

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Наранхуугийн Ууганбаяр «Морфофункциональная характеристика органов репродукции верблюдов Монголии», представленной 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

Диссертационная работа Наранхуугийн Ууганбаяр посвящена одной из актуальных проблем функциональной морфологии – изучению морфофункциональной характеристики органов репродукции верблюдов. Поскольку вопросы гистологии, физиологии и патологии органов размножения верблюдов, а также причины широкого распространения у них бесплодия остаются малоизученными, раскрытие физиологических механизмов, обеспечивающих репродукцию верблюдов, а так же выяснение причин и патогенеза акушерско-гинекологических заболеваний и бесплодия у них – является актуальным вопросом.

В работе соискателем на группе верблюдов монгольской породы (5 голов) в возрасте от трех до девяти лет методом иммуноферментного анализа было проведено исследование эндокринного статуса животных – содержание в периферической крови половых стероидов (прогестерон, эстрадиол – 17β), а так же анатомические, морфометрические, гистологические и гистохимические исследования органов репродуктивной системы: яичника, яйцеводов, матки, шейки матки, влагалища. Цифровой материал подвергнут статистической обработке.

Научная новизна работы обусловлена новыми данными о гистологическом строении органов размножения верблюдов-бактрианов. Дана характеристика морфологических, гормональных и функциональных изменений в половых органах и организме верблюдов при половом цикле. Предложены критерии диагностики функциональной недостаточности половых желез у верблюдов-бактрианов.

Теоретическая и практическая значимость работы обусловлена получением научно-обоснованных данных о функциональной морфологии органов репродукции верблюдов. Полученные данные представляют повышенный научный и практический интерес. На основании результатов научных разработок, сформулированных в диссертации новых научных положений, разработаны предложения к производству.

Достаточное количество экспериментального материала и методов исследования, а так же статистическая обработка цифрового материала позволила автору получить достоверные и объективные данные. Диссертация достаточно апробирована, соискателем по теме диссертации опубликовано 5 научных работ, в том числе 4 работы в научных изданиях, включенных в Перечень Российских рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертаций.

Исходя из представленных в автореферате сведений, диссертация соискателя Наранхуугийн Ууганбаяр «Морфофункциональная характеристика органов репродукции верблюдов Монголии», представляется актуальной, законченной, выполнена автором самостоятельно в полном объеме и на достаточном научном уровне, удовлетворяет всем необходимым требованиям ВАК Минобрнауки России, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

15 ноября 2016 г.

Вахрушева Татьяна Ивановна, к.в.н., доцент кафедры анатомии, патологической анатомии Института прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет», 660049, г. Красноярск, ул. пр. Мира 90, телефон/факс: +7(391)2273609; e-mail: info@kgau.ru

Подпись

ЗАВЕРЯЮ, канцелярия ФГБОУ ВО  
"Красноярский ГАУ"