

УДК 619:616.314:636.7(075.8)
ББК 48:56.6я73
Ф91

Рецензент: профессор, доктор ветеринарных наук
С. В. Полябин

Фролов В. В.
Ф91 Дентиция и генерации зубов у собак. — М.: ИКЦ
«Колос-с», 2020. — 255 с. — (Учебники и учеб. пособия для
студентов высш. учеб. заведений.)
ISBN 978-5-00129-069-8

В книге затронуты основные вопросы, посвященные особенностям биологии, анатомии и топографии органов полости рта у собак. Впервые всесторонне освещены данные о породном стандарте, который необходим для определения алгоритма диагностики отклонений зубочелюстного аппарата. За всю историю отечественной ветеринарной стоматологии автором впервые рассмотрены такие понятия, как отклонение, аномалия, дефект и порок зубных рядов у собак. Рассмотрены процесс дентиции зубов и все стадии генераций. Подробно освещены возрастные преобразования органов полости рта с учетом всех этапов физиологического развития начального отдела пищеварительного тракта. Одновременное сопоставление ряда одонтопатологий с анатомо-морфологическими показателями зубов, зубного ряда и прикуса повышает оценку данного труда по сравнению с другими аналогами. Материал иллюстрирован рисунками и таблицами.

Издание рассчитано на ветеринарных врачей-стоматологов, врачей общей практики, слушателей факультета повышения квалификации, а также студентов ветеринарных вузов.

УДК 619:616.314:636.7(075.8)
ББК 48:56.6я73

ISBN 978-5-00129-069-8

© Фролов В. В., 2020
© Издательско-книготорговый центр «Колос-с», 2020

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Глава 1. Становление органов зубодесневого аппарата и одонтогенез	5
1.1. Филогенез начального отдела пищеварительного тракта животных.....	5
1.2. Онтогенез органов жевательного аппарата	18
1.3. Квинтэссенция предпосылок нарушения развития зубочелюстного аппарата	23
1.4. «Стандарт» зубочелюстного аппарата — новая концепция ветеринарной стоматологии	29
Глава 2. Зубочелюстной аппарат.....	40
2.1. Пародонт	41
2.3. Скелет зуба.....	43
2.3. Анатомическая связь зубов и челюстных костей.....	51
2.4. Плоскости, направления и обозначения органов ротовой полости.....	53
2.5. Факторы, обеспечивающие устойчивость зубных рядов	56
2.6. Одонтограмма	59
Глава 3. Дентиция и предгенерационный период.....	62
Глава 4. Генерация зубов	68
4.1. Первая генерация зубов.....	68
4.2. Переходный период.....	77
4.3. Вторая генерация зубов.....	81
4.4. Основные морфологические различия зубов двух генераций.....	95
Глава 5. Структурно-функциональные особенности зубных рядов	97
Глава 6. Понятия нормы и патологии в ветеринарной стоматологии.....	103
6.1. Стоматологическое понятие нормы	103
6.2. Аномалии зубных рядов	105

Глава 7. Прикусы	109
7.1. Понятие прикуса. Классификация изменений прикуса.....	109
7.2. Зубной экватор.....	114
7.3. Стандартные виды прикуса.....	117
7.4. Клинические виды прикуса.....	121
7.5. Алгоритм прогнозирования прикусов.....	128
Глава 8. Системное влияние острых и хронических болезней зубочелюстной системы на организм	132
Глава 9. Этиология оральной патологии	138
9.1. Врожденные и приобретенные нарушения зубочелюстного аппарата.....	139
9.2. Дефекты и абфракция зубов.....	151
Глава 10. Нарушения дентиции	169
10.1. Отклонения дентиции зубов первой генерации.....	170
10.2. Отклонения дентиции зубов второй генерации.....	172
10.3. Ретенция зубов.....	173
10.4. Диагностика и лечение.....	178
Глава 11. Нарушения генерации зубов	182
11.1. Полиодонтия.....	183
11.2. Олигодонтия.....	188
11.3. Адентия.....	193
11.4. Фиктивная нормодонтия.....	197
11.5. Дистопия.....	201
Заключение.....	208
Словарь терминов и понятий.....	210
Список литературы.....	246