Оглавление

Введение 3

Глава 1. ПАРАЗИТАРНЫЕ БОЛЕЗНИ И ИХ ЗНАЧЕНИЕ В ПАТОЛОГИИ ЖИВОТНЫХ 5

Глава 2. МЕТОДЫ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ ПАРАЗИТАРНЫХ БОЛЕЗНЕЙ 13

2.1. Отбор проб, консервирование и условия доставки материала в лабораторию для паразитологического исследования 13

2.2. Паразитологические методы лабораторной диагностики гельминтозов 20

2.2.1. Исследование фекалий 20

2.2.2. Исследование перианальных соскобов 36

2.2.3. Исследование мочи 37

2.2.4. Исследование крови 38

2.2.5. Ларвоскопическое исследование эпидермиса кожи 40

2.2.6. Исследование мышечной ткани для обнаружения личинок трихинелл 41

2.3. Паразитологические методы лабораторной диагностики протозоозов 44

2.3.1. Методы обнаружения простейших, паразитирующих в пищеварительном тракте 44

2.3.2. Методы флотации 47

2.3.3. Лабораторные методы диагностики простейших, паразитирующих в крови 50

2.4. Паразитологические методы лабораторной диагностики арахноэнтомозов 53

2.4.1. Методы обнаружения чесоточных клещей.....53
2.4.2. Сбор и исследование иксодовых клещей..... 56
2.4.3. Сбор и исследование паразитических насекомых... 56

Глава 3. ПРОТОЗОЙНЫЕ БОЛЕЗНИ..... 58
3.1. Основы морфологии, биологии и систематики простейших 58
3.2. Болезни, вызываемые споровиками 68
3.2.1. Пироплазмидозы..... 68
3.2.2. Кокцидиозы..... 84
3.3. Болезни, вызываемые жгутиковыми (мастигофорозы)... 112
3.4. Болезни, вызываемые инфузориями (цилиатозы)..... 123
3.5. Болезни, вызываемые прокариотами..... 125

Глава 4. ГЕЛЬМИНТОЗЫ..... 132
4.1. Основы ветеринарной гельминтологии..... 132
4.2. Трематодозы 136
4.2.1. Основы морфологии и биологии трематод..... 136
4.3. Цестодозы..... 163
4.3.1. Основы морфологии и биологии цестод..... 163
4.4. Нематодозы 210
4.4.1. Основы морфологии и биологии нематод 210
4.4.2. Аскаридатозы млекопитающих и птиц 217
4.4.3. Оксиуратозы животных..... 230
4.4.4. Трихоцефалятозы животных 235
4.4.5. Стронгилятозы животных..... 252
4.4.6. Спируратозы животных 292
4.4.7. Филяриатозы животных..... 300
4.4.8. Рабдитатозы животных 306

Глава 5. АРАХНОЭНТОМОЗЫ 311
5.1. Основы морфологии и биологии членистоногих..... 311
5.2. Болезни, вызываемые арахнидами 313
5.2.1. Морфологические и биологические особенности иксодовых, аргасовых и гамазоидных клещей 332
5.3. Болезни, вызываемые насекомыми 339
5.3.1. Оводовые болезни 339
5.3.2. Болезни, вызваемые постоянными эктопаразитами.....354

5.3.3. Временные эктопаразиты и болезни, вызываемые ими 362
5.3.4. Морфология и биология компонентов гнуса (слепни, комары, мошки, мокрецы, москиты) 365
5.3.5. Мухи 375
Глава 6. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ, ОБЛАДАЮЩИЕ ПРОТИВОПАРАЗИТАРНЫМИ СВОЙСТВАМИ 381
Приложения 393
Приложение А. Локализация основных паразитов у домашних животных 393
Приложение Б. Справочная информация по применению лекарственных растений (по С. С. Липницкому с соавт. (1987), М. И. Рабиновичу (1988), А. И. Ятусевичу с соавт. (1993. 2008, 2011, 2023); В. И. Парфенову (2007), Е. А. Косице (2015), О. С. Горловой, М. В. Старовойтовой, И. С. Касперович, А. М. Сарока, О. Е. Юшковской (2018, 2019) и др.) 403
Приложение В. Примерный спектр противопаразитарного действия лекарственных растений 406
Литература 408