

К О Н С П Е К Т

по дисциплината “Патологична анатомия на домашните животни”

1. Патология на сърце. Обща морфо-функционална характеристика. Диагностични процедури. Сециране на сърце. Конгенитални аномалии- Аномалии от незатваряне на сърдечно-съдови отвори.
2. Патология на сърце. Конгенитални аномалии- Аномалии при формиране на клапите. Аномалии от изместване на големите кръвоносни съдове. Други конгенитални сърдечни аномалии.
3. Основни принципни прояви на нарушена сърдечна дейност. Сърдечна недостатъчност- Компенсиран и декомпенсиран сърдечен порок.
4. Категории сърдечна недостатъчност- Остра сърдечна недостатъчност. Хронична сърдечна недостатъчност.
5. Нарушения в размерите на сърцето. Акардия. Атрофия на сърцето. Дилатация и хипертрофия на сърцето.
6. Заболявания на перикарда. Заболявания от невъзпалителен характер.
7. Заболявания на перикарда. Заболявания от възпалителен характер
8. Заболявания на миокарда. Обратими морфологични алтерации. Необратими морфологични алтерации.
9. Заболявания на миокарда. Заболявания с възпалителен характер. Релатична и абсолютна исхемия.
10. Заболявания на ендокарда. Заболявания с невъзпалителен характер. Заболявания с възпалителен характер.
11. Патология на кръвоносните съдове. Обща морфо-функционална характеристика на кръвоносните съдове. Дистрофични промени на кръвоносните съдове. Артериосклероза.
12. Патология на кръвоносните съдове. Възпаление на кръвоносните съдове. Аневризма.
13. Патология на слезката. Обща морфо-функционална характеристика. Входни врати на увреждане. Вродени аномалии на слезката.
14. Патология на слезката. Реакции на увреждане. Хипоспленизъм. Уголемяване на слезката. Дифузна спленомегалия с кървава консистенция.
15. Патология на слезката. Кръвонапълване. Остра възпалителна хиперемия. Остри хемолитични анемии. Дифузна спленомегалия с плътна консистенция.
16. Патология на слезката. Хиперпластично уголемяване. Амилоидоза. Хронична пасивна хиперемия. Хиалиноза. Натрупване на хемосидерин, желязо и клаций.
17. Патология на слезката. Заболявания свързани с лизозомни акумулации. Възловидна спленомегалия с кървава консистенция. Възловидна спленомегалия с плътна консистенция. Други лезии в слезката.
18. Патология на лимфните възли. Обща морфо-функционална характеристика. Реакции на увреждания. Външна кора: В-лимфоцитна зона.
19. Патология на лимфните възли. Реакции на увреждания. Вътрешна кора: Т-лимфоцитна зона. Медула. Мукозно-асоциирана лимфоидна тъкам- структура и функции.
20. Патология на лимфните възли. МАЛТ – реакции на увреждане. Начини на навлизане на патологични агенти в лимфните възли. Начини на навлизане на патологични агенти в лимфоидни възелчета. Защитни механизми.
21. Патология на лимфните възли. Умалени лимфни възли.
22. Патология на лимфните възли. Увеличени лимфни възли.
23. Патология на дихателна система. Обща морфо-функционална характеристика. Защитни механизми на дихателната система. Защитни механизми на проводящата система.

