

Отзыв

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

В Алтайском крае разведение крупного рогатого скота является стратегической отраслью животноводства, следовательно, получение и выращивание жизнеспособного молодняка является важнейшей задачей современного животноводства. Однако, в структуре заболеваний телят в ранний постнатальный период преобладающее место занимают диспепсии и патологии обмена веществ. Дашнему вопросу на сегодняшний момент уделено недостаточно внимания и его решению посвящена представленная работа.

Исходя из вышесказанного, автором была поставлена цель: Изучить уровень и направленность метаболизма у новорожденных телят в норме и диспепсии.

Научная новизна данных исследований заключается в том, что автором впервые были комплексно изучены клинический статус, морфологические и биохимические показатели крови, характеризующие обмен веществ у новорожденных телят в норме и при диспепсии. Впервые применен метод оценки обмена веществ по коэффициенту катаболизма относительно каждого предыдущего дня по сравнению с последующим. Определены критерий – тесты для прогноза диареи у новорожденных телят. Разработана шкала уровней обмена веществ у новорожденных телят.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в том, что на основании проведенных исследований разработаны и опубликованы методические рекомендации. Внедрено рационализаторское предложение по прогнозированию диспепсии у новорожденных телят, используя коэффициент катаболизма.

Все полученные данные являются оригинальными и опубликованы в 8 научных статьях по теме диссертации, в том числе 3 в рецензируемых журналах и изданиях, определенных ВАК РФ, методические рекомендации.

Работа проведена с использованием современных методик. Полученные результаты вносят значительный вклад в оценку клинического, морфологического и биохимического статуса обмена веществ у новорожденных телят в норме и при диспепсии. Полученные результаты можно использовать для раннего прогнозирования и диагностики диспепсии у новорожденных телят. Оценивая коэффициент катаболизма как критерий изменений происходящих каждый день по сравнению с предыдущим, дает возможность акцентировать внимание на физиологически слабых телятах до появления у них клинических признаков болезни.

Диссертационная работа Скорых Екатерины Олеговны на тему: «Обмен веществ у новорожденных телят в норме и при диспепсии» посвящена актуальной теме, отражает значимые результаты, что отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор достойна присуждения степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заместитель директора ФГБНУ ИЭВСиДВ,
доктор ветеринарных наук, профессор

Николай Алексеевич Шкиль

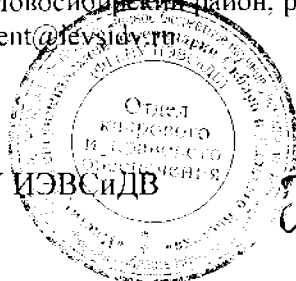
Старший научный сотрудник лаборатории
болезней молодняка ФГБНУ ИЭВСиДВ,
кандидат ветеринарных наук

Марина Александровна Леонова

630501, Новосибирская область, Новосибирский район, рабочий поселок Краснообск, а/я 8. тел.-факс (383) 348-44-62, 348-35-27. E-mail: referent@fevsidv.ru

ВЕРНО:

Начальник отдела кадрового и
правового обеспечения ФГБНУ ИЭВСиДВ



Тина Михайловна Тиунова

16.09 2015