

20-980

ДУБЛЕТ

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«КРАСНОДАРСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР  
ПО ЗООТЕХНИИ И ВЕТЕРИНАРИИ»

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Секции

«Зоотехния и ветеринария»

Отделения сельскохозяйственных наук РАН

Академик РАН

О.В. Калашников

2018 г



Семенов М.П., Кузьмина Е.В., Тяпкина Е.В.,  
Гринь В.А., Черных О.Ю., Абрамов А.А.

ГЕПАТОЗЫ У  
ВЫСОКОПРОДУКТИВНОГО МОЛОЧНОГО СКОТА:  
ДИАГНОСТИКА, ЛЕЧЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Краснодар – 2018

20-00981

УДК 619:616.36-002:636.22/28

Гепатозы у высокопродуктивного молочного скота: диагностика, лечение, профилактика. Методические рекомендации / М.П. Семененко, Е.В. Кузьмина, Е.В. Тяпкина, В.А. Гринь, О.Ю. Черных<sup>2</sup>, А.А. Абрамов / Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии», <sup>2</sup>ГБУ Краснодарского края «Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория»). – Краснодар, 2018. – 50 с.

**Рецензент:** Жолобова И.С., доктор ветеринарных наук, профессор кафедры биотехнологии, биохимии и биофизики ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»

В данных рекомендациях представлены сведения об основных этиопатогенетических факторах возникновения гепатозов у высокопродуктивного молочного скота, статистические данные по заболеваемости и падежу КРС, механизмы развития и клинические проявления гепатозов, параметры диагностики данной группы заболеваний, а также методы терапии и профилактики гепатозов, в том числе, с помощью инъекционных гепатопротекторных препаратов.

Методические рекомендации предназначены для специалистов и руководителей животноводческих хозяйств, научных работников, студентов факультета ветеринарной медицины.

Методические рекомендации рассмотрены и одобрены Ученым советом Краснодарского научного центра по зоотехнии и ветеринарии, протокол № 7 от 10.09.2018 г

ISBN 978-5-906643-26-1

© ФГБНУ КНЦЗВ  
© Коллектив авторов

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1. Основные этиопатогенетические факторы возникновения гепатозов у высокопродуктивного молочного скота	6
1.1 Состояние и перспективы совершенствования молочного скотоводства в Краснодарском крае	6
1.2 Статистика заболеваемости и падежа высокопродуктивных коров	10
1.3 Основные причины заболеваемости и механизмы развития гепатозов у коров	16
1.4 Клинические проявления гепатозов у высокопродуктивных коров	21
1.5 Изменения лабораторных показателей крови при гепатозах	24
2. Параметры диагностики болезней печени у высокопродуктивного молочного скота	27
2.1 Биохимические профили	27
2.2 Молекулы средней массы в диагностике гепатопатий	29
3. Лечение и профилактика гепатозов	31
3.1 Общие методы терапии и профилактики гепатозов	31
3.2 Гепатопротекторы	36
ПРИЛОЖЕНИЯ	42
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	46