

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Скорых Екатерины Олеговны «Обмен веществ у новорожденных телят в норме и при диспепсии», представленной к публичной защите на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Основной причиной широкого распространения нарушений метаболизма среди молодняка крупного рогатого скота является несбалансированное кормление. Имеет значение также технология заготовки, хранения и подготовки корма к скармливанию, уменьшение содержания в рационах качественного сена, избыток концентратов, гипокинезия, недостаточная инсоляция.

Особенно важно, что нарушения обмена веществ ярко проявляются на фоне желудочно-кишечных заболеваний. При этом, как следствие у животных возникает диарея, характеризующаяся различной тяжестью течения от кратковременного расстройства пищеварения до тяжелых поносов, дегидратации и токсикоза организма, гибели. Повышенное использование запасов организма вызывает метаболические нарушения, приводящие к быстрому снижению массы и ухудшению общего физиологического состояния.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые применен метод оценки обмена веществ по коэффициенту катаболизма. Определены критерии-тесты для прогнозирования заболеваемости телят диареей. Автором разработана шкала уровней обмена веществ у новорожденных телят.

На основании выполненной работы опубликованы методические рекомендации. Внедрено рационализаторское предложение по прогнозированию диспепсии, используя коэффициент катаболизма.

Работа выполнена на продуктивных животных, используя общепринятые методы исследований.

По теме диссертации опубликовано 8 научных статей, в том числе 3 в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, которые раскрывают

основные положения проведенных исследований и свидетельствуют о глубоких познаниях автора в этой области.

Основные положения, выводы и практические предложения научно обоснованы и не вызывают сомнения.

Объем и структура работы соответствует требованиям, предъявляемым п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, а её автор Скорых Екатерина Олеговна достойна присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук.

## Рецензенты:

Виктор Николаевич Денисенко – доктор ветеринарных наук, профессор,  
Заведующий кафедрой диагностики болезней, терапии, акушерства и репродукции  
животных ФГБОУ ВПО МГАВМиБ, 

Павел Николаевич Абрамов – кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры  
диагностики болезней, терапии, акушерства и репродукции животных  
ФГБОУ ВПО МГАВМиБ

г. Москва, ул. Академика Скрябина, 23. Тел.: 8-495-377-69-95

эл. почта: Abramov\_P@inbox.ru

### **Подпись профессора В.Н. Денисенко и**

доцента П.Н. Абрамова заверяю

Ученый секретарь ФГБОУ ВПО МГАВМиБ

С.С. Маркин

