

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Чулуунбатын Оюунцэцэг на тему «Недостаточность меди и железа у крупного рогатого скота, её профилактика в условиях Монголии республики Бурятия», представленной к официальной защите в диссертационный совет Д. 220.006.01 при ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Р. Филиппова» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Актуальность темы. Проявление микроэлементозов у крупного рогатого скота имеет свои зональные особенности, которые зависят от ряда природно-климатических факторов. Большое народнохозяйственное значение имеет выяснение уровня обеспеченности животных микроэлементами, изучение характера проявления патологии обмена веществ, обусловленной недостаточностью минерального питания животных в конкретных почвенно-географических условиях. Таким образом, изучение клинико-диагностических показателей минерального обмена веществ здоровых и больных алиментарной анемией и гипокупрозом животных представляет собой одну из важнейших задач стоящих перед ветеринарными врачами. В связи с этим, диссертационная работа Чулуунбатын Оюунцэцэг, посвящённая исследованию обеспеченности крупного рогатого скота микроэлементами и влияние их на клинико-гематологические показатели и продуктивность животных является перспективной и актуальной.

Научная новизна заключается в том, что впервые определены, в сравнительном аспекте, недостаточность железа и меди в почве, растениях, крови и волосяном покрове животных в условиях биогеохимических зон Монголии и Республики Бурятия. Также, изучено влияние каменного масла в сочетании с ферраном и сульфатом меди на физиологическое состояние, морфологические, биохимические показатели крови крупного рогатого скота, содержание железа и меди в волосяном покрове животных, и впервые установлена возможность их применения для профилактики и лечения алиментарной анемии и гипокупроза.

Теоретическая и практическая значимость работы определяется тем, что изучена эффективность применения каменного масла в сочетании с ферраном и сульфатом меди для нормализации обмена веществ в организме животных, обоснована эффективность их применения для профилактики и лечения алиментарной анемии и гипокупроза. Данная работа актуальна не только с теоретической и практической значимости, но и с научной точки зрения. Результаты исследований были представлены на научных конференциях различного уровня. По теме проведенных исследований опубликовано 10 научных публикаций, из них четыре статьи в изданиях, рекомендованных перечнем ВАК Минобробразования РФ.

В качестве дискуссии хотелось бы узнать:

Почему автором не были рассчитаны эритроцитарные индексы, такие как цветовой показатель, содержание гемоглобина в одном эритроците и средняя концентрация гемоглобина в массе эритроцитов, что позволило бы более аргументировано рассуждать о снижении или увеличении гемоглобина в эритроцитах.

На стр.14 приводится цветной показатель крови близкий к единице у нормохромных эритроцитов, хотя в табличных данных этого показателя нет.

Вместе с тем, наши замечания не имеют столь принципиального значения, больше являются пожеланиями, учитываемыми при выполнении дальнейших исследований.

Заключение. Считаю, что диссертационная работа Чулуунбатын Оюунцэцэг соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, имеет теоретическую и практическую значимость, а диссертант заслуживает присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01. – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заслуженный работник высшей школы РФ,
доктор ветеринарных наук, профессор кафедры
«Патология, морфология и физиология»
ФГБОУ ВО «Дальневосточный ГАУ»

Кухаренко Н.С.

Заведующая кафедрой
патологии, морфологии и физиологии,
факультета ветеринарной медицины
и зоотехнии, ФГБОУ ВО Дальневосточного ГАУ
канд. вет. наук, доцент

Курятова Е.В.

675005, Россия, Амурская область,
г. Благовещенск, ул. Политехническая, 86
тел.: +7(416-2)52-62-80 E-mail: dalgay@tsl.ru
Сайт организации : <http://www.dalgay.ru>

Подписи Натальи Степановны Кухаренко и Елены Вячеславовны Курятовой заверяю:

Проректор по учебной работе
ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ,
д-р. тех. наук, профессор



Щитов С.В.