24. Патология на дихателна система. Защитни механизми на газообменната система.
25. Патология на дихателна система. Увреждания на защитните механизми. Вирусни инфекции, токсични газове, имунодефицитни смущения и други състояния. Постмортално изследване на респираторният тракт.
26. Патология на дихателна система. Патологични изменения на горния респираторен тракт- Патология на носна кухина и синуси.
27. Патология на дихателна система. Патология на фаринкс, ларинкс, трахея, бронхи и бронхиоли.
28. Патология на дихателна система. Патология на бели дробове. Отговор на увреждане на долните дихателни пътища. Ателектаза.
29. Патология на дихателна система. Емфизем на белите дробове. Циркулаторни смущения на белите дробове. Кръвоизливи. Едем на белите дробове. Остър респираторен дистрес синдром. Белодробна емболия. Белодробен инфаркт.
30. Патология на дихателна система. Възпаления на белите дробове. Класификация на пневмониите. Серозна пневмония. Катарална пневмония. Бронхопневмония. Лобуларна пневмония.
31. Патология на дихателна система. Възпаления на белите дробове. Гнойна пневмония. Хеморагична пневмония. Крупозна пневмония. Аспирационна пневмония.
32. Патология на дихателна система. Възпаления на белите дробове. Верминозна пневмония. Грануломатозна пневмония. Интерстициална пневмония.
33. Патология на дихателна система. Хронична обструктивна белодробна болест при конете. Котешка астма. Болести на плеврата и гръдната кухина.
34. Патология на храносмилателна система. Заболявания на устната кухина (пигментации, хемодинамични разстройства, възпаление)
35. Патология на храносмилателна система. Заболявания на стомаха (остро разширение, язви, ацидоза на търбуха)
36. Патология на храносмилателна система. Възпаление на стомаха
37. Патология на храносмилателна система. Възпаление на червата
38. Патология на храносмилателна система. Непроходимост на стомашно-чревния канал (динамичен и механичен илеус)
39. Патология на храносмилателна система. Непроходимост на стомашно-чревния канал (ектопични дислокации)
40. Патология на храносмилателна система. Непроходимост на стомашно-чревния канал (дистопични дислокации)
41. Патология на черен дроб. Обща морфо-функционална характеристика. Чернодробна дисфункция и чернодробна недостатъчност. Чернодробна енцефалопатия. Метаболитни промени при чернодробна недостатъчност. Промени в съдовете и хемодинамиката. Промени в кожата. Промени в структурата на черния дроб.
42. Патология на черния дроб. Смущения в кръвообръщението. Алтеративни промени в черния дроб и свързани с тях метаболитни нарушения. Чернодробна липидоза
43. Патология на черния дроб. Свръхнормно натрупване на гликоген. Амилоидоза. Натрупване на мед. Натрупвания на пигменти. Алтеративни промени в черния дроб. Клетъчна дегенерация и некроза.
44. Патология на черен дроб. Възпаление на черния дроб. Отговор на черния дроб към травми. Регенерация.
45. Патология на черен дроб. Пролиферативни лезии на черния дроб. Фиброза. Чернодробна цироза.
46. Патология на екзокринния панкреас. Обща морфо-функционална характеристика. Входни врати на увреждане. Защитни механизми. Анималии в развитието.
47. Патология на екзокринния панкреас. Инцидентни заболявания. Дегенерация и атрофия на панкреаса. Панкреатични псевдоцисти.

