



Государственное научное учреждение
Всероссийский научно-исследовательский институт
ветеринарной вирусологии и микробиологии
Российской академии сельскохозяйственных наук
(ГНУ ВНИИВВиМ Россельхозакадемии)

601125, Владимирская область, Петушинский район, пос. Вольгинский, ул. Академика Бакулова, стр. № 1
Тел./факс: 8 (49243) 6-21-25, 6-13-85, тел. 8 (49243) 6-10-82
e-mail: vniivvim@niiv.petush.elcom.ru; www.vniivvim.ru

№ 04.07/495

от «19» 03 2025 г.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Скорых Екатерины Олеговны **«ОБМЕН ВЕЩЕСТВ У НОВОРОЖДЁННЫХ ТЕЛЯТ В НОРМЕ И ПРИ ДИСПЕПСИИ»**, представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Одной из важнейших задач современного животноводства является получение и выращивание здорового молодняка, однако хозяйства по-прежнему несут немалые экономические убытки от падежа новорождённых телят. Ежегодно до 95% новорождённых телят переболевают диареей. Патология обмена веществ у новорождённых телят так же занимает одно из лидирующих мест в списке болезней незаразной этиологии. Известно, что с рождением у молодняка КРС происходят сложные процессы адаптации организма к новым условиям внешней среды, однако обмен веществ в этих условиях изучен недостаточно. Поэтому, изучение уровня и направленности метаболизма у новорождённых телят в норме и при диспепсии является актуальным.

Диссертантом впервые были комплексно изучены клинический статус, морфологические и биохимические показатели крови, характеризующие обмен веществ у новорождённых телят в норме и при диспепсии; применён метод оценки обмена веществ по коэффициенту катаболизма относительно каждого предыдущего дня по сравнению с последующим; определены критерий-тесты для прогноза диареи у новорождённых телят; разработана шкала уровней обмена веществ у новорождённых телят.

Скорых Екатериной Олеговной проведена большая работа по исследованию значительного количества проб биологического материала от новорождённых телят с использованием клинических, биохимических, морфологических и других методов исследования.

Методики, используемые автором, известны и апробированы, результаты подвергнуты статистической обработке, определён критерий достоверности, что не вызывает сомнений в полученных результатах.

Результаты, полученные соискателем, представляют теоретическую и практическую ценность, поскольку на основании проведённых исследований внедрено рационализаторское предложение по прогнозированию диспепсии у новорождённых телят, используя коэффициент катаболизма, опубликованы методические рекомендации. Кроме того, результаты исследований Скорых Екатерины Олеговны используются в учебном процессе в ФГБОУ ВПО «Алтайский ГАУ», ФГБОУ ВПО «Иркутская ГСХА», ФГБОУ ВПО «Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова», ФГБОУ ВПО «Хакасский ГУ им. Н.Ф. Катанова», в хозяйствах Алтайского края.

Основные положения диссертационной работы и полученные результаты доложены на 7 научно-практических конференциях, в отчётах НИР кафедры терапии и фармакологии ФВМ АГАУ. По материалам диссертационной работы опубликовано 8 научных работ, в том числе 3 статьи в ведущих научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, опубликованы методические рекомендации.

Таким образом, результаты исследований Скорых Екатерины Олеговны являются достоверными, поскольку получены с помощью современных методов исследований, проведены на современном методическом уровне и достаточном количестве материала, документированы значительным количеством таблиц и рисунков.

Вместе с тем, в процессе изучения материалов автореферата выявлено следующее замечание:

- в списке работ, опубликованных по теме диссертации, фамилия соискателя встречается только один раз. А поскольку к автореферату не была приложена справка об изменении фамилии соискателя, остаётся только догадываться о соавторстве соискателя в других представленных статьях.

Тем не менее, вышеуказанное замечание не умоляет ценности представленной диссертации.

Учитывая актуальность темы диссертационной работы, научную новизну полученных результатов, её практическую значимость, считаю, что данная работа является законченным исследованием, соответствует требованиям ВАК Минобразования РФ, а её автор заслуживает присвоения искомой степени кандидата ветеринарных наук.

Кандидат ветеринарных наук,
старший научный сотрудник
лаборатории Генодиагностики
вирусных болезней животных
ГНУ ВНИИВВиМ
Россельхозакадемии

Бурдинская Ольга Николаевна

Подпись Бурдинской О.Н. заверяю:
кандидат биологических наук,
учёный секретарь
ГНУ ВНИИВВиМ
Россельхозакадемии



Балашова Елена Алексеевна