

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Пойманова Максима Александровича на тему: **«Гематологический, биохимический и иммунологический статус телят, полученных при разных технологиях воспроизводства»**, представленной к защите на заседании диссертационного совета Д 220.061.01 на базе ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Существенное значение в интенсификации воспроизводства крупного рогатого скота и повышения его продуктивности приобретает биотехнологический метод трансплантации эмбрионов. Данный метод является важным фактором ускорения процесса качественного улучшения популяции сельскохозяйственных животных, обеспечивает более полное использование генетических ресурсов маточного поголовья.

Автором впервые изучены протективные возможности биологически активных препаратов Споронормина жидкого и Споропротектина на коровах-реципиентах, которым были подсажены эмбрионы. Впервые проведены комплексные исследования динамики морфологических показателей крови, белкового спектра, биоэлементного статуса, факторов иммунологической реактивности у телят-трансплантантов и животных из групп сравнения в региональных условиях.

Методологической основой исследований явилось обоснование возможности повышения иммунобиологического статуса телят-трансплантантов на ранних этапах постнатального онтогенеза. Для этого объектами исследований стали две группы телят трансплантантов и телята, полученные по традиционной технологии. Используя общепринятые методы исследований и приборное обеспечение, изучили секреты молочной железы и кровь стельных коров и телят. Полученные экспериментальные данные были биометрически обработаны общепринятыми методами.

По материалам диссертационной работы опубликовано 10 научных работ, в которых отражены основные положения диссертации, в том числе 4 из них в рецензируемых научных журналах, рекомендованных перечнем ВАК РФ. Выводы аргументированы полученным материалом и конкретны. Практические предложения вытекают из результатов исследований. Апробация основных научных положений диссертации достаточная. Основные положения, заключения и практические предложения, сформированные в диссертационном исследовании, отвечают целям и задачам работы. Все исследования проведены на современном сертифицированном оборудовании с последующей статистической обработкой полученного материала. Достоверность научных результатов подтверждается комплексностью и достаточным объемом проведенных исследований.

Из автореферата следует, что представленная диссертация по объёму исследований, актуальности, новизне, достоверности и воспроизводимости полученных данных, научной и практической ценности является полностью отвечающей требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», от 24.09.2013 года №842 предъявляемым к кандидатским диссертациям, поскольку в ней содержится решение задачи, имеющей существенное значение для ветеринарии. Считаем, что автор работы, Пойманов Максим Александрович, заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор ветеринарных наук, доцент кафедры хирургии, акушерства, фармакологии и терапии ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Е.М. Марьин



Марьин Евгений Михайлович  
 ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ  
 Юридический и почтовый адрес  
 432017, г. Ульяновск, бульвар Новый Венец, д. 1.  
 Доцент кафедры хирургии, акушерства, фармакологии  
 и терапии, доктор ветеринарных наук, доцент  
 Адрес электронной почты: [evgenimari@yandex.ru](mailto:evgenimari@yandex.ru)  
 тел.: 884231559534