

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Утц Светланы Алексеевны на тему: «Колостральный иммунитет у новорожденных телят в норме и при диспепсии» представляемой к официальной защите в диссертационный совет Д 220.002.02 на базе ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет» по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Слабое развитие защитных сил организма у новорожденных телят обуславливает высокий уровень их заболеваемости и падежа, что вызвано в первую очередь недостаточно сформировавшейся иммунной системой. В их крови не содержатся антитела к микробным антигенам, так как плацента крупного рогатого скота не проницаема для иммуноглобулинов матерей и блокирует их транспортировку в кровеносную систему плодов. Единственным источником иммуноглобулинов у новорожденных телят, а, следовательно, и иммунной защитой является молозиво. Таким образом, представляется актуальным усовершенствование способов развития колострального иммунитета у новорожденных телят в норме и при диспепсии.

Научная новизна работы заключается впервые экспериментально доказанном влиянии пробиотика «Ветом 1.2» на уровень иммуноглобулинов в молозиве коров. Обоснована целесообразность его применения и влияния на клинический, биохимический, иммунологический статус телят, а также профилактический и лечебный эффект при диспепсии.

Теоретическая и практическая значимость состоит в расширении теоретической базы использования пробиотика «Ветом 1.2» для повышения уровня колострального иммунитета у новорожденных телят для профилактики и лечения диспепсии.

Бросается в глаза репрезентативность материалов, которые докладывались соискателем на научных конференциях, и достаточно полно представлены в шести публикациях, в том числе в трех статьях, опубликованных в научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ и даны методические рекомендации для производственного использования.

По своей актуальности, объёму выполненных исследований, научной новизне, теоретической и практической значимости полученных результатов, достоверности полученных результатов и выводов, представленная диссертационная работа соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842 с изменениями постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016г. № 335 «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а сама автор заслуживает присуждения ей искомой 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, 06.02.01, профессор кафедры патологии, морфологии и физиологии ФГБОУ ВО «Дальневосточный ГАУ»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный государственный аграрный университет», 675005, Амурская обл., г. Благовещенск, ул. Кузнецкая, д. 91, fvmz@dalgau.ru, +7 (4162) 99-51-72

Подпись Натальи Степановны Кухаренко заверяю:

Первый проректор
ФГБОУ ВО Дальневосточного ГАУ, доктор
экономических
наук, профессор

Лариса Александровна
Крохмаль
26.11.2020 г.