

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации А.В. Бригада
«Усовершенствование технологии трансплантации эмбрионов крупного
рогатого скота»

Увеличение продукции животноводства во многом зависит от применяемых методов воспроизводства сельскохозяйственных животных. В мировом научном сообществе большое внимание уделяется изучению эффективности рассматриваемой технологии, однако научные исследования были посвящены изучению главным образом отдельных технологических приемов и до настоящего времени не привели к осязаемому ее улучшению. Вышесказанное определяет необходимость и актуальность темы диссертационного исследования.

Впервые проведено комплексное научное исследование и сравнительный анализ ценности методов и конструктивно-технологических решений, составляющих основу технологии трансплантации эмбрионов крупного рогатого скота на современном уровне ее развития. На основании многоаспектного изучения различных клинических, лабораторных и инструментальных данных показана недостаточная эффективность и фрагментарность имеющихся методов и оборудования, применяемых в процессе проведения технологических этапов данной биотехнологии.

Автором впервые экспериментально доказано влияние применяемого оборудования на результативность извлечения эмбрионов из репродуктивных органов коров-доноров и на приживляемость пересаженных эмбрионов у реципиентов. На основании полученных данных разработаны способы и оборудование для нехирургического извлечения, сбора и пересадки эмбрионов.

Диссертационная работа выполнена с использованием совершенных методик на большом количестве экспериментального материала, что позволило получить объективные и достоверные данные.

Кандидатская диссертация выполнена методически правильно. По материалам исследований опубликовано 35 работ: 10 – в журналах и согласно перечню ВАК РФ, 1 - в изданиях, включенных перечню Scopus, 7 – в сборниках трудов, материалах конференций и симпозиумов, 5 рекомендации, 12 патентов и изобретений.

Выводы и практические рекомендации вытекают из цели и задач исследования, конкретные и аргументированные.

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 его автор Бригада Артем Владимирович заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Заведующий кафедрой анатомии животных УО «ГГАУ», кандидат ветеринарных наук, доцент
05.01.2021 г.

 **Д.Н. Харитоник**

Подпись Д.Н. Харитоника заверяю:
начальник отдела кадров УО «ГГАУ»

 **Л.М. Мельник**

