

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ
Институт ветеринарной медицины и биотехнологии

КОЖНЫЕ БОЛЕЗНИ МЕЛКИХ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ

Методические указания по самостоятельному изучению дисциплины
и выполнению контрольной работы.

Словарь терминов

Новосибирск 2023

УДК 619:616.5 (07)

ББК 48.728, я 7

К 586

Кафедра хирургии и внутренних незаразных болезней

Кожные болезни мелких домашних животных: методические указания/Новосиб. гос. аграр. ун-т; Сост. Магер С.Н. – Новосибирск, 2023. – 20 с.

Методические указания предназначены для студентов очной и заочной форм обучения по специальности 36.05.01 Ветеринария.

Утверждены и рекомендованы к изданию методической (учебно-методической) комиссией Института ветеринарной медицины и биотехнологии (протокол № ____ от _____ 20__ г.)

© Новосибирский государственный
аграрный университет, 2023

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| ВВЕДЕНИЕ | 4 |
| 1. СОДЕРЖАНИЕ ОТДЕЛЬНЫХ РАЗДЕЛОВ И ТЕМ | 5 |
| Тема 1.1. Введение. Анатомия и физиология кожи, ее производных и слизистых оболочек | 5 |
| Тема 1.2. Алгоритмы сбора анамнеза и обследования животного. Клиническое и микроскопическое исследование кожи, ее производных и слизистых оболочек..... | 5 |
| Тема 1.3. Бактериальные заболевания кожи..... | 6 |
| Тема 1.4. Грибковые заболевания кожи..... | 6 |
| Тема 1.5. Паразитарные заболевания кожи | 6 |
| Тема 1.6. Заболевания кожи, связанные с иммунодефицитными состояниями..... | 7 |
| Тема 1.7. Поражения кожи, связанные с эндокринными заболеваниями и нарушениями обмена веществ | 7 |
| Тема 1.8. Алопеция | 8 |
| Тема 1.9. Врожденные и наследственные заболевания кожи..... | 8 |
| Тема 1.10. Заболевания, сопровождающиеся нарушением пигментации | 9 |
| Тема 1.11. Заболевания, связанные с нарушением кератинизации..... | 9 |
| Тема 1.12. Неоплазии и другие новообразования кожи | 9 |
| 2. КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ | 11 |
| 2.1. Вопросы для контрольной работы | 11 |
| 2.2. Выбор вопросов для контрольной работы..... | 15 |
| 3. СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ..... | 16 |
| РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА..... | 19 |

ВВЕДЕНИЕ

Дисциплина «Кожные болезни мелких домашних животных» предназначена для студентов очной и заочной форм обучения.

В соответствии с назначением основной целью дисциплины является изучение современных методов и последовательных этапов распознавания болезни и состояния больного животного с целью планирования и осуществления лечебно-профилактических мероприятий.

Исходя из цели, в процессе изучения дисциплины решаются следующие задачи:

- овладение инструментальными методами исследования животных;
- приобретение опыта по выявлению симптомов и синдромов;
- умение анализировать ситуацию с целью постановки диагноза.

Самостоятельная работа студентов – это одна из форм обучения, которая предусмотрена ФГОС и рабочим учебным планом. Целью самостоятельной (внеаудиторной) работы студентов является обучение навыкам работы с учебной и научной литературой и практическими материалами, необходимыми для изучения курса «Дерматология» и развития у них способностей к самостоятельному анализу полученной информации.

1. СОДЕРЖАНИЕ ОТДЕЛЬНЫХ РАЗДЕЛОВ И ТЕМ

Тема 1.1. Введение. Анатомия и физиология кожи, ее производных и слизистых оболочек

Строение кожи. Эпидермис. Область базальной мембраны. Дерма. Волосяной фолликул. Волосяной цикл.

Вопросы для самоконтроля

1. Определение термина Дерматология.
2. Функции кожи, ее производных и слизистых оболочек.
3. Барьерная функция кожи.
4. Терморегуляционная функция кожи.
5. Секреторная функция кожи.
6. Гистологическое строение кожи и ее производных.
7. Гистологическое строение и функции эпидермиса.
8. Перечислить и охарактеризовать клетки кожи.
9. Гистологическое строение волосяного фолликула и волоса.
10. Цикл роста и развития волосяного фолликула.

