

Министерство сельского хозяйства и продовольствия
Республики Беларусь

Витебская ордена «Знак Почета» государственная
академия ветеринарной медицины

В. С. Прудников

**ВСКРЫТИЕ И ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ
ДИАГНОСТИКА БАКТЕРИОЗОВ, ВИРОЗОВ
И БОЛЕЗНЕЙ КОЖИ СОБАК, КОШЕК
И ПУШНЫХ ЗВЕРЕЙ**

Монография

Витебск
ВГАВМ
2019

УДК 619:616.9-091
ББК 48.32

Прудников, В. С.

Вскрытие и патоморфологическая диагностика бактериозов, вирусозов и болезней кожи собак, кошек и пушных зверей : монография / В. С. Прудников. – Витебск : ВГАВМ, 2019. – 96 с. – ISBN 978-985-591-072-6.

Монография является руководством по проведению морфологической диагностики бактериозов, вирусозов и болезней кожи собак, кошек и пушных зверей. В ней изложена методика патоморфологических исследований органов и тканей, включающая секционную технику, протоколирование, представлены сведения по клиническому проявлению, патоморфологии, диагностике и дифференциальной диагностике многих болезней.

Предназначена ветеринарным специалистам, студентам факультетов ветеринарной медицины и слушателям факультета повышения квалификации. Может представлять определенный интерес для биологов, фелинологов, кинологов, владельцев животных и медицинских работников.

Табл. 1. Ил. 26. Библиогр.: 36 назв.

Рекомендовано к изданию редакционно-издательским советом
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная
академия ветеринарной медицины»
от 20.11.2018 г. (протокол № 4)

Автор:

доктор ветеринарных наук, профессор *В. С. Прудников*

Рецензенты:

доктор ветеринарных наук, профессор *В. А. Герасимчик*; доктор ветеринарных и доктор биологических наук, профессор *П. А. Красочко*

ISBN 978-985-591-072-6

© Прудников В. С., 2019

© УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», 2019

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	6
1. ВСКРЫТИЕ ТРУПОВ МЕЛКИХ ЖИВОТНЫХ	7
1.1. Место вскрытия и инструментарий	7
1.2. Техника безопасности при вскрытии трупов	7
1.3. Порядок и техника вскрытия	8
1.4. Протоколирование вскрытия	11
2. БОЛЕЗНИ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ЭТИОЛОГИИ	14
2.1. Сальмонеллез	14
2.2. Эшерихиоз	15
2.3. Пастереллез	16
2.4. Стрептококкоз	17
2.5. Стафилококкоз	18
2.6. Туберкулез	19
2.7. Хламидиоз	20
2.8. Псевдомоноз	21
2.9. Лептоспироз	21
2.10. Ботулизм	22
2.11. Мелиоидоз	23
2.12. Дерматофилез	23
2.13. Бордетеллез	24
2.14. Геликобактерная инфекция	24
2.15. Некробактериоз	25
2.16. Злокачественный отек	25
2.17. Листерииоз	26
2.18. Сибирская язва	27
2.19. Столбняк	27
2.20. Атипичные микобактериальные гранулемы	28
2.21. Псевдотуберкулез (иерсинеоз)	28
2.22. Туляремия	29
2.23. Микоплазмоз (микоплазменная инфекция)	29
2.24. Бруцеллез	30
2.25. Сап	31
2.26. Кошачья проказа	32
2.27. Бациллярный колит	32
2.28. Геморрагический энтерит собак (кlostридиоз)	33
2.29. Кампилобактериоз	33
2.30. Боррелиоз (болезнь Лайма)	34
2.31. Спирохетозный стоматит	34

3. ВИРОЗЫ, ОБЩИЕ ДЛЯ СОБАК И ПУШНЫХ ЗВЕРЕЙ	35
3.1. Чума плотоядных	35
3.2. Парвовирусный энтерит	38
3.3. Инфекционный гепатит собак	40
3.4. Энзоотический энцефаломиелит лисиц	42
3.5. Бешенство	44
3.6. Болезнь Ауески	46
3.7. Аденовироз	48
4. ВИРОЗЫ И РИККЕТСИОЗЫ СОБАК	49
4.1. Парагрипп-2	49
4.2. Коронавирусный энтерит	50
4.3. Ротавирусный гастроэнтерит	51
4.4. Герпесвирусная инфекция	51
4.5. Эрлихиоз	52
5. ВИРОЗЫ И РИККЕТСИОЗЫ КОШЕК	53
5.1. Вирусная лейкемия	53
5.2. Лимфома	54
5.3. Вирусный иммунодефицит	54
5.4. Хронический прогрессирующий полиартрит	55
5.5. Панлейкопения	56
5.6. Инфекционный перитонит	57
5.7. Инфекционный ринотрахеит	58
5.8. Калицивироз	59
5.9. Коронавирусная инфекция	59
5.10. Ротавирусная инфекция	60
5.11. Гемобартонеллез (инфекционная анемия)	60
5.12. Риновирусная (пикорнавирусная) инфекция	61
6. ВИРОЗЫ ПУШНЫХ ЗВЕРЕЙ	61
6.1. Алеутская болезнь норок (плазмозитоз)	61
6.2. Самопогрызание	63
6.3. Энцефалопатия норок	64
6.4. Энцефаломиелит	65
7. НОВЫЕ И МАЛОИЗУЧЕННЫЕ БОЛЕЗНИ ПЛОТОЯДНЫХ	67
7.1. Ящур	67
7.2. Губкообразная энцефалопатия	67
7.3. Реовирусная инфекция	68
7.4. Клещевой энцефалит	68
7.5. Блутанг	68
7.6. Пятнистая лихорадка скалистых гор	69
7.7. Коксавирусная инфекция	69
7.8. Коровья оспа	70

