

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Алхамеда Мохаммада на тему: «Комплексные связи между показателями крови в системе «Мать – новорожденный» и их роль в формировании предрасположенности к осложненному течению респираторных заболеваний у телят», представленный в диссертационный совет Д 220.062.02 при ФГБОУ ВО «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

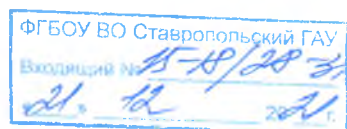
Основной проблемой промышленного животноводства является получение здорового молодняка. Большие убытки в решении этого вопроса наносят респираторные болезни телят.

В связи с этим данная работа, посвященная изучению комплексных связей между показателями крови в системе «мать – новорожденный» и их роли в формировании предрасположенности к осложненному течению респираторных заболеваний у телят красно-пестрой породы имеет большое научное и практическое значение.

Диссертантом проведен широкий спектр комплексных исследований, получены интересные и важные данные по выявлению функциональных связей между гематологическими характеристиками, маркерами эндогенной интоксикации, гормонального, и минерального статусов у глубокостельных коров красно-пестрой породы и полученных от них телят. Определена диагностическая значимость этих показателей для прогнозирования бронхопневмонии у телят в неонатальном периоде. Впервые предложена концептуальная схема взаимосвязей между клеточными, минеральными, гормональными компонентами крови в системе «мать– новорожденный» и их роли в формировании у телят предрасположенности к бронхопневмонии.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в том, что в результате исследований соискателя расширено современное представление о влиянии метаболических нарушений у беременных коров на внутриутробное развитие, здоровье и жизнеспособность их новорожденных телят, получены дополнительные сведения о распределении макро- и микроэлементов в системе «мать–новорожденный» при дисэлементозах, определены критерии для выявления группы риска по бронхопневмонии. Проведенные диссертантом исследования позволяют предложить новые подходы к профилактике и терапии заболеваний новорожденных телят

По теме диссертации опубликовано 14 научных работ, в том числе одна - издания, индексируемом в базах Web of Science и Scopus и 5 работ - в изданиях, входящих в перечень ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.



При выполнении диссертационной работы использованы большое количество современных методов исследования, полученные результаты статистически обработаны и не вызывают сомнения.

Заключение. На основании данных, представленных в автореферате, считаем, что диссертация Алхамеда Мохаммада на тему: «Комплексные связи между показателями крови в системе «мать – новорожденный» и их роль в формировании предрасположенности к осложненному течению респираторных заболеваний у телят» представляют собой законченную научно-исследовательскую работу, в полной мере 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: alievayb1@mail.ru.