents. Hamartomes.
129. La rougeole (morbilli, measles) : l'étiologie, l'épidémiologie, la pathogénie, l'anatomie pathologique, les changements de la membrane muqueuse de la bouche et les glandes salivaires, les complications, causesde la mort.
130. La diphtérie : l'étiologie, l'épidémiologie, la pathogénése, l'anatomie pathologique, les complications, les causes de la mort.
131. La scarlatine: l'étiologie, l'épidémiologie, la pathogénése, l'anatomie pathologique, les complications, les causes de la mort.
132. La tuberculose: l'étiologie, la pathogénése, la classification. Primo-infection tuberculeuse et tuberculose hématogéne. Anatomie pathologique, les complications, les causes de la mort. Les changmentsde la peau, la muqueuse de la bouche, les glandes salivaires et des os maxillaires à la tuberculose.
133. La tuberculose secondaire: les formes et leur caractéristique morphologique, les complications, les causes de la mort.
134. La syphilis: l'étiologie, la pathogénése, l'anatomie pathologique, les complications, les causes de la mort. tuberculose hématogéne. Anatomie pathologique, les complications, les causes de la mort. Les changmentsdes dents, de la muqueuse de la bouche, des glandes salivaires et des os maxillaires.
135. Sialolithiase.Anatomie pathologique, les complications
136. Sialadénite aiguë et chronique. Anatomie pathologique, les complications
137. Protidite épidémique. Anatomie pathologique, les complications
138. L'infection à cytomégalovirus. Classification. Anatomie pathologique, les complications
139. Les maladies auto-immunes des glandes salivaires. Le syndrome de Sjögren: étiologie, la pathogenèse, la morphologie. syndrome Mikulicz: morphologie. Le syndrome de Heerfordt: morphologie
140. Pathologie du développement des glandes salivaires. Les kystes des glandes salivaires.
141. Sialose, onkocytose, nécrosante sialometaplasie nécrotique, lésions bénignes lymphatique): morphologie.
142. Tumeurs épithéliales bénignes des glandes salivaires.Anatomie pathologique.
143. Les tumeurs épithéliales malignes des glandes salivaires.Anatomie pathologique.
144. Les kystes de la tête, le visage et du cou.
145. Hyperplasie réactive des ganglions lymphatiques: les types.Anatomie pathologique.
146. Lymphadénite aiguë, les causes. Anatomie pathologique.
147. Lymphadénites spécifiques (adénitephlegmoneuse, la maladie de Castleman, lymphadénite nécrosante Kikuchi-Fujimoto, maladie Rosai-Dorfman, lymphadénite dermatopatique): morphologie.
148. Lymphomes malignes. Les lymphomes folliculaires. Lymphome diffus à petites cellules. Lymphome diffus à grandes cellules. Le lymphome de Burkitt. Lymphome lymphoblastique. Le mycosis fungoïde. Lymphome lymphoplasmocytaire.Anatomie pathologique.
149. La maladie de Hodgkin.Anatomie pathologique.
150. Lymphomes non Hodgkin.Anatomie pathologique.