

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Добрунова Романа Александровича на тему: «Коррекция функционального состояния печени коров в сухостойный период при гепатозе гепатоником и экстрактом сапропеля», представленной в диссертационный совет Д 220.061.01 на базе ФГОУ ВО «Саратовский ГАУ им. Н.И.Вавилова» на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Болезни печени незаразной этиологии имеют широкое распространение среди коров, особенно, с молочной продуктивностью 5 тыс. кг и более за год. У больных животных гепатозом нарушаются функции желудочно – кишечного тракта и эндокринной системы, жирового и витаминного обменов и другие.

При этом заболевании снижается воспроизводительная функция, что приводит к длительному бесплодию, большому проценту яловости в стадах и преждевременному выбытию животных.

В этой связи тема диссертационной работы «Корреляция функционального состояния коров в сухостойный период при гепатозе гепатоником и экстрактом сапропеля» имеет актуальное значение в настоящее время.

При выполнении данной работы соискатель в условиях производства провёл всесторонние комплексные исследования: анализ рациона кормления коров; параметры микроклимата; клинические исследования животных; клинические и биохимические исследования крови, мочи, содержимого из рубца; патологоанатомические и гистологические исследования.

В последующем, на основании полученных результатов исследований, соискатель убедительно доказал наличие жирового гепатоза у большого количества животных в хозяйстве.

Большая ценность данной диссертационной работы состоит в том, что соискатель предложил новый метод коррекции функционального состояния печени гепатоником и экстрактом сапропеля у коров в сухостойный период. Совместное применение данных средств достоверно способствовало улучшению таких показателей, как уровня количества эритроцитов, который увеличился на 29,3 - 30,7%, гемоглобина на 9,0 - 9,4%, одновременно с этим снизилось СОЭ на 22,5 - 30,6%, содержание лейкоцитов на 21,5 - 21,7%. Так же на 3-и сутки после отёла снизилось содержание общего белка в сыворотке крови на 11% и активность ферментов АсАТ на 23,9%, а АлАТ на 34,2%, по сравнению с контрольной группой.

Применение гепатоника совместно с экстрактом сапропеля оказало и положительное влияние на показатели липидного обмена, так уровень общих липидов был у опытных животных на 12,5% ниже, холестерина на 9,4%, общего билирубина на 9,2%, тогда как концентрация глюкозы возросла на 34,0% по сравнению с контрольными животными.

Разработанный новый метод лечения гепатоза, как свидетельствуют полученные автором результаты, оказал положительное влияние на течение многих физиологических процессов, протекающих, особенно, в этот напряженный период для животных.

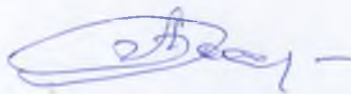
Одновременно с вышеизложенным, в значительной степени этот новый метод терапии способствовал снижению абортных, гинекологических болезней, гипофункции яичников и

В ходе знакомства с материалами диссертации не обнаружено данных о молочной продуктивности животных, на которых проводились исследования?

В заключении считаю, что данная научная работа по своему объёму, новизне проведённых исследований, значимости полученных результатов, как для науки, так и для практики отвечает требованиям ВАК Минобразования РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Автор, Добрунов Роман Александрович, вне всякого сомнения, достоин присуждения ему учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор ветеринарных наук (шифр 06.02.06), профессор,
профессор кафедры внутренних болезней животных
ФГБОУ ВО «Санкт – Петербургской государственной
академии ветеринарной медицины»,
Заслуженный ветеринарный врач РФ
(Гражданин Российской Федерации,
196084, г. Санкт-Петербург,
ул. Черниговская д,5.)



Батраков Алексей Яковлевич

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная
академия ветеринарной медицины»
196084, г. Санкт-Петербург, ул. Черниговская,5
Т.(812) 3883631
Email: secretary@spbgavm.ru

ПОДПИСЬ
Батраков Алексей Яковлевич
УДОСТОВЕРЯЕТСЯ
«13» 09
Нач. канцелярии

