

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Добрунова Романа Александровича «Коррекция функционального состояния печени коров в сухостойный период при гепатозе гепатоником и экстрактом сапропеля», представленную к защите в диссертационный совет Д 220.061.01 при ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Актуальность темы исследований.

Нарушение обмена веществ и поражение печени у высокопродуктивных коров широко распространено в скотоводческих хозяйствах РФ и за её пределами.

По результатам наших исследований, в условиях Центрально-черноземной зоны России нарушение обмена веществ и метаболических функций печени у коров при силосно-концентратном типе кормления регистрируется у 39-100% животных, что приводит к снижению молочной продуктивности на 10-30%, выхода приплода на 13-32% и обуславливает выбытие 26,7-38,7% коров из дойного стада.

С этих позиций диссертационная работа Р.А. Добрунова, направленная на изучение этиопатогенеза гепатоза у коров в сухостойный период и разработку лечебно-профилактических мероприятий при гепатодистрофии крупного рогатого скота, является актуальной.

Научная новизна, теоретическая и практическая значимость результатов исследований.

В своей работе автор показал широту распространения и проявление гепатоза у высокопродуктивных коров в сухостойный период, высокую терапевтическую и экономическую эффективность комплексного применения гепатоника и экстракта сапропеля при указанной патологии. Новизна исследований подтверждена патентом РФ «Способ лечения коров, больных гепатозом».

Диссертант отмечает, что предложенная схема применения гепатоника и экстракта сапропеля положительно отразилась на рубцовом пищеварении, иммунном и клиническом статусе и продуктивности коров, их морфологических и биохимических показателях крови, а также сохранности, росте и развитии полученных новорожденных телят.

Результаты исследования могут быть использованы в молочном скотоводстве для нормализации обмена веществ и функции печени у коров и новорожденных телят, повышения воспроизводительной функции и молочной продуктивности коров, улучшения сохранности и жизнеспособности телят в молочный период.


Научная новизна и практическая ценность работы, сформулированные в автореферате, не вызывают сомнений. Логичность завершения работы определяется научно-обоснованными и достоверными выводами и практическими предложениями по их использованию.

Автореферат, научные статьи, изобретение полностью соответствуют заявленной теме и специальности. Материалы диссертации отражены в 11 опубликованных автором научных работах, в том числе 4 статьях в рецензируемых журналах из списка рекомендованных изданий ВАК РФ, патенте на изобретение, монографии и методических рекомендациях.

Заключение

Диссертация Добрунова Романа Александровича является законченной научно-исследовательской работой, выполненной автором самостоятельно на высоком научном уровне. В работе изложены результаты, позволяющие классифицировать их как научно-обоснованные разработки, имеющие существенное значение в области ветеринарной гепатологии.

Таким образом, диссертационная работа «Коррекция функционального состояния печени коров в сухостойный период при гепатозе гепатоником и экстрактом сапропеля», учитывая актуальность выполненных исследований, научную новизну и практическую значимость полученных результатов, отвечает требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Добрунов Роман Александрович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор ветеринарных наук, профессор  И.А. Никулин
19.09.2017 г.

Никулин Иван Алексеевич,
доктор ветеринарных наук (специальность 06.02.01), профессор
(гражданин Российской Федерации) ФГБОУ ВО «Воронежский
государственный аграрный университет имени императора Петра I»,
профессор кафедры терапии и фармакологии
394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
тел.: +7 9191879785
e-mail: ianikulin@yandex.ru

