

ОТЗЫВ

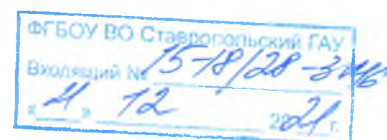
на автореферат диссертационной работы Ефимовой Ксении Андреевны на тему: «Динамика клеточных и биохимических показателей крови телят первого месяца жизни в норме и при развитии бронхопневмонии», представленный в диссертационный совет Д 220.062.02 при ФГБОУ «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных и 03.03.01 – физиология

Получение и выращивание крепкого жизнеспособного молодняка крупного рогатого скота является одной из важных и трудных задач в животноводстве, где вопрос прогнозирования заболеваемости телят занимает ведущее место.

Поэтому работа Ефимовой К.А., посвященная изучению динамики клеточных и биохимических показателей крови у телят красно-пестрой породы в первый месяц жизни в условиях нормы и при развитии бронхопневмонии, имеет большое научное и практическое значение.

Диссертантом проведены широкий спектр комплексных исследований, определены параметры изменений картины крови, углеводного и белкового гомеостаза новорожденных телят. Впервые определены фенотипы гаптоглобина, частоты их встречаемости и паттерны изменений концентрации в сыворотке крови в группах телят красно-пестрой породы, устойчивых и предрасположенных к развитию бронхопневмонии в неонатальный период. Выявлены новые маркеры, позволяющие прогнозировать и диагностировать бронхопневмонию у телят в неонатальный период.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в том, что полученные исследователем результаты имеют большое значение в прогнозировании и диагностировании заболеваний у телят в неонатальном периоде, что позволяет предложить новые подходы к профилактике и терапии бронхопневмоний у новорожденных телят. Представленная в работе количественная оценка морфологических показателей крови, маркеров минерального, углеводного и белкового обмена здоровых и заболевших бронхопневмонией телят могут быть использованы при проведении диспансеризации животных как референсные показатели крови крупного рогатого скота красно-пестрой породы.



По теме диссертации опубликовано 11 научных работ, в том числе две - в изданиях, индексируемых в базах Web of Science и Scopus и 4 работы - в изданиях, входящих в перечень ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ.

Заключение. На основании данных, представленных в автореферате, считаем, что диссертация Ефимовой Ксении Андреевны на тему: «Динамика клеточных и биохимических показателей крови телят первого месяца жизни в норме и при развитии бронхопневмонии» представляют собой завершённую научно-квалификационную работу, которая по своей актуальности, новизне, объёму выполненных исследований и научно-практической значимости отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальностям: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных и 03.03.01 – физиология.

07.12.2021 г.

Ведущий научный сотрудник
лаборатории по изучению болезней
незаразной этиологии с/х животных
Прикаспийского зонального
научно-исследовательского ветеринарного
института – филиала ФГБНУ «ФАНЦ РД»,
кандидат ветеринарных наук (06.02.02)

Мусаева Махият Назировна

Директор Прикаспийского зонального
научно-исследовательского ветеринарного
института – филиала ФГБНУ «ФАНЦ РД»,
главный научный сотрудник,
доктор ветеринарных наук (06.02.06)



Алиев Аюб Юсупович

Подписи М.Н. Мусаевой и А.Ю. Алиева заверяю:
Инспектор отдела кадров Прикаспийского
зонального научно-исследовательского
ветеринарного института – филиала
ФГБНУ «ФАНЦ РД»



Курбанова Луиза Закариевна

Контактная информация: 367000, Республика Дагестан, г. Махачкала, ул. Дахадаева, 88, Прикаспийский зональный научно-исследовательский ветеринарный институт – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения Федеральный аграрный научный центр Республики Дагестан (ФГБНУ «ФАНЦ РД»).
Телефон: 89285715784. E-mail: alievayubl@mail.ru.