

ОГЛАВЛЕНИЕ

<i>Предисловие</i>	3
1. Болезни органов сердечно-сосудистой системы	5
1.1. Болезни перикарда	6
1.1.1. Нетравматический перикардит	6
1.1.2. Травматический перикардит	7
1.1.3. Гидроперикардит	9
1.2. Болезни миокарда	10
1.2.1. Миокардит	10
1.2.2. Миокардоз	13
1.3. Болезни эндокарда	15
1.3.1. Эндокардит	15
1.3.2. Пороки сердца	17
1.4. Ветеринарно-санитарная экспертиза и оценка продуктов убоя животных при болезнях сердечно-сосудистой системы	18
2. Болезни органов пищеварительной системы	20
2.1. Болезни органов ротовой полости, глотки и пищевода	20
2.1.1. Стоматит	20
2.1.2. Фарингит	21
2.1.3. Закупорка пищевода	23
2.2. Болезни преджелудков	25
2.2.1. Ацидоз рубца	25
2.2.2. Алкалоз рубца	29
2.2.3. Тимпания рубца	32
2.2.4. Травматический ретикулит	37
2.3. Болезни желудка и кишечника	40
2.3.1. Острый и хронический катар сычуга и кишечника	41
2.3.2. Гастрит	43
2.3.3. Энтероколит	48

2.4. Болезни желудка и кишечника с явлениями колик у лошадей	50
2.4.1. Спастические колики	52
2.4.2. Энтералгия	54
2.4.3. Метеоризм кишечника	56
2.4.4. Паралитические колики	58
2.4.5. Механические колики	61
2.4.6. Ущемление кишок	63
2.5. Болезни печени и желчных протоков	65
2.5.1. Основные функции печени и их нарушения	65
2.5.2. Синдромы при болезнях печени и желчных протоков	67
2.5.3. Гепатит	70
2.5.4. Гепатозы	75
2.5.4.1. Жировой гепатоз	75
2.5.4.2. Амилоидоз печени	78
2.5.5. Цирроз печени	80
2.5.6. Абсцесс печени	84
2.5.7. Холецистит и холангит	85
2.5.8. Желчнокаменная болезнь	86
2.6. Болезни брюшины	88
2.6.1. Асцит	88
2.6.2. Перитонит	90
2.7. Ветеринарно-санитарная экспертиза и оценка продуктов убоя животных при болезнях органов пищеварения	91
3. Болезни органов дыхания	96
3.1. Классификация и характеристика болезней органов дыхания	96
3.2. Болезни носа	98
3.2.1. Риниты	98
3.2.1.1. Катаральный ринит	98
3.2.1.2. Крупозный ринит	100
3.2.2. Кровотечение из носа	102
3.3. Болезни околоносовых пазух	104
3.3.1. Гайморит	104
3.3.2. Фронтит	105
3.4. Болезни гортани	106
3.4.1. Отек гортани	106
3.4.2. Ларингит	108
3.5. Болезни бронхов	110
3.5.1. Бронхиальная астма	110
3.5.2. Бронхиты	112
3.5.2.1. Острый бронхит	112
3.5.2.2. Хронический бронхит	116
3.6. Болезни легких	118
3.6.1. Эмфизема легких	118
3.6.1.1. Альвеолярная эмфизема легких	119

