

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации **Наранхуугийн Уугаибаяр** «Морфофункциональная характеристика органов репродукции верблюдиц Монголии», представленной в докторский 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.

Изучение морфофункционального состояния половой системы верблюдиц-бактрианов в условиях Бацагааны сомона Баянхонгор аймака Монголии и разработка мероприятий по снижению эмбриональной смертности и устраниению ановулаторных половых циклов – проблема весьма актуальная, так как раскрытие физиологических механизмов, обеспечивающих репродукцию верблюдов, выяснение причин и патогенеза акушерско-гинекологических заболеваний и бесплодия у них позволяет разработать эффективные мероприятия по повышению оплодотворяемости животных, профилактике и лечению болезней половых органов.

Вопросы биологии размножения монгольских верблюдов недостаточно исследованы, в связи, с чем тема диссертации **Наранхуугийн Уугаибаяр** является актуальной.

Автором проведено комплексное изучение гистологического строения органов размножения верблюдов-бактрианов в условиях Бацагааны сомона Баянхонгор аймака Монголии. Даны характеристика морфологических и функциональных изменений в половых органах и организме верблюдиц в половом цикле. Исследованы половые гормоны в сыворотке крови верблюдов иммуноферментным анализом.

Полагаю, что заслуживают внимания установленная зависимость полового цикла и его феноменов в течение стадии возбуждения от коитуса, а также кратность полового цикла в период случного сезона и предложенные критерии диагностики функциональной недостаточности половых желез у верблюдов-бактрианов.

В работе использован комплексный подход, включающий результаты анатомического, гистологического, гистохимического, иммуноферментного исследований, а также световую микроскопию гистологических срезов и статистический анализ полученных цифровых данных.

Все выводы логически вытекают из соответствующих исследований. Практические предложения являются ее логическим завершением. По материалам диссертации опубликовано достаточно большое количество статей.

Диссертационная работа Наанхуугийн Ууганбаяр  
«Морфофункциональная характеристика органов репродукции верблюдинг Монголии» по полученным теоретическим сведениям, по актуальности, новизне, объему выполненной работы, обоснованности и значимости полученных результатов и выводов, отвечает требованиям ВАК РФ, вносит определенный вклад в ветеринарную морфологию, а ее автор достоин присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук.

Доктор биологических наук, заведующая кафедрой анатомии, физиологии и микробиологии факультета биотехнологии и ветеринарий медицины ФГОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского»  
почтовый адрес 656038 г. Иркутск, пос. Молодежный,  
тел. (3952) 237-330, ryadinskaya56@yandex.ru

(*Надеев*) Н.И. Рядинская