8. ИНФЕКЦИОННЫЕ ДЕРМАТИТЫ	71
8.1. Буллезное импетиго	71
8.2. Глубокие бактериальные пиодерматиты	71
9. МИКОТИЧЕСКИЕ ДЕРМАТИТЫ	71
9.1. Кандидоз	71
9.2. Малассезиоз	71
9.3. Микроспория	72
9.4. Трихофития (стригущий лишай)	73
9.5. Криптококкоз	75
10. АУТОИММУННЫЕ ДЕРМАТОЗЫ	76
10.1. Пузырчатки	76
10.1.1. Вульгарная пузырчатка	76
10.1.2. Вегетирующая пузырчатка	76
10.1.3. Листовидная пузырчатка	76
10.1.4. Эритематозная пузырчатка	77
10.2. Буллезный пемфигоид	77
10.3. Красная волчанка	77
11. ЭНДОКРИННЫЕ ДЕРМАТОПАТИИ	78
11.1. Гипотиреоз	78
11.2. Гиперадренокортицизм (синдром Кушинга)	79
12. ОПУХОЛИ КОЖИ И ДРУГИХ ОРГАНОВ	80
12.1. Папилломы	80
12.2. Болезнь Боуэна	80
12.3. Базалиома.	80
12.4. Аденоидная базалиома	81
12.5. Плоскоклеточный рак кожи	81
12.6. Гепатоидная опухоль	82
12.7. Аденома из апокриновых потовых желез	82
12.8. Лимфомы кожи	83
12.9. Гистиоцитома	83
12.10. Меланомы	84
12.11. Плазмацитома	85
12.12. Мастоцитома	85
12.13. Отофима	86
12.14. Недержание пигмента	87
ПРИЛОЖЕНИЕ	88
ЛИТЕРАТУРА	93

ВВЕДЕНИЕ

В настоящее время наблюдается высокая привязанность людей к мелким животным: собакам, кошкам, кроликам, нутриям и пушным зверям. Многие представители этих животных живут значительно дольше, чем несколько лет назад. Логическое объяснение этому: улучшение кормления, проведение регулярных вакцинаций против инфекционных болезней современными, более эффективными биопрепаратами, а также появилось много новой научной литературы, доступной для владельцев мелких животных и др.

Вместе с тем специальной литературы по диагностике болезней собак, кошек, пушных зверей, в том числе патоморфологической диагностики болезней, предназначенной для ветеринарных специалистов, студентов факультетов ветеринарной медицины, слушателей факультета повышения квалификации и переподготовки кадров, а также широкого круга любителей животных, встречается очень мало и в ограниченном количестве.

В монографии дано полное представление об этиологии болезней, клинической, патоморфологической, лабораторной и дифференциальной диагностике.

При написании монографии были использованы результаты собственных научных исследований и современные данные литературы.

Научное издание

Прудников Виктор Сергеевич

**ВСКРЫТИЕ И ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА
БАКТЕРИОЗОВ, ВИРОЗОВ И БОЛЕЗНЕЙ КОЖИ СОБАК,
КОШЕК И ПУШНЫХ ЗВЕРЕЙ**

Монография

Ответственный за выпуск В. С. Прудников
Технический редактор Е. А. Алисейко
Компьютерный набор К. Д. Шишова
Компьютерная верстка Е. А. Алисейко
Корректор Т. А. Драбо

Подписано в печать 07.03.2019. Формат 60×84 1/16.
Бумага офсетная. Печать ризографическая.
Усл. п. л. 6,0. Уч.-изд. л. 5,14. Тираж 110 экз. Заказ 1886.

Издатель и полиграфическое исполнение:
учреждение образования «Витебская ордена «Знак Почета»
государственная академия ветеринарной медицины».
Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя,
распространителя печатных изданий № 1/ 362 от 13.06.2014.
ЛП №: 02330/470 от 01.10.2014 г.
Ул. 1-я Доватора, 7/11, 210026, г. Витебск.
Тел.: (0212) 51-75-71.
E-mail: rio_vsavm@tut.by
<http://www.vsavm.by>