



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И  
РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ А.А. ЕЖЕВСКОГО»  
(ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ)

## О Т З Ы В

**на автореферат диссертации Голодяевой Марии Сергеевны «Гепатоз у коров-первотелок (диагностика и профилактика)», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук, по специальности 06.02.01 Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных**

Основной причиной снижения в послеродовой период у коров-первотелок при промышленном разведении является жировая дистрофия печени. Данная патология приводит к снижению молочной продуктивности, уменьшению прироста живой массы, а также выбраковки каждой восьмой-десятой печени и ухудшению качества мяса.

Несмотря на данные обстоятельства в доступной литературе отсутствуют сведения, относительно этиологии гепатозов у первотелок, хотя эта проблема имеет большое значение для молочного животноводства и практической ветеринарной деятельности. Обусловлено это тем, что у данной возрастной группы, чаще всего в анамнезе не встречается существенных патологий свойственных животным второго и более отелов, которые способны напрямую вызвать дистрофические изменения в печени.

В этой связи весьма актуальными и своевременными являются исследования, выполненные М.С. Голодяевой, посвященные разработке схемы применения гепатопротектора «Гепалан» с целью профилактики гепатоза у коров-первотелок, показавший в результате клинических испытаний высокий профилактический эффект для предупреждения возникновения жировой дистрофии печени у коров-первотелок.

Кроме того, в результате проведенных исследований были определены основные причины развития жирового гепатоза на примере хозяйства АО «Судаково» Ленинградской области.

Работа представляет особенный интерес еще и тем, что автором обоснована возможность применения препарата «Гепалан» на крупном рогатом скоте, хотя до настоящего времени он успешно применялся только на свиньях, домашней птице и мелких домашних животных (собаках и кошках).

Работа выполнена на достаточном фактическом материале с применением современных необходимых для сопоставления и выводов клинических, биохимических, гематологических, ультразвуковых и гистологических методов исследований, общего анализа мочи, а также математического анализа. Дополнительно был проведен сравнительный

анализ молочной продуктивности и воспроизводительной функции у животных контрольной и опытной групп.

Полученные автором материалы в результате комплексных исследований, несомненно, представляют большой научный интерес и практическую ценность. На основании вышеизложенного, считаем, что диссертационная работа на тему: «Гепатоз у коров-первотелок (диагностика и профилактика)» представляет собой теоретическую и практическую ценность, соответствует п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 № 842 ВАК РФ, а ее автор Голодяева Мария Сергеевна достойна присвоения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующий кафедрой специальных ветеринарных дисциплин факультета биотехнологии и ветеринарной медицины Иркутского государственного аграрного университета имени А.А. Ежевского, доктор биологических наук (06.02.01), доцент

«12» января 2022 года \_\_\_\_\_ Силкин Иван Иванович

664038, Иркутская область, Иркутский район,  
п. Молодежный, ФГБОУ ВО «Иркутский ГАУ»  
[ivsi@list.ru](mailto:ivsi@list.ru); тел. 89648109473

