

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Наранхуугийн Ууганбаяр «Морфофункциональная характеристика репродукции верблюдов Монголии», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Актуальность проблемы. Проблема обеспечения продовольственной безопасности в Монголии решается довольно – таки успешно, особенно в таких отраслях как овцеводство, козоводство и разведение яков. Однако, в разведении верблюдов, этого весьма ценного и экзотически своеобразного вида сельскохозяйственных животных, имеют место определенные сложности. Последнее связано со снижением численности маток репродуктивного возраста и в целом снижении их плодовитости. Как ни странно, эта проблема возникла с переходом на новые формы организации и хозяйствования в данной отрасли, а также из-за недостатка профессиональных знаний в области физиологии репродукции верблюдов. К большому сожалению, если особенности физиологии репродукции жвачных, как крупный рогатый скот, овцы, козы изучены достаточно подробно, то у верблюдов этой же климато-географической территории (МНР) такие исследования носят пока фрагментальный характер. В этой связи актуальность рецензируемой работы очевидна.

Анализ результатов исследований соискателя.

Восхищает общий объем выполненной работы соискателем – это и анатомо-морфологические, и клинические, и акушерско-гинекологические исследования.

В целом, знакомясь детально с результатами исследований соискателя, складывается мнение о его глубоких знаниях физиологии верблюдов, педантичности при выполнении поставленных задач.

Соискатель обращает внимание и ученых, и практиков на то, что верблюды-бактрианы монгольской породы – это полициклические животные с

половым сезоном. Последнее следует учитывать. Самки находятся в половой активности с января по май. За время полового сезона в 97% случаев у самок формируется 2-3 половых цикла, каждый из которых продолжается от 8 до 30 суток. И, что характерно, созревание фолликулов и овуляция у самок рефлекторно провоцируется коитусом.

Соискатель дает подробную (авторскую) морфофункциональную характеристику органов репродукции верблюдиц в разные физиологические периоды.

Значительная часть результатов научного поиска является приоритетной.

Научная новизна исследований соискателя состоит в том, что ему удалось дать комплексную клинико-морфологическую и функционально-физиологическую характеристику репродуктивной функции (с привязкой к эстрогенной активности) верблюдиц.

Заключение.

Актуальность решаемой проблемы, новизна основных положений и выводов, практическое значение результатов исследований НИР позволяют считать, что диссертационная работа Наранхуугийн Ууганбаяр «Морфофункциональная характеристика репродукции верблюдиц Монголии», отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК, а соискатель заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.


Доктор ветеринарных наук,
профессор, заслуженный деятель
науки РФ, заведующий кафедрой
физиологии и биохимии человека и
животных ФГБОУ ВО
«Новосибирский ГАУ»


Смирнов Павел
Николаевич
Подпись *Смирнов Павел Николаевич*
УДОСТОВЕРЯЮ
Начальник ОК *А. В. Величко* Ю. Величко

Кандидат биологических наук,
старший преподаватель кафедры
физиологии и биохимии человека и
животных ФГБОУ ВО
Новосибирский ГАУ

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ,
630039, г. Новосибирск,
ул. Добролюбова 160
Тел: 8(383) – 264-28-00
E-mail: ngaufiziologi@mail.ru

01 декабря 2016 г.

 - Гарматарова Туяна
Васильевна