Тема 1.2. Алгоритмы сбора анамнеза и обследования животного. Клиническое и микроскопическое исследование кожи, ее производных и слизистых оболочек

Подход к заболеванию: консультация и диагностика. Сбор анамнеза. Клиническое обследование. Диагностические тесты.

Вопросы для самоконтроля

1. Алгоритм дерматологического приема.
2. Анамнестическая информация необходимая для постановки дерматологического диагноза.
3. Первичные кожные поражения.
4. Вторичные кожные поражения.
5. Локализация дерматологических поражений.
6. Рутинные диагностические тесты в дерматологии.
7. Методика проведения соскобов кожи.
8. Методика проведения мазков-отпечатков кожи.
9. Специфические дерматологические тесты.
10. Методы окрашивания, применяемые в дерматологии.

Тема 1.3. Бактериальные заболевания кожи

Бактериальная инфекция поверхностных слоев кожи. Импетиго. Пиодермия кожно-слизистых зон. Бактериальный фолликулит. Дерматофилез. Бактериальная инфекция глубоких слоев. Локализованная глубокая пиодермия. Генерализованная глубокая пиодермия. Фурункулез. Пиотравматический дерматит. Фолликулит. Фурункулез. Пододерматит. Редкие бактериальные инфекции.

Вопросы для самоконтроля

1. Пиодермии.
2. Поверхностные бактериальные дерматиты.
3. Импетиго.
4. Интертриго-комплекс.
5. Пиодерма кожно-слизистых зон.
6. Фолликулит.
7. Глубокие бактериальные дерматиты.
8. Пиотравматический дерматит.
9. Фурункулез.
10. Пододерматиты.

Тема 1.4. Грибковые заболевания кожи

Поверхностные микозы. Подкожные микозы. Системные микозы.

Вопросы для самоконтроля

1. Безмицеливые микозы.
2. Мицеливые микозы.
3. Поверхностные микозы.
4. Подкожные микозы.
5. Системные микозы.
6. Микроспория.
7. Трихофития.
8. Малассезиоз.
9. Проведение диагностических тестов при микозах.
10. Специфические культуральные исследования при микозах.

Тема 1.5. Паразитарные заболевания кожи

Паразиты типа членистоногие. Хейлетиоз. Демодекоз. Чесотка. Тромбидиоз. Аллергический дерматит (блохи). Педикулез. Дерматит вследствие укусов мух. Миаз. Гельминтозы, вызываемые паразитическими гельминтами. Унцинариоз. Анкилостомоз. Дирофиляриоз.

Вопросы для самоконтроля

1. Саркоптоз.
2. Хейлетиоз.
3. Демодекоз.
4. Гельминтозы
5. Блошинный аллергический дерматит.
6. Дерматит от укусов moskitov и мух.
7. Дирофиляриоз.
8. Анкилостомоз.
9. Профилактика эктопаразитозов.
10. Современных противоэктопаразитарных препаратов.

Тема 1.6. Заболевания кожи, связанные с иммунодефицитными состояниями

Аллергические нарушения. Крапивница и ангионевротический отек. Атопический дерматит. Контактная гиперчувствительность. Пищевая гиперчувствительность. Гормональная гиперчувствительность. Бактериальная гиперчувствительность. Паразитарная гиперчувствительность. Аутоиммунные заболевания кожи.

Вопросы для самоконтроля

1. Иммунологическая функция кожи.
2. Иммунокомпетентные клетки кожи
3. Понятие о гиперчувствительности.
4. Гиперчувствительность 1-го типа.
5. Гиперчувствительность 2-го типа.
6. Пищевая гиперчувствительность.
7. Атопия.
8. Волчанки.
9. Пузырчатки.
10. Лекарственные непереносимости.

Тема 1.7. Поражения кожи, связанные с эндокринными заболеваниями и нарушениями обмена веществ

Гипотиреоз. Гиперадренокортицизм (синдром Кушинга). Акромегалия. Сахарный диабет.