3.6.1.2. Интерстициальная эмфизема легких	122
3.6.2. Гиперемия и отек легких	124
3.6.3. Пневмонии	127
3.6.3.1. Крупозная пневмония	127
3.6.3.2. Катаральная бронхопневмония	134
3.6.4. Гангрена легких	138
3.7. Болезни плевры	141
Плеврит	141
3.8. Ветеринарно-санитарная экспертиза и оценка продуктов убоя животных при болезнях органов дыхания	145
4. Болезни органов мочеотделения	149
4.1. Основные синдромы патологии и классификация болезней органов мочеотделения	149
4.1.1. Нефриты	150
4.1.1.1. Острый нефрит	150
4.1.1.2. Хронический нефрит	154
4.1.2. Нефроз	157
4.1.3. Пиелонефрит	159
4.1.4. Пиелит	160
4.1.5. Мочекаменная болезнь	161
4.1.6. Цистит	165
4.1.7. Уретрит	167
4.1.8. Паралич и парез мочевого пузыря	167
4.1.9. Спазм сфинктера мочевого пузыря	169
4.1.10. Хроническая гематурия крупного рогатого скота	169
4.2. Ветеринарно-санитарная экспертиза и оценка продуктов убоя животных при болезнях органов мочеотделения	172
5. Болезни нервной системы	174
5.1. Классификация болезней нервной системы	174
5.2. Болезни головного мозга	175
5.2.1. Анемия головного мозга и его оболочек	175
5.2.2. Гиперемия головного мозга и его оболочек	177
5.2.3. Гидроцефалия	180
5.2.4. Воспаление головного мозга и его оболочек	182
5.3. Болезни спинного мозга	186
5.3.1. Воспаление спинного мозга и его оболочек	186
5.3.2. Полиэнцефаломалиция	189
5.4. Остро возникающие патологические состояния	191
5.4.1. Тепловой удар	191
5.4.2. Солнечный удар	193
5.4.3. Поражения электрическим током	195
5.4.4. Транспортная тетания	197

5.5. Неврозы	199
5.6. Ветеринарно-санитарная экспертиза и оценка продуктов убоя животных при болезнях нервной системы.	201
6. Болезни, вызываемые нарушением обмена веществ	204
6.1. Классификация нарушений обмена веществ	204
6.2. Нарушения белкового, углеводного и жирового обмена	205
6.2.1. Ожирение	205
6.2.2. Алиментарная дистрофия	207
6.2.3. Кетоз	209
6.2.3.1. Кетоз у коров	209
6.2.3.2. Кетоз у суягных овцематок	213
6.2.4. Паралитическая миоглобинурия	215
6.3. Нарушения минерального обмена	218
6.3.1. Остеодистрофия	218
6.3.2. Пастбищная тетания	222
6.3.3. Микроэлементозы	225
6.3.3.1. Недостаток кобальта	227
6.3.3.2. Недостаток марганца	228
6.3.3.3. Недостаток фтора	230
6.3.3.4. Избыток бора	231
6.3.3.5. Избыток никеля	232
6.4. Гиповитаминозы	232
6.4.1. А-гиповитаминоз	233
6.4.2. D-гиповитаминоз	237
6.4.3. E-гиповитаминоз	240
6.4.4. C-гиповитаминоз	242
6.4.5. Гиповитаминозы группы B	244
6.4.5.1. B ₁ -гиповитаминоз	245
6.4.5.2. B ₅ -(PP)-гиповитаминоз	247
6.4.5.3. B ₁₂ -гиповитаминоз	249
6.5. Ветеринарно-санитарная экспертиза и оценка продуктов убоя животных при болезнях обмена веществ.	252
7. Болезни крови	254
7.1. Анемии	254
7.1.1. Постгеморрагическая анемия	255
7.1.2. Гемолитическая анемия	257
7.2. Геморрагические диатезы	260
7.3. Гемофилия	260
7.4. Тромбоцитопения	262
7.5. Кровопятнистая болезнь	263

7.6. Ветеринарно-санитарная экспертиза и оценка продуктов убоя животных при болезнях крови	266
8. Лучевая болезнь	267
9. Болезни молодняка	279
9.1. Болезни пищеварительной системы	279
Диспепсия	279
9.2. Болезни обмена веществ	287
9.2.1. Рахит	287
9.2.2. Алиментарная (железодефицитная) анемия поросят	290
9.2.3. Беломышечная болезнь	293
9.3. Ветеринарно-санитарная экспертиза и оценка продуктов убоя животных при болезнях молодняка	296
10. Профилактика внутренних болезней животных	298
10.1. Теоретические основы общей профилактики	298
10.2. Факторы, определяющие резистентность животных	300
Литература	303
Предметный указатель	304



Цветные иллюстрации