

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Пойманова Максима Александровича «Гематологический, биохимический и иммунологический статус телят, полученных при разных технологиях воспроизводства», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Метод трансплантации эмбрионов позволяет значительно улучшить качество селекционной работы, обеспечить более полное использование генетических ресурсов маточного поголовья. К настоящему времени проведены исследования, посвященные стимуляции полиовуляции и variabilityности яичникового ответа у коров-доноров, разработке мер по предотвращению потерь эмбрионов и повышению их выживаемости. На этом фоне данных касающихся управления иммунобиологическим статусом новорожденных телят и его коррекции явно недостаточно. Исходя из этого, считаю, что изучение иммунобиологического статуса телят-трансплантантов, полученных от коров-реципиентов на фоне применения им иммуномодулятора и пробиотика, а так же у телят-трансплантантов группы сравнения и телят, полученных по традиционной технологии, является актуальным.

Научная новизна выполненных исследований обусловлена тем, что автором впервые, на коровах-реципиентах, изучены протективные возможности биологически активных препаратов Споронормин жидкий и Споропротектин, проведено комплексное исследование динамики морфологических показателей крови, белкового спектра, биоэлементного статуса, факторов иммунологической реактивности у телят-трансплантантов и животных из групп сравнения в региональных условиях.

Соискателем выполнен значительный объем работы, использован современный методологический подход и высокоинформативные методы исследований, которые позволили полностью решить поставленные перед исследователем задачи.

Анализ результатов исследований представлен 7 выводами и достаточно аргументирован.

Результаты исследований, полученные на современном сертифицированном оборудовании, доложены и обсуждены на 8 научных конференциях различного уровня.

Теоретическая и практическая значимость выполненных исследований сомнений не вызывает. Результаты исследований могут быть использованы в практической работе для повышения колострального иммунитета у новорожденных телят-трансплантантов, а так же в учебном процессе и при составлении научно-информационной литературы.

По теме диссертации автором лично и в соавторстве опубликовано 10 научных работ, из которых 4 – в рецензируемых научных журналах,

включенных в список ВАК РФ и 6 статей, опубликованных в журналах, включенных в РИНЦ.

Диссертация, изложенная на 198 страницах текста компьютерного набора, содержит все предусмотренные разделы, достаточно иллюстрирована 21 рисунком и 18 таблицами, список литературы включает в себя 291 источник, из которых 50 – иностранных авторов.

Считаю, что работа «Гематологический, биохимический и иммунологический статус телят, полученных при разных технологиях воспроизводства» соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 года и заслуживает положительной оценки. Ее автор – Пойманов Максим Александрович достоин присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

17 мая 2022 года

Доктор ветеринарных наук (06.02.01), доцент
кафедры ВСЭ, микробиологии
и патоморфологии

С.П. Ханхасыков

Ханхасыков Сергей Павлович, доктор ветеринарных наук, доцент (06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, 2013г.), доцент, доцент кафедры ВСЭ, микробиологии и патоморфологии ФГБОУ ВО «Бурятская ГСХА имени В.Р. Филиппова», 670034, г. Улан-Удэ, ул. Пушкина, 8. Тел.: 8(3012)442236, E-mail: hanhasykov@mail.ru

