

## О Т З Ы В

**на автореферат диссертации Букаи Мохамад Косаи на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по теме: «Хирургические методы лечения и профилактики крупного рогатого скота при гнойном артите копытцевого сустава», представленную в докторскую совет Д220.059.05 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» по специальности 06.02.04 – ветеринарная хирургия**

Среди множества проблем ветеринарной науки и практики одной из наиболее важных является продление сроков использования племенных животных и недопущение преждевременной выбраковки высокопродуктивных животных. Из большого количества факторов, влияющих на преждевременную выбраковку, стоит отметить незаразные заболевания, особенно хирургические, в т.ч. заболевания дистального отдела конечностей у крупного рогатого скота, частота возникновения которых составляет от 10% до 90% от общего числа хирургических заболеваний. В частности, гноино-некротические поражения пальцев, специфический очаговый пододерматит, раны различного генеза и т.д. наносят значительный экономический ущерб, в связи с чем, особого внимания заслуживает разработка научно обоснованных способов лечения. Имеющиеся на сегодняшний день схемы лечебно-профилактических мероприятий не всегда эффективны. Поэтому усовершенствование методов лечения заболеваний дистального отдела конечностей, в частности, гноиного артрита копытцевого сустава у крупного рогатого скота имеет большое практическое значение. Изложенное позволяет считать данную проблему актуальной.

Диссертационная работа Букаи Мохамад Косаи содержит сведения о распространенности патологий дистального отдела конечностей у коров при промышленной системе содержания в животноводческих комплексах Ленинградской области.

В своей работе диссертант представил данные об этиологии и симптомокомплексе при гноино-некротических поражениях пальцев у коров. Доказал, что рекомендуемый план комплексного лечения и профилактики с применением хирургических методов при артите копытцевого сустава может выполняться в условиях промышленного комплекса, имеет высокий лечебный и экономический эффект.

Степень обоснованности и достоверности полученных результатов подтверждается тем, что автор провел исследования на значительном количестве животных (было обследовано 3893 коровы), используя современные методы диагностики. Комплексный подход к изучению проблемы и корректная интерпретация полученных данных свидетельствуют о высокой степени достоверности результатов проведённых исследований, выполненных на высоком профессиональном уровне. Полученный материал был обработан статистически.

Выводы диссертации последовательно вытекают из данных собственных исследований и имеют как научное, так и практическое значение. Так научная новизна представленной соискателем работы заключается в том, что Букаи Мохамад Косаи разработал усовершенствованный оперативный доступ для удаления третьего и четвертого пальца у крупного рогатого скота при гноином

артрите копытцевого сустава, а также схему комплексного лечения культи пальца в послеоперационный период.

Практическая значимость работы очевидна, т.к. разработанный автором метод был внедрен в производство и используется ГБУ ЛО «Станция по борьбе с болезнями животных» Ленинградской области, ООО «Племенной завод «Бугры».

Материалы диссертации представлены в 6 научных статьях, в т.ч. в 2 из них, опубликованных в изданиях, включенных в «Перечень ведущих рецензируемых научных журналов, утвержденных ВАК Министерства образования и науки России и рекомендованных для публикации основных научных результатов диссертации на соискание ученой степени». Издано методическое пособие «Лечение и профилактика болезней копытец у крупного рогатого скота» (2017 г.).

Результаты исследований могут быть использованы для дальнейших научных изысканий, при написании учебников, учебных пособий и монографий в области ветеринарной хирургии; в учебном процессе на профильных факультетах высших учебных заведений.

Считаю, что научная работа Букаи Мохамад Косаи по актуальности, значимости результатов исследований и научной новизне соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» ВАК Минобразования и науки РФ от 24.09.2013г., № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.04 - ветеринарная хирургия.

Декан факультета ветеринарной медицины  
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный  
аграрный университет», зав. кафедрой  
морфологии, хирургии и акушерства,  
доктор ветеринарных наук, доцент  
20.04.2020 г.

Лариса Вячеславовна Медведева

ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ  
656049, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98  
т. 8 (3852) 62-80-46; т/ф. 8 (3852) 62-83-96  
E-mail: [agau@asau.ru](mailto:agau@asau.ru)

Подпись д.в.н., доцента Медведевой Л.В. заверяю:  
Начальник управления персонала  
ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ

Е.Ю. Лейбгам

