

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Наранхуугийн Ууганбаяр на тему «Морфофункциональная характеристика органов репродукции верблюдиц Монголии», представленной к официальной защите в диссертационный совет Д.220.006.01 при ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени 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. Разведение верблюдов имеет большое экономическое и экологическое значение из-за их отличительной выносливости и приспособленности к условиям полупустынных и пустынных зон. Однако в последние годы в Монголии наблюдалось резкое снижение поголовья верблюдов за счет уменьшения их репродуктивного возраста и бесплодия маток, это связано с недостаточной изученностью особенностей воспроизводительных функций у верблюдов. Таким образом, изучение морфофункционального состояния половой системы верблюдиц-бактрианов в условиях Бацагааны сомона Баянхонгор аймака Монголии и разработка мероприятий по снижению эмбриональной смертности и устранению ановуляторных половых циклов представляет собой одну из важнейших задач стоящих перед ветеринарной медициной. В связи с этим, диссертационная работа Наранхуу Ууганбаяр посвященная морфофункциональной характеристике органов репродукции верблюдиц Монголии, является перспективной и актуальной.

Научная новизна заключается в том, что впервые проведено комплексное изучение гистологического строения органов размножения верблюдов-бактрианов в условиях Бацаны сомон Баярхонгор аймака Монголии. Дана характеристика морфологических, гормональных и функциональных изменений в половых органах и организме верблюдиц в половом цикле. Исследованы половые гормоны (эстрадиол и прогестерон) в сыворотке крови верблюдов иммуноферментным методом. Также исследованы изменения концентрации половых стероидов в крови верблюдиц у анэстральных (вне случной сезон), во время охоты (эструс), после коитуса (ч/з 5 часов, на 7-й, 20-й и 30-й дни). Установлена зависимость полового цикла и его феноменов в течение стадии возбуждения от коитуса, а также кратность полового цикла в период случного сезона. Предложены критерии диагностики функциональной недостаточности половых желез у верблюдов-бактрианов.


Теоретическая и практическая значимость работы определяется тем, что в представленной работе представлена морфофункциональная характеристика органов репродукции верблюдиц Монголии. Научные положения и выводы, сформулированные в диссертации, основываются на достаточном количестве экспериментального материала и серии опытов. При выполнении работы были использованы современные и классические методы исследования. Полученные данные обработаны статистически, что позволяет считать результаты достоверными. Поставленные задачи решены правильно. Практические рекомендации соответствуют содержанию работы и заслуживают одобрения. Результаты исследований были представлены на научных конференциях различного уровня. По теме проведенных исследований опубликовано пять научных публикаций, в том числе четыре статьи в изданиях, рекомендованных перечнем ВАК Минобрнауки РФ.

Заключение. Считаем, что диссертационная работа Наранхуугийн Ууганбаяр 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 Елены Вячеславовны Курятовой и Натальи Степановны Кухаренко заверяю:

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





Щитов С.В.