48. Патология на екзокринния панкреас. Остър възпаление на панкреаса. Хронично възпаление на панкреаса. Хиперплазия и неоплазия на панкреаса.
49. Патология на отделителна система. Обща морфо-функционална характеристика. Нефрозен синдром. Нефритен синдром. Общ отговор спрямо увреждания. Патологично анатомично изследване на бъбреци. Отказване на бъбречната функция и съпътстващи морфологични промени.
50. Патология на отделителна система. Аномалии в развитието на бъбреците. Бъбречна дисплазия. Бъбречна атопия. Бъбречни цисти. Нарушения в кръвообръщението на бъбреците. Алтеративни изменения на бъбреците- Дегенеративни изменения. Бъбречна хиалиноза. Бъбречна амилоидоза. Тубулонефрози.
51. Патология на отделителна система. Некротични промени в бъбреците. Гломерулни болести. Вирусен гломерулит. Емболичен нефрит (Гнойобразуващ гломерулит).
52. Патология на отделителна система. Имуномедиран гломерулонефрит. Пролиферативен гломерулонефрит. Мембранозен гломерулонефрит. Мембранопротрофативен гломерулонефрит. Гломерулосклероза.
53. Патология на отделителна система. Тубулоинтерстициални заболявания. Интерстициален нефрит. Грануломатозен нефрит. Пиелонефрит. Хидронефроза. Бъбречна фиброза.
54. Патология на женска полова система. Възпаление на влагалището.
55. Патология на женска полова система. Възпаление на матката.
56. Патология на женска полова система. Възпаление на яйцепроводите.
57. Патология на женска полова система. Възпаление на яйчника.
58. Патология на женска полова система. Цисти на яйчника.
59. Патология на млечната жлеза. Възпаление на млечната жлеза (серозно, фибринозно, гнойно).
60. Патология на млечната жлеза. Възпаление на млечната жлеза (хеморагично, интерстициално, гангренозно, грануломатозно, индукция на млечна жлеза).
61. Патология на нервна система. Обща морфо-функционална характеристика. Патология на неврона. Патология на глията.
62. Патология на нервна система. Циркулаторни разстройства. Мозъчни кръвоизливи. Мозъчен оток. Синдром на повишеното вътречерепно налягане.
63. Патология на нервната система. Възпаления на централната нервна система.
64. Нарушения в развитието, кръвоснабдяването и клетъчния метаболизъм на кожата.
65. Възпаление на кожата. Терминология. Дерматити според етиологията и характера на възпалителната реакция. Екзема
66. Авитаминоза А
67. Авитаминоза В1
68. Авитаминоза В2
69. Авитаминоза РР
70. Авитаминоза В12
71. Авитаминоза С
72. Авитаминоза Д
73. Авитаминоза Е
74. Авитаминоза К
75. Сепсис
76. Антракс-Anthrax
77. Червенка
78. Пастъорелоза по бозайниците (Хеморагична септицемия)-Pasteurellosis (Haemorrhagic septicaemia)
79. Холера по птиците-Fowl cholera, Avian pasteurellosis (Cholera avium(Lat))
80. Салмонелози при телата и прасета-Salmonellosis
81. Пулороза (Pullorum Disease) и тиф (Fowl typhoid) при птиците

82. Колиинфекции при телета и прасета
83. Листериоза-Listeriosis
84. Некробацилоза-Necrobacillosis
85. Злокачествен оток – Malignant oedema (Oedema malignum (Lat))
86. Устрел – Gangraena emphysematosa
87. Бразот-Bradsot (Braxy), некротичен хепатит-Black disease
88. Ентеротоксемии
89. Clostridium perfringens type C enteritis (при прасета)
90. Лептоспироза-Leptospirosis
91. Дизентерия при свинете- Swine dysentery
92. Спирохетоза при птиците-Spirochaetosis
93. Туберкулоза-Tuberculosis. Етиология, патогенеза и морфологична характеристика на туберкула
94. Първична туберкулоза при говедото
95. Вторична (след първична) туберкулоза при говедото
96. Туберкулоза при свине и птици
97. Паратуберкулоза (болест на Йоне)-Paratuberculosis (Johne's disease)
98. Сап-Glanders
99. Бруцелоза-Brucellosis
100. Актиномикоза и актинобацилоза
101. Заразен епидидимит при кочове-Ovine epididymitis, Ram epididymitis
102. Везикулозна болест по свинете-Swine vesicular disease
103. Тешовирусен енцефаломиелит (Тешенска-Талфанова болест) Teshovirus encephalomyelitis-(Tesch/Talfan disease)
104. Ентеровирусни гастроентерити при прасета
105. Инфекциозен енцефаломиелит при пилетата-Avian encephalomyelitis
106. Вирусен енцефаломиокардит-Viral encephalomyocarditis
107. Шап (Foot and mouth disease)
108. Везикулозна екзантема (Vesicular exanthema of swine)
109. Калицивирусна инфекция при котките (Feline calicivirus infection)
110. Хеморагична болест по зайците (Viral haemorrhagic disease of rabbits)
111. Ортореовирусни инфекции
112. Син език (Bluetongue)
113. Африканска чума по конете (African Horse Sickness)
114. Ротавирусни инфекции при телета, агнета и прасета
115. Инфекциозен бурзит (болестта Гумборо)-Infectious bursal disease (Gumboro disease)
116. Репродуктивен и респираторен синдром при свинете-Porcine reproductive and respiratory syndrome (PRRS)
117. Вирусна диария при говедата-Bovine viral diarrhoea
118. Класическа чума по свинете (Classical swine fever/Hog cholera)
119. Инфлуенца при свинете и конете-Equine influenza
120. Инфлуенца при птиците-Highly pathogenic avian influenza (fowl plague)
121. Чума по говедата-Rinderpest
122. Морбиливирусна инфекция при кучетата (Гана)-Canine distemper
123. Параинфлуенчни инфекции
124. Нюкясълска болест (псевдоchума при птиците)-Newcastle disease
125. Респираторно-синцитиална вирусна инфекция при преживните
126. Везикулозен стоматит-Vesicular stomatitis
127. Бяс – Rabies
128. Коронавирусен ентерит при телетата
129. Трансмисивен гастроентерит – Transmissible gastroenteritis
130. Епидемична диария при прасетата – Epidemic diarrhoea

