

## Отзыв

на автореферат диссертации Бригида Артема Владимировича «Усовершенствование технологии трансплантации эмбрионов крупного рогатого скота», представленной в диссертационный совет Д 220.061.01 при 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 животноводства внедрение трансплантации эмбрионов в практику племенных и товарных хозяйств позволяет повысить эффективность программ по комплексному совершенствованию продуктивных и технологических качеств крупного рогатого скота и обеспечить скорейшее качественное изменение стад.

Автором впервые проведен комплексный научно-исследовательский и сравнительный анализ методов трансплантации эмбрионов крупного рогатого скота.

Диссертантом получены новые данные о взаимосвязи между эмбриопродуктивностью у коров-доноров и морфометрическими показателями яичников, на основе которых разработаны критерии подбора коров в качестве доноров.

Определены взаимосвязь и степень влияния экзогенного фолликулостимулирующего гормона пролонгированного действия на ответную полиовуляторную реакцию яичников у коров-доноров.

Разработаны способ индукции суперовуляции у коров-доноров эмбрионов с пролонгированием действия гипофизарных гонадотропинов и фармакологическая композиция с пролонгированным действием гонадотропинов для проведения индукции суперовуляции у коров, позволяющие повысить полиовуляторный ответ яичников на экзогенные гонадотропины.

Поставленные диссертантом цель и задачи выполнены. Объем исследований значительный.

По материалам исследований опубликовано 18 научных работ, в которых отражены основные положения диссертации, в том числе 10 статей - в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, 1 статья - в журнале, входящем в базу данных Scopus. Автором получено 12 патентов РФ на изобретения и полезные модели.

