

## О Т З Ы В

на автореферат Голодяевой Марии Сергеевны на тему: «Гепатоз у коров-первотелок (диагностика и профилактика)», представленную в диссертационный совет Д. 220.059.05 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Проблема развития гепатозов у коров стоит остро во многих животноводческих предприятиях молочного направления Российской Федерации. Доказанным фактом является развитие данного патологического состояния у высокодойных коров, начиная со 2-3 лактации, при высококонцентратном типе их кормления. По данным отечественной и зарубежной литературы вопросам диагностики гепатозов, а также разработке способов, методов и средств, направленных на нормализацию метаболических процессов в печени, посвящено много работ, однако, следует отметить, что автором поднята проблема и предпринята попытка фармакокоррекции гепатозов у коров-первотелок, что актуально и имеет практическое значение для ветеринарии и животноводства в целом.

Автором впервые предложен, апробированный на производстве, новый метод профилактики гепатоза коров-первотелок с использованием гепатопротектора Гепалан, проведена оценка его эффективности по морфологическим, биохимическим, гистологическим и некоторым производственным показателям. Новизна результатов подтверждена патентом на изобретение РФ RU 2714230 C1 «Состав для нормализации функции печени у нетелей». Предложена схема профилактики гепатозов.

Теоретическая и практическая значимость состоит в том, что диссертантом установлены критерии и обоснованы эффективные методы прижизненной диагностики гепатоза у коров-первотелок, включая стандартный набор клинических, лабораторных, инструментальных и морфологических методов исследования. Научно обоснованы дозы и курс применения Гепалана, что позволило эффективно использовать препарат для профилактики гепатозов у коров-первотелок.

Достоверность полученных соискателем результатов подтверждается использованием современных методов исследования, проведенных в аккредитованных лабораториях, достаточной выборкой для решения поставленных задач, статистической обработкой полученных результатов и апробацией на конференциях различного уровня.

Основные результаты научных исследований отражены в 9 научных работах, в том числе 6 статей в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ.

При знакомстве с материалом автореферата возникли следующие вопросы к соискателю:

1. По Вашему мнению, будут ли ветеринарные специалисты ежедневно индивидуально перорально в течение месяца вводить препарат в форме раствора в объеме 25 мл каждой корове, при выполнении ими плана обязательных противоэпизоотических и акушерско-гинекологических мероприятий?

2. Какова экономическая эффективность предложенного метода по сравнению с уже существующими методами, например, с включением кормовых добавок в корма или использованием препаратов-аналогов?

В целом, по актуальности, объему выполненных исследований, новизне полученных результатов, теоретической и практической значимости диссертационная работа «Гепатоз у коров-первотелок (диагностика и профилактика)» является научно-квалификационной работой, в которой автором получены новые данные по морфофункциональной диагностике и фармакотерапии гепатоза у коров-первотелок с использованием препарата Гепалан, которые имеют важное практическое значение для ветеринарной медицины, и соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидат ветеринарных наук (п.№9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013), а ее автор, Голодяева Мария Сергеевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующая кафедрой диагностики, внутренних  
незаразных болезней, фармакологии,  
хирургии и акушерства ФГБОУ ВО Омский ГАУ,  
доктор ветеринарных наук (06.02.03 – ветеринарная фармакология  
с токсикологией; 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных,  
патология, онкология и морфология животных),  
доцент

Бойко Татьяна Владимировна

Бойко Татьяна Владимировна, доктор ветеринарных наук, доцент  
644008, Сибирский федеральный округ, Омская область, г. Омск, Институтская площадь, 1;  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина,  
Тел. 8(3812) 23-03-92, 8-913-670-45-77, tv.boyko@omgau.org

ПОДПИСЬ *Бойко Т.В.*  
ЗАВЕРЯЮ *Масальник*  
*Чермасова*  
расшифровка  
13 01  
дата 20.02 г.

