

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Бригида Артёма Владимировича на тему: «Усовершенствование технологии трансплантации эмбрионов крупного рогатого скота» представленной в диссертационный совет 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.

В отечественной и зарубежной ветеринарной трансплантологии особое внимание уделяется результативности технологии трансплантации эмбрионов крупного рогатого скота.

Тема диссертационной работы Бригида А.В., направленная на усовершенствование технологии трансплантации эмбрионов крупного рогатого скота, без сомнения, актуальна.

Научная новизна заключается в том, что соискателем ученой степени впервые проведены комплексное научное исследование и сравнительный анализ технологии трансплантации эмбрионов крупного рогатого скота на современном уровне развития. Экспериментально доказано влияние применяемого оборудования на результативность извлечения эмбрионов из репродуктивных органов коров-доноров и на приживляемость пересаженных эмбрионов у реципиентов, разработаны способы и оборудование для нехирургического извлечения, сбора и пересадки эмбрионов.

Диссертационная работа Бригида Артёма Владимировича является актуальным, многоплановым, самостоятельным трудом, имеющим теоретическую и практическую значимость. Результаты исследований получены с использованием морфологических, биологических, клинических, эхографических, морфометрических и светооптических методов исследований. Для статистического анализа данных использовали метод вариационной статистики.

Результаты исследований Бригида А.В., представленные в диссертации расширяют знания по эффективности применения технологии трансплантации эмбрионов у крупного рогатого скота. Обоснован и внедрен комплекс усовершенствованных способов и конструктивно-технологических решений, направленный на повышение воспроизводительного потенциала у коров-доноров и

улучшение эффективности технологии трансплантации эмбрионов крупного рогатого скота.

По материалам диссертационной работы опубликовано 18 научных работ, из которых 10 – в научных изданиях, рекомендованных ВАК Российской Федерации, 1 – в издании, представленном в базе Scopus. Получено 12 патентов РФ на изобретения и полезные модели.

В автореферате отражены все основные результаты проведенного исследования, выводы и практические предложения.

При общей положительной оценки работы возникли некоторые вопросы. Изучалась ли реакция иммунной системы коров-доноров при трансплантации эмбрионов? Обоснуйте применение препарата «Плюсет» для стимуляции овуляции у коров?

В целом, по актуальности, новизне и практической значимости диссертационная работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и соответствует заявленной специальности 06.02.06 - ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных, а её автор Бригида Артём Владимирович заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Генеральный директор ООО «Торговый Дом АгроЛАЙН»,
кандидат биологических наук

Руденко Андрей Александрович

Заместитель директора ООО «Торговый Дом АгроЛАЙН»,
доктор ветеринарных наук, доцент

Кильметова Инна Робертовна

Подпись к.б.н., Руденко Андрея Александровича и
д. вет. н., Кильметовой Инны Робертовны заверяю:
начальник отдела кадров



Нестеренко Е.В.

02.02. 2021 года.

450057, Россия, г. Уфа, ул. Октябрьской Революции, д.67, оф.2
тел.: 89033533754, E-mail: innakilmetova@yandex.ru