

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Бригиды Артёма Владимировича «Усовершенствование технологии трансплантации эмбрионов крупного рогатого скота» представленную в диссертационный совет Д 220.061.01 ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н. И. Вавилова» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

На современном этапе развития репродуктивных биотехнологий в животноводстве, и трансплантации эмбрионов в частности, существует проблема низкой эффективности применяемых способов индукции суперовуляции и прогнозирования у коров-доноров эмбрионов, ответной реакции яичников на гонадотропные препараты. В настоящее время, так же существует проблема, связанная с высокой потерей зародышей в процессе их извлечения из репродуктивных органов коров-доноров, а также низкого процента приживляемости эмбрионов после их пересадки в репродуктивные органы реципиенту, что в свою очередь снижает экономическую эффективность применяемой биотехнологии, делая ее не рентабельной для внедрения в производство животноводческих хозяйств. В связи с этим, на сегодняшний день, усовершенствование всех технологических этапов трансплантации эмбрионов крупного рогатого скота, безусловно является актуальным.

Бригидой А.В. определены оптимальные параметры яичников коров, способные служить в качестве предикторного критерия для отбора животных в качестве успешных доноров эмбрионов. Получены новые сведения о влиянии фармакологических композиций, содержащих фолликулостимулирующий гормон, на эмбриопродуктивность коров-доноров. Автором разработаны новые эффективные устройства, предназначенные для извлечения, сбора и пересадки эмбрионов у крупного рогатого скота.

В качестве дискуссии хотелось бы уточнить:

1. Каковы возможные негативные последствия на репродуктивную систему коров-доноров, после введения им препаратов, содержащих фолликулостимулирующий гормон?

Диссертационная работа выполнена методически правильно, с использованием морфологических, биологических, клинических, эхографических, морфометрических, светооптических и статистических методов исследований. Что позволило автору выполнить цель и поставленные задачи в работе. Выводы, представленные в работе, соответствуют содержанию автореферата.

На основании вышесказанного считаю, что диссертационная работа соответствует требованиям п.9. «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Бригида Артём Владимирович заслуживает присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.06 – Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Руководитель центра биотехнологий и репродукции животных ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, кандидат ветеринарных наук (06.02.03)

 Бурков Павел Валерьевич

457100, г. Троицк, Челябинской обл, ул. Гагарина
ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет»

Тел. раб. +7 35163-2-00-10

