

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии»

22-3058

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

М.П. Семененко, А.А. Абрамов, В.А. Гринь,
Е.В. Кузьмина, Е.В. Роголева

ПАТОЛОГИИ ПЕЧЕНИ НЕИНФЕКЦИОННОЙ ЭТИОЛОГИИ У ВЫСОКОПРОДУКТИВНОГО МОЛОЧНОГО СКОТА: ДИАГНОСТИКА, ЛЕЧЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

22-03058



КРАСНОДАР 2021

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии»

**М. П. Семененко, А. А. Абрамов, В. А. Гринь,
Е. В. Кузьминова, Е. В. Рогалева**

**Патологии печени неинфекционной
этиологии у высокопродуктивного
молочного скота: диагностика,
лечение и профилактика**

Учебное пособие

Допущено федеральным учебно-методическим объединением в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 36.00.00 Ветеринария и зоотехния в качестве учебного пособия для межвузовского использования в образовательных организациях, реализующих программы высшего образования по специальности 36.05.01 Ветеринария

Краснодар
2021

УДК 619:616.36:636.22/.28

Рецензенты:

д-р вет. наук, проф., зав. кафедрой эпизоотологии, патологии и фармакологии ФГБОУ ВО «Самарский государственный аграрный университет»

В. А. Савинков;

д-р вет. наук, проф. кафедры биотехнологии, биохимии и биофизики, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»,

И. С. Жалобова

Семененко, М.П. и др.

Патологии печени неинфекционной этиологии у высокопродуктивного молочного скота: диагностика, лечение и профилактика: учебное пособие / М. П. Семененко, А. А. Абрамов, В. А. Гринь, Е. В. Кузьминова, Е. В. Рогалева. – Краснодар, 2021. – 112 с.

ISBN 978-5-906643-45-2

Учебное пособие содержит теоретические и практические основы ветеринарной гепатологии в контексте патологий печени высокопродуктивного молочного скота. Рассматриваются заболевания печени коров и система диагностики патологий данного типа. Описываются традиционные и инновационные средства терапии и профилактики гепатопатий, а также эффективность применения инъекционных форм гепатопротекторных средств. Предназначено для студентов, обучающихся по специальности 36.05.01 «Ветеринария», научных работников, специалистов и руководителей животноводческих хозяйств.

УДК 619:616.36:636.22/.28

Учебное пособие рассмотрено и рекомендовано к изданию на заседании Ученого Совета ФГБНУ КНЦЗВ, протокол № 10 от 16 ноября 2021 г.

DOI:10.48612/3u1t-xrg8-hn37
ISBN 978-5-906643-45-2

© Семененко М. П.,
Абрамов А. А., Гринь В. А.,
Кузьминова Е. В.,
Рогалева Е. В., 2021
© ФГБНУ КНЦЗВ, 2021

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....	3
Тема 1. Биологическая роль печени в организме животных	6
Тема 2. Актуальные проблемы ветеринарной медицины в контексте отрасли молочного скотоводства.....	18
Тема 3. Основные заболевания печени, регистрируемые на фермах, причины возникновения.....	26
Тема 4. Диагностика патологий печени у высокопродуктивных коров.....	37
Тема 5. Краткая характеристика и классификация гепатопротекторных средств. Необходимость применения гепатопротекторов в отечественном молочном скотоводстве.....	56
Тема 6. Преимущества инъекционной фармакотерапии патологий печени у животных.....	61
Тема 7. Особенности фармакокоррекции патологических состояний печени у молочного скота.....	69
Тема 8. Средства нормализации состояния работы печени у крупного рогатого скота.....	80
Тема 9. Экспериментальные отечественные препараты для терапии и профилактики заболеваний печени у высокопродуктивных молочных коров.....	92
Список сокращений.....	104
Рекомендуемая литература.....	105