Вопросы для самоконтроля

1. Связь кожи с эндокринной системой.
2. Гипотиреоз.
3. Гипертиреоз.

4. Гиперадренокортицизм.
5. Гипоадренокортицизм.
6. Сахарный диабет.
7. Гипофизарный нанизм.
8. Специфические эндокринологические тесты в дерматологии.
9. Синдром полиурия-полидипсия в дерматологии.
10. Ведение эндокринологического больного в дерматологии.

Тема 1.8. Алопеция

Приобретенные фолликулярные дистрофии. Алопеция после стрижки. Дерматоз, реагирующий на кастрацию. Идиопатическая циклическая алопеция боковой поверхности тела. Психогенная алопеция. Тракционная алопеция. Рубцовая алопеция.

Вопросы для самоконтроля

1. Цикл развития волосяного фолликула.
2. Гистология и эмбриогенез волосяного фолликула.
3. Приобретенные алопеции.
4. Самоиндуцированные алопеции.
5. Врожденные алопеции.
6. Фолликулярная дисплазия.
7. Дерматоз, реагирующий на кастрацию.
8. Цинк зависимые алопеции.
9. X-алопеция.
10. Современные способы контроля цикла развития волосяного фолликула.

Тема 1.9. Врождённые и наследственные заболевания кожи

Врожденные фолликулярные дистрофии. Врожденный гипотрихоз. Обесцвечивающая алопеция. Фолликулярная дистрофия темного волоса. Генетические причины гиперпигментации.

Вопросы для самоконтроля

1. Врожденные фолликулярные дистрофии.
2. Врожденный гипотрихоз.
3. Обесцвечивающая алопеция.
4. Фолликулярная дистрофия темного волоса.
5. Генетические причины гиперпигментации.
6. Витилиго.

Тема 1.10. Заболевания, сопровождающиеся нарушением пигментации

Лентиго. проявления реакции гиперпигментации. Черный акантоз. Опухолевый гипермеланоз. Меланотрихия. Витилиго. Альбинизм.

Вопросы для самоконтроля

1. Лентиго.
2. Проявления реакции гиперпигментации.
3. Черный акантоз.
4. Опухолевый гипермеланоз.
5. Меланотрихия.
6. Витилиго.
7. Альбинизм.

Тема 1.11. Заболевания, связанные с нарушением кератинизации

Себорея. Дерматоз, поддающийся лечению витамином А. Назодигитальный гиперкератоз. Дерматоз края ушной раковины. Гиперплазия железы в области хвоста.

Вопросы для самоконтроля

1. Себорея.
2. Дерматоз, поддающийся лечению витамином А.
3. Назодигитальный гиперкератоз.
4. Дерматоз края ушной раковины.
5. Гиперплазия железы в области хвоста.
6. Ихтиоз

Тема 1.12. Неоплазии и другие новообразования кожи

Кератоакантома. Плоскоклеточный рак. Базалиома. Трихоэпителиома. Трихолеммома. Опухоль сальных, потовых, перианальных желез. Фиброма. Гемангиома. Гемангиосаркома. Эпителиотрофическая лимфома. Гистиоцитома.

Вопросы для самоконтроля

1. Кератоакантома.
2. Плоскоклеточный рак.
3. Базалиома.
4. Трихоэпителиома.
5. Трихолеммома.
6. Опухоль сальных, потовых, перианальных желез.
7. Фиброма.
8. Гемангиома.
9. Гемангиосаркома.

10. Эпителиотрофическая лимфома.
11. Гистиоцитома.

2. КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

2.1. Вопросы для контрольной работы

1. Анатомо-морфологические особенности кожи и ее производных у разных видов животных.
2. Дифференциальная диагностика болезней кожи: значение, методы проведения.
3. Раны: классификация, этиология, патогенез, клинические признаки.
4. Виды заживления ран. Видовые особенности заживления ран.
5. Лечение раненых животных в различные фазы заживления (фазы гидратации, дегидратации, эпителизации и рубцевания).
6. Ожоги: классификация, этиология, патогенез, клинические признаки, дифференциальный диагноз, лечение и профилактика.
7. Отморожения: классификация, этиология, патогенез, клинические признаки, дифференциальный диагноз, лечение и профилактика.
8. Фолликулит: этиология, патогенез, клинические признаки, дифференциальный диагноз, лечение и профилактика.
9. Фурункулёз: этиология, патогенез, клинические признаки, дифференциальный диагноз, лечение и профилактика.
10. Гнойный дерматит: этиология, патогенез, клинические признаки, дифференциальный диагноз, лечение и профилактика.
11. Трихофития: этиология, патогенез, клинические признаки, дифференциальный диагноз, лечение и профилактика.
12. Микроспория: этиология, патогенез, клинические признаки, дифференциальный диагноз, лечение и профилактика.
13. Отодектоз: этиология, патогенез, клинические признаки, дифференциальный диагноз, лечение и профилактика.
14. Демодекоз: этиология, патогенез, клинические признаки, дифференциальный диагноз, лечение и профилактика.
15. Саркоптоз: этиология, патогенез, клинические признаки, дифференциальный диагноз, лечение и профилактика.
16. Энтомозы, вызванные блохами, вшами, власоедами: этиология, патогенез, клинические признаки, дифференциальный диагноз, лечение и профилактика.
17. Экзема: этиология, патогенез, клинические признаки, дифференциальный диагноз, лечение и профилактика.
18. Крапивница: этиология, патогенез, клинические признаки, дифференциальный диагноз, лечение и профилактика.
19. Атопический дерматит: этиология, патогенез, клинические признаки, дифференциальный диагноз, лечение и профилактика.

20. Кормовая аллергия: этиология, патогенез, клинические признаки, дифференциальный диагноз, лечение и профилактика.
21. Нейродермит: этиология, патогенез, клинические признаки, дифференциальный диагноз, лечение и профилактика.
22. Кожа. Анатомо-физиологические особенности у животных разных видов и у птиц.
23. Общая терапия заболеваний кожи. Фармакотерапия. Физиотерапия.
24. Хирургический метод лечения при заболеваниях кожи. Рентгенотерапия.
25. Опухоли и кисты кожи.
26. Алгоритм исследования при заболеваниях кожи.
27. Методы диагностики и лечения инфекционных заболеваний кожи.
28. Методы диагностики и лечения паразитарных заболеваний кожи у животных разных видов и у птиц.
29. Кожные симптомы соматогенных заболеваний.
30. Особенности диагностики и лечения заболеваний кожи у грызунов и зайцеобразных.
31. Строение кожи и ее придатков у животных разных видов.
32. Физиология кожи.
33. Травматический дерматит.
34. Термический ожог.
35. Химический ожог.
36. Дерматит световой.
37. Рентгеновский дерматит.
38. Хейлетиоз.
39. Демодекоз.
40. Чесотка собак.
41. Дерматит, вследствие аллергии на блох.
42. Бактериальные поражения кожи.
43. Вирусные поражения кожи.
44. Кандидоз.
45. Малассезиоз.
46. Наследственные заболевания кожи.
47. Нарушение пигментации.
48. Аллергические поражения кожи.
49. Аутоиммунные поражения кожи.
50. Фолликулярная дистрофия.
51. Алопеция вследствие задержки в цикле волосяного фолликула.
52. Травматическая алопеция.
53. Алиментарные заболевания кожи.

