

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Бригида А.В. «Усовершенствование технологии трансплантации эмбрионов крупного рогатого скота», представленный в диссертационный совет Д 220.061.01 при ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

Проблема ускоренного воспроизводства высокопродуктивных коров является весьма актуальной для сельскохозяйственных производителей. Метод трансплантации эмбрионов даёт широкие возможности в реализации репродуктивно-биологического потенциала выдающихся животных. Поэтому разработка и внедрение в практику усовершенствованных методов отбора коров-доноров эмбрионов и схем стимуляции суперовуляции весьма перспективно.

Работа Бригида А.В. выполнена в производственных условиях на достаточном по численности материале.

В работе показана достоверность метода ультразвуковой визуализации для изучения морфологии яичников, а также возможность применения его результатов с целью прогнозирования потенциала эмбриопродуктивности донора.

Автором в диссертационной работе разработаны и обоснованы схемы индукции суперовуляции у коров-доноров с применением пролонгатора действия фолликулостимулирующих препаратов. Экспериментально доказано влияние применяемого оборудования на результативность извлечения эмбрионов, а также на их приживляемость.

Особую ценность работе придаёт то, что Бригида А.В. были разработаны и апробированы на практике катетеры для нехирургического получения эмбрионов, устройства для сбора, аппликации эмбрионов, а также устройство

для непрерывности циркуляции промывочной жидкости при вымывании эмбрионов, что подтверждено двенадцатью патентами на изобретения и полезные модели.

В целом автореферат написан грамотно, весь материал изложен последовательно.

Выполненная работа свидетельствует о высоком уровне владения автором современными методами научных исследований и умении сопоставлять факты, что позволило ему сделать ряд выводов и практических предложений. Научные положения, выводы и практические предложения, сформулированные в диссертации, отвечают поставленным целям и задачам работы.

Исходя из вышеизложенного считаю, что диссертационная работа Бригида А.В. отвечает требованиям предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук, по специальности 06.02.06 - ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Доцент кафедры внутренних незаразных болезней,  
акушерства и физиологии сельскохозяйственных  
животных ИПБ и ВМ Красноярского ГАУ,  
канд. биол. наук

И.М. Саражакова

ФГБОУ ВО Красноярский государственный аграрный университет

Адрес организации: проспект Мира, 90

Тел. 2464998

e-mail:zoofak@kgau.ru

