

23-5368

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

С.В. Лебедев, В.В. Гречкина, Д.А. Силин

Основы алиментарной патологии животных

23-05368



ФНЦ ВСТ РАН

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный научный центр биологических систем
и агротехнологий Российской академии наук»

С.В. Лебедев, В.В. Гречкина, Д.А. Силин

ОСНОВЫ АЛИМЕНТАРНОЙ ПАТОЛОГИИ ЖИВОТНЫХ

Учебное пособие

Рекомендовано ученым советом федерального государственного бюджетного
научного учреждения «ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН» для обучающихся
по образовательной программе высшего образования
по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния

Оренбург
2023

УДК 591.2

ББК 48.72

О-75

Рецензенты

профессор, доктор биологических наук Р.Ш. Тайгузин

профессор, доктор биологических наук Е.В. Сальникова

Лебедев, С.В., Гречкина, В.В., Силин, Д.А.

О-75 Основы алиментарной патологии животных / С.В. Лебедев,

В.В. Гречкина, Д.А. Силин; ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН – Оренбург:

ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН, 2023. – 144 с.

ISBN 978-5-906723-29-1

Учебное-пособие содержит краткое описание алиментарных заболеваний и даёт обучающимся теоретические и практические знания по общей профилактике и терапевтической технике, этиологии, патогенезу, патологическим изменениям, диагностике, лечению и предупреждению заболеваний, вызванных нарушением в кормлении животных. Учебное издание предназначено для обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния.

УДК 591.2

ББК 48.72

ISBN 978-5-906723-29-1

© Лебедев С.В.,

Гречкина В.В.,

Силин Д.А., 2023

© ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН, 2023

Содержание

Введение.....	5
Лекция 1 Алиментарные заболевания животных.....	6
Лекция 2 Классификация патологических процессов при алиментарной патологии	17
Лекция 3 Правила клинического исследования животных при алиментарных и алиментарно-обусловленных болезнях	24
Лекция 4 Заболевания с алиментарными факторами риска развития патологии, вызванные нарушением в кормлении	35
4.1 Первичные (экзогенные болезни) недостаточного и избыточного кормления	35
4.2 Вторичные (эндогенные болезни) недостаточного и избыточного кормления	43
4.3 Исследование пищеварительной системы у животных.....	44
4.4 Пищевая аллергия.....	51
Лекция 5 Кормовые отравления различной этиологии.....	54
5.1 Характеристика кормовых отравлений	54
5.2 Патоморфология отравлений.....	60
5.3 Корма и кормовые добавки и использование их в полноценном кормлении животных	67
Лекция 6 Нарушение белкового и липидного обмена при алиментарной патологии	72
6.1 Белок и его значение для организма животных	72
6.2. Белково-энергетическая недостаточность	72
6.3 Алиментарное ожирение.....	77
6.4 Атеросклероз.....	80
Лекция 7 Расстройство кровообращения у животных.....	83
7.1 Кровообращение и его классификация	83
7.2 Основные заболевания кровеносной системы и причины возникновения	83