54. Первичная себорея.
55. Ихтиоз.
56. Дермоидный синус.
57. Черный акантоз.
58. Пиодермия кожных складок.
59. Межпальцевая пиодермия.
60. Пиодермия мошонки.
61. Пододерматит.
62. Фурункулез в области морды.
63. Депигментация мочки носа.
64. Акне.
65. Назодигитальный гиперкератоз.
66. Нарушения в процессе кератинизации.
67. Новообразования эпителиального происхождения.
68. Невус.
69. Опухоли мезенхимального происхождения.
70. Опухоли гистиоцитарного происхождения.
71. Меланоцитарные новообразования.
72. Алгоритм исследования при заболеваниях кожи.
73. Дермаскопия.
74. Поверхностные микозы.
75. Дерматофития.
76. Дезинфекция питомников при дерматофитии.
77. Риккетсиозы.
78. Отморожения.
79. Дерматозы, вызванные недостатком или избытком витамина А.
80. Аденит сальной железы.
81. Листовидная пузырчатка.
82. Идиопатический дерматит персидских кошек в области морды.
83. Строение, функции, иммунологическая защита кожи её производных.
84. Сбор дерматологического анамнеза и проведение клинического осмотра животного.
85. Первичные дерматологические диагностические тесты.
86. Специальные дерматологические диагностические тесты.
87. Классификация бактериальных заболеваний кожи. Методы лечение пиодермии.
88. Классификация микобактериальных инфекций кожи.
89. Дерматофития. Диагностика и лечение.
90. Поверхностные микозы. Дифференциальная диагностика и лечение.

91. Паразитарные заболевания кожи вызываемый членистоногими. Их классификация.
92. Дифференциальная диагностика эктопаразитозов. Методы лечения эктопаразитозов.
93. Дерматологические синдромы при иммунодефицитных состояниях.
94. Заболевания кожи, связанные с эндокринными нарушениями. Классификация.
95. Синдром Кушинга. Дифференциальная диагностика и лечение.
96. Гипотиреоз. Дифференциальная диагностика и лечение.
97. Классификация алопеций. Методы дифференциальной диагностики и лечения.
98. Нарушение кератинизации.

2.2. Выбор вопросов для контрольной работы

Таблица 1. Варианты номеров вопросов для контрольной работы

| Предпо- следняя цифра шифра | Последняя цифра шифра | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | <i>1</i> | <i>2</i> | <i>3</i> | <i>4</i> | <i>5</i> | <i>6</i> | <i>7</i> | <i>8</i> | <i>9</i> | <i>0</i> |
| <i>1</i> | 1,22,43, 64,85 | 2,23,44, 65,86 | 3,24,45, 66,87 | 4,25,46, 67,88 | 5,26,47, 68,89 | 6,27,48, 69,90 | 7,28,49, 70,91 | 8,29,50, 71,92 | 9,30,51, 72,93 | 10,31,52, 73,94 |
| <i>2</i> | 11,32,53, 74,95 | 12,33,54, 75,96 | 13,34,55, 76,97 | 14,35,56, 77,98 | 15,36,57, 78,97 | 16,37,58, 79,98 | 17,21,38, 59,80 | 18,39,60, 80,97 | 19,40,60, 79,98 | 20,40,59, 78,97 |
| <i>3</i> | 1,39,58, 77,96 | 19,38,57, 76,95 | 18,37,56, 75,94 | 17,46,55, 74,93 | 16,35,54, 73,92 | 15,34,53, 72,91 | 14,33,52, 71,90 | 13,32,51, 70,89 | 12,31,50, 69,88 | 11,30,49, 68,87 |
| <i>4</i> | 10,29,48, 67,86 | 9,28,47, 66,85 | 8,27,46, 65,84 | 7,26,45, 64,83 | 6,25,44, 63,82 | 5,24,43, 62,81 | 4,23,42, 61,97 | 3,22,41, 80,98 | 2,21,60, 77,94 | 1,40,57, 74,91 |
| <i>5</i> | 20,37,54, 71,88 | 19,46,53, 70,87 | 18,35,52, 69,86 | 17,34,51, 68,84 | 16,33,50, 67,83 | 15,32,49, 66,82 | 14,31,48, 65,81 | 13,30,47, 63,96 | 12,29,46, 62,98 | 11,28,45, 61,95 |
| <i>6</i> | 10,27,42, 79,93 | 9,26,44, 78,92 | 8,25,41, 76,90 | 7,24,59, 75,89 | 6,23,58, 73,91 | 5,21,57, 72,90 | 4,39,55, 71,98 | 3,38,54, 70,97 | 2,37,53, 69,96 | 1,36,52, 68,95 |
| <i>7</i> | 1,23,45, 68,91 | 2,24,46, 69,92 | 3,25,47, 70,93 | 4,26,48, 71,94 | 5,27,49, 72,95 | 6,28,50, 73,96 | 7,29,51, 74,97 | 8,30,52, 75,98 | 9,31,53, 76,93 | 10,32,54, 77,92 |
| <i>8</i> | 11,33,55, 78,90 | 12,34,56, 79,89 | 13,35,57, 80,98 | 14,36,58, 67,90 | 15,37,59, 66,98 | 16,38,60, 65,97 | 17,39,44, 64,96 | 18,40,56, 63,95 | 19,39,57, 62,94 | 20,38,58, 79,93 |
| <i>9</i> | 1,24,48, 72,96 | 2,25,48, 73,97 | 3,26,49, 73,98 | 4,27,50, 74,91 | 5,28,51, 75,92 | 6,29,52, 76,95 | 7,30,53, 77,94 | 8,31,54, 78,93 | 9,32,55, 79,92 | 10,33,56, 80,91 |
| <i>0</i> | 1,32,53, 74,95 | 2,33,54, 75,96 | 3,34,55, 76,97 | 4,35,56, 77,98 | 5,36,57, 78,93 | 6,37,58, 79,94 | 7,38,59, 80,21 | 8,39,60, 81,22 | 9,40,61, 82,23 | 10,41,62, 83,24 |

3. СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ

Акантолитические кератиноциты - кератиноциты, подвергшиеся акантолизу (расплавлению десмосом). Чаще при аутоимунных заболеваниях и пиодермах.

Акне – заболевание, характеризующееся формированием комедонов в области подбородка и по линии губ.

Акральный дерматит – четко ограниченный очаг бактериального фурункулеза, появляющийся на дистальных отделах конечностей от вылизывания.

Аллергопроба – метод верификации аллергенов, к которым чувствителен пациент.

Алопеция – облысение. Состояние, для которого характерна утрата волос и нарушение роста новых.

Альбинизм – врожденное нарушение процессов пигментации, сопровождающееся нарушением образования меланина в коже, волосе и радужной оболочке глаза.

Анаген – активная стадия роста волоса.

Бактериальный фолликулит – бактериальная, инфекция фолликула, сопровождающаяся пустулами, папулами, эпидермальными воротничками и алопецией.

Блошиный аллергический дерматит – реакция гиперчувствительности на белки слюны блох, попадающей при укусе.

Булла – пузырь. Первичное кожное поражение, более 1 см. располагающаяся субэпидермально с наличием плазматического содержимого.

Витилиго – аутоимунный дерматоз, характеризующийся повреждением меланоцитов и сопровождающийся очагами депигментации.

Гиперадренокортицизм – Синдром Кушинга. Заболевание, сопровождающееся избытком кортизола в организме.

Гиперкератоз – утолщение рогового слоя эпидермиса с последующим отшелушиванием кератиноцитов.

Гиперпигментация – потемнение кожи в результате усиленного синтеза меланина. Данный симптом может иметь полиэтиологичное происхождение

Гипотиреоз – недостаток секреции гормонов щитовидной железы, приводящий к сухости и ломкости шерсти, а также к симметричным невосполительным алопециям.

Гипотрихоз – термин, описывающий меньшее, от исходного количества, волос. Или более редкую, или более короткую шерсть или алопецию.

Гипофизарный нанизм – Карликовость. Заболевание, возникающее вследствие дефицита гормона роста (соматотропина). Является наследственным

заболеванием. Сопровождается нарушением роста «взрослого» шерстного покрова, в результате чего животное имеет алопеции.

Дерматофитоз – Лишай. Грибковое заболевание, приводящее к генерализованной или очаговой потере шерсти.

Диаскопия – тест, позволяющий отличить геморрагию от эритемы кожи. Заключается в надавливании на очаг предметным стеклом или пробиркой.

Импетиго – поверхностная бактериальная инфекция, проявляющаяся подороговичными нефолликулярными множественными пустулами в области паха и живота у щенков.

Интертриго – бактериальный дерматит складок кожи.

Лентиги – макулы гиперпигментации на коже или слизистых, появляющиеся в результате усиленного синтеза меланина.

