

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Скорых Екатерины Олеговны на тему:
«Обмен веществ у новорожденных телят в норме и при диспепсии»,
представленной в диссертационный совет Д.220.002.02 при ФГБОУ
ВПО «Алтайский государственный аграрный университет»
по специальности 06.02.01-диагностика болезней и терапия животных,
патология, онкология и морфология животных

Актуальность темы. Увеличение производства мяса и других продуктов животноводства является первоочередной задачей. Успешное решение ее может быть обеспечено, прежде всего, благодаря кормовой базе и повышению эффективности использования кормов, увеличению продуктивности и сохранности животных, максимальному использованию маточного поголовья. Важным фактором достижения этой цели является сохранность поголовья скота, которая во многом зависит от работы ветеринарной службы в направлении развития животноводства, с постоянно растущим поголовьем крупного рогатого скота. Большое значение приобретает организация мероприятий по борьбе с таким заболеванием телят, как диспепсия, которое наносит значительный экономический ущерб хозяйствам. Ежегодно потери телят раннего возраста от диспепсии превышают потери от всех других болезней молодняка в несколько раз. Ветеринарная практика имеет огромный арсенал средств и методов при лечении изучаемой патологии. Однако вопросы прогнозирования и ранней диагностики диспепсии у новорожденных телят изучены недостаточно.

Целью исследований соискателя явилось изучение уровня и направленности метаболизма у новорожденных телят в норме и при диспепсии. Для достижения этой цели соискатель изучил: клинический и морфологический статусы у новорожденных телят в норме и при диспепсии; обмен веществ у новорожденных телят в норме и при диспепсии; динамику живой массы и коэффициенты катаболизм; определил корреляционные связи относительно белкового, углеводного и жирового обменов и живой массы новорожденных телят в норме и при диспепсии. В связи с этим представленная работа актуальна и имеет научную направленность.

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций. Анализ изложенного в автореферате материала показывает, что основные выводы, сделанные соискателем при выполнении поставленных задач, в достаточной степени аргументированы. По материалам диссертации опубликовано 8 печатных работ, в том числе 3 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, опубликованы методические рекомендации.

Достоверность и научная новизна результатов исследований. Достоверность полученных научных результатов базируется на применении современных методов исследований с использованием значительного количества подопытных животных и подтверждается статистической обработкой полученных данных. Автором представленной работы на уровне региона разработана и предложена методика прогнозирования диспепсии новорожденных телят с использованием коэффициента катаболизма, что позволяет проводить индивидуальные мероприятия с отдельно взятым животным до появления у них клинических признаков диспепсии. А это в свою очередь значительно повысит экономику хозяйства.

Теоретическая и практическая значимость работы. На основании проведенных исследований опубликованы методические рекомендации. Внедрено рационализаторское предложение по прогнозированию диспепсии у новорожденных телят, используя коэффициент катаболизма. Полученные данные могут быть использованы в учебном процессе при подготовке ветеринарных специалистов с высшим и средним специальным образованием, в хозяйствах по выращиванию крупного рогатого скота.

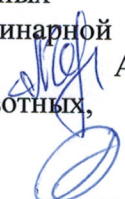
Структура и содержание автореферата. Автореферат изложен на 18 страницах компьютерного текста. Состоит из общей характеристики работы, результатов исследований, заключения и списка работ, опубликованных по теме диссертации. Приводятся 5 таблиц и 2 рисунка.

Представленные в разделе «Методология и методы исследования» данные показывают, что экспериментальная часть выполнена на достаточном поголовье новорожденных телят. В разделе «Результаты исследований» автор приводит и последовательно анализирует экспериментальный материал. Судя по автореферату, диссертационная работа Е.О. Скорых представляет собой самостоятельное законченное комплексное исследование.

Заключение. Диссертационная работа Скорых Е.О. на тему: «Обмен веществ у новорожденных телят в норме и при диспепсии», представляет собой законченную научно-квалифицированную работу. Работа выполнена лично автором и доказано положительное влияние по вопросу прогнозирования жизнеспособности телят, используя коэффициенты катаболизма. Работа полностью соответствует критериям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Скорых Е.О., заслуживает присуждения степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01-диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Рецензенты:

Зав. кафедрой диагностики и терапии животных
Уральской Государственной академии ветеринарной
медицины, профессор
Доцент кафедры диагностики и терапии животных,
кандидат ветеринарных наук
ФГБОУ ВПО «Уральская ГАВМ»
г. Троицк, Челябинская область, ул. Ю.А.Гагарина,13
тел.(35163) 2-00-10

 Александр Михайлович Гертман

Ирина Анатольевна Родионова

