

## Отзыв

на автореферат диссертационной работы **Голодяевой Марии Сергеевны** на тему «**Гепатоз у коров-первотелок (диагностика и профилактика)**», представленную в диссертационный совет Д 220.059.05 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «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.

Гепатоз — общее название болезней печени, характеризующихся дистрофическими изменениями печеночной паренхимы при отсутствии выраженных признаков воспаления. В зависимости от этиологических факторов, их силы и продолжительности воздействия может преобладать жировая дистрофия — жировой гепатоз, амилоидная дистрофия — амилоидоз печени и другие виды дистрофии.

Ведущее место среди заболеваний в послеродовой период у коров-первотелок при промышленном разведении занимает жировая дистрофия печени. Данная проблема имеет большое значение для молочного животноводства и практической ветеринарии. Это обусловлено тем, что у данной возрастной группы, как правило, в анамнезе не встречается серьезных патологий, свойственных животным второго и более отелов, способных напрямую вызвать дистрофические изменения в печени.

Диссертантом впервые был предложен и опробован в производственных условиях новый метод профилактики гепатоза коров-первотелок с использованием гепатопротектора «Гепалан». Изучено действие препарата «Гепалан» на профилактику жировой дистрофии печени у коров-первотелок и его влияние на развитие потомства. Установлено влияние гепатопротектора «Гепалан» на молочную продуктивность коров-первотелок.

По результатам проведенных исследований автором было впервые предложено решение данной проблемы путем применения препарата «Гепалан» на последних сроках стельности с целью предупреждения развития дистрофических изменений в печени. Опытным путем было доказано, что без применения данного гепатопротектора происходит нарушение как структурного, так и функционального состояния печени.

Диссертация является результатом личных исследований автора, проведенных в период с 2016 по 2021 гг. Основная часть работы выполнена диссертантом и составляет 85, 00%.

По теме диссертации опубликовано 9 работ в сборниках всероссийских и международных конференций, центральных журналов и отдельных изданиях. Из них: в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ — 6. Две работы опубликованы в сборниках научных конференций. На основании результатов научного исследования выдан патент РФ на изобретение.

Все вышесказанное позволяет заключить, что диссертационная работа Голодяевой Марии Сергеевны «Гепатоз у коров-первотелок (диагностика и профилактика)», представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, выполненную на высоком методическом уровне с использованием современных методов исследования. По актуальности, уровню экспериментальных исследований, ценности полученных данных, научной новизне и практической значимости рассматриваемая работа расценивается как новое научное достижение в области ветеринарной науки и практики. Представленная диссертационная работа соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 года № 842, предъявляемым кандидатским диссертациям, а ее автор Голодяева Мария Сергеевна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор ветеринарных наук по  
специальности 06.02.01 -  
диагностика болезней и терапия  
животных, патология, онкология,  
морфология животных, профессор  
кафедры «Болезни животных и  
ВСЭ» ФГБОУ ВО «Саратовский  
государственный аграрный  
университет имени Н.И. Вавилова»

Калюжный Иван Исаевич

23 декабря 2021 год

Подпись Калюжного И.И. заверяю:  
ученый секретарь ученого совета  
ФГБОУ ВО «Саратовский  
государственный аграрный  
университет имени Н.И.Вавилова»



Волощук Людмила Анатольевна