Лампа Вуда - это специальный диагностический тест, применяющийся для подтверждения диагноза при некоторых кожных заболеваниях. Лампа Вуда представляет из себя аппарат в виде лампы с источником длинноволнового ультрафиолетового излучения (360 нм).

Лихенификация – огрубление и утолщение кожи в следствии хронической травматизации или воспаления.

Макула – пятно. Плоское, округлой формы поражение, отличающееся по цвету от окружающей кожи.

Меланоцит – клетка, располагающаяся в базальном слое эпидермиса, вырабатывающая темно-коричневый пигмент меланин.

Меланин - природный тёмный пигмент, содержащийся в коже, волосах, радужной оболочке глаза, тканях, шерсти. Вырабатывается меланоцитами. Выполняет защитную функцию.

Папула – узелок. Первичное кожное поражение, характеризующееся возвышением над кожей, диаметром до 0,5 см. Не имеет содержимого.

Пузырчатка – пемфигус. Редкий и тяжелый дерматоз с острым или хроническим течением, в основе которого лежит аутоиммунное поражение кожи и слизистых оболочек, проявляющееся образованием пузырей.

Пиодерма – бактериальная инфекция кожи, сопровождающаяся формированием макул, папул, пустул, эпидермальных воротничков и алопеций. Обычно вторична по отношению к основному заболеванию.

Плоскоклеточный рак - плоскоклеточная эпителиома, эпидермоидный рак. Злокачественная опухоль эпидермиса, придатков кожи и слизистых, развивающаяся из кератиноцитов.

Пустула – гнойничок. Первичное кожное поражение, представляющее собой отграниченную поверхностную полость в коже, заполненную гнойным или гнойно-геморрагическим экссудатом.

Рубец – вторичное кожное поражение, представляющее собой соединительнотканное образование, замещающее глубокий дефект кожи - рану, язву, глубокую пустулу и т. п

Телоген – стадия покоя волосяного фолликула, характеризующаяся отсутствием роста волоса.

Трещина – вторичное кожное поражение, представляющий собой линейное нарушение целостности (частичную утрату) кожного покрова.

Фолликулит — собирательный термин, объединяющий в себе различные разновидности инфекционных поражений верхних отделов волосяных фолликулов.

Фурункул – кожная инфекция, характеризующаяся гнойно-некротическим воспалением волосяного фолликула и окружающих тканей.

Чешуйка – представляет собой отторгнувшиеся роговые пластинки, формирующие шелушение.

Чесотка – саркоптоз. Эктопаразитарное заболевание, вызываемое клещами рода саркоптеc

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Список основной литературы

1. Щербаков Г.Г. Внутренние болезни животных. Профилактика и терапия: учебник/ Г.Г. Щербаков, А.В. Коробов, Б.М. Анохин и др. – СПб.: Лань, 2022. – 736 с. (ЭБС Лань)

Список дополнительной литературы

1. Денисенко В.Н. Незаразные болезни пищеварительного аппарата крупного рогатого скота: учебное пособие / В.Н. Денисенко, О.В. Громова, П.Н. Абрамов. – СПб./ Лань, 2022. – 84 с. (ЭБС Лань)
2. Гертман А.М. Внутренние незаразные болезни. Мочекаменная болезнь крупного рогатого скота: учебное пособие/ А.М. Гертман. – СПб./ Лань, 2022. – 208 с. (ЭБС Лань)
3. Грачева О.А. Незаразные болезни молодняка: учебное пособие/ О.А. Грачева, С.Ю. Смоленцев, Д.М. Мухутдинова и др. – Казань: ЦИТ КГАВМ, 2021. – 132 с. (ЭБС Лань)
4. Диагностика и терапия эндокринных болезней животных: учебное пособие/ Сост.: Т.Н. Бабкина, Н.В. Ленкова. - Персиановский: Донской ГАУ, 2019. – 152 с. (ЭБС Лань)

КОЖНЫЕ БОЛЕЗНИ МЕЛКИХ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ

Методические указания по самостоятельному изучению дисциплины
и выполнению контрольной работы.

Словарь терминов

Составитель

Магер Сергей Николаевич

В авторской редакции