131. Инфекциозен перитонит при котките – Feline infectious peritonitis
132. Инфекциозен бронхит при пилетата – Avian infectious bronchitis
133. Лимфоидна левкоза при кокошките – Lymphoid leukosis
134. Ензоотична левкоза при говедата – Enzootic bovine leucosis
135. Меди-висна – Maedi-visna
136. Инфекциозна анемия при конете-Equine infectious anaemia
137. Панлевкопения при котките – Feline panleukopenia
138. Парвовирусна инфекция при кучетата – Canine parvovirus disease
139. Парвовирусна инфекция при гъските (Болест на Держи)
140. Африканска чума по свинете – African swine fever
141. Аденовирусни инфекции при телета, агнета и прасета
142. Болест на Рубарт (Инфекциозен хепатит при кучетата) – Rubarth's disease (Infectious canine hepatitis)
143. Хепатит с ядрени включения при пилетата – Inclusion body hepatitis
144. Болест на Ауески – Aujeszky's disease
145. Инфекциозен ринотрахеит-пустулозен вулвовагинит при говедата – Infectious bovine rhinotracheitis/Infectious pustular vulvovaginitis
146. Ринопневмонит при конете – Equine rhinopneumonitis
147. Болест на Марек – Marek's disease
148. Инфекциозен ларинготрахеит – Avian infectious laryngotracheitis
149. Злокачествена катарална треска – Malignant catarrhal fever
150. Заразна ектима по овцете и козите – Contagious ovine ecthyma
151. Шарка по овцете и козите – Sheep pox and goat pox
152. Шарка при свинете – Swine pox
153. Шарка (шаркодифтерит) при птиците – Fowl pox
154. Спонгиформни енцефалопатии (Прионни болести). Етиологични, патогенетични, патологични и диагностични аспекти. Scrapie, Bovine spongiform encephalopathy
155. Хламидийни инфекции
156. Ку-треска – Q fever
157. Ензоотична пневмония при свинете
158. Хронична респираторна болест при птиците – Chronic respiratory disease
159. Актиномикоза и актинобацилоза
160. Епизоотичен лимфангит – Epizootic lymphangitis
161. Аспергилоза
162. Кандидоза
163. Стахиботриотоксикоза
164. Афлатоксикоза
165. Фузариотоксикоза
166. Бабезиози по говедата
167. Тайлериоза
168. Пироплазмидози при дребните преживни
169. Бабезиоза при свинете
170. Токсоплазмоза
171. Еймериози
172. Отравяне с арсенови съединения
173. Отравяне с живачни съединения
174. Отравяне с оловни съединения
175. Отравяне с натриев хлорид
176. Отравяне с фосфоорганични съединения
177. Отравяне с хлорорганични съединения
178. Отравяне с медни съединения
179. Отравяне с ратицидни средства от дикумаринов тип

180. Отравяне с растения, съдържащи алкалоиди
181. Отравяне с растения, съдържащи циангликозиди и гликозиди
182. Отравяне с къклица
183. Отравяне с дъбова шума и жълъди
184. Отравяне с орлова папрат
185. Отравяне с рицин
186. Отравяне с люцерна и детелина