

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Онищенко Артема Романовича
«Оценка иммунологической реактивности в функциональной системе мать-плод-новорожденный в зависимости от степени сенсibilизации матерей антигенами плода», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1 – патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Современная отрасль свиноводства ставит перед ветеринарными работниками новые задачи по профилактике заболеваний животных различной этиологии. Существенной причиной, тормозящей разработку эффективных методов профилактики, является слабая изученность биологических основ иммунологической реактивности в онтогенезе, поэтому снижение перинатальной заболеваемости и смертности – основная задача современной ветеринарной медицины.

В настоящее время установлено, что иммунологические патологии новорожденного животного обусловлены воздействиями экстремальных факторов в период внутриутробного развития.

Многими исследованиями доказано наличие иммунобиологических взаимосвязей между организмами матери и плода, которые носят приспособительный характер и обеспечивают создание оптимальных условий развития организма. В условиях патологии эти реакции оказываются недостаточными, поэтому процесс адаптации в основном обеспечивается материнским организмом.

Следовательно, остается актуальной проблема изучения чувствительности плода на ранних стадиях онтогенеза к действию повреждающих агентов, которая объясняется его функциональной незрелостью, сниженной реактивностью и недостаточно развитыми механизмами адаптации при многоплодной беременности.

Диссертационная работа Онищенко А.Р. посвящена изучению оценки иммунологической реактивности в функциональной системе мать-плод-новорожденный в зависимости от степени сенсibilизации матерей антигенами плода.

По содержанию работа актуальна, по оформлению – соответствует требованиям ВАК Министерства образования и науки РФ. Исследования выполнены на статистически достоверном материале.

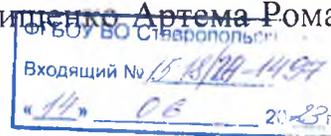
Автор методически и методологически правильно поставил на экспериментальную проработку вопросы по изучению иммунологической реактивности в функциональной системе мать-плод-новорожденный.

Для достижения поставленной цели соискателем использовались современные методы исследований, что не вызывает сомнений в достоверности полученных результатов.

Основные результаты исследований доложены, обсуждены и одобрены на научных конференциях в г. Ставрополь в 2020-2022 годах. По материалам диссертации опубликовано 5 научные статьи, в том числе 4 в изданиях перечня ВАК и одна статья в изданиях, входящих в базу данных Scopus. Были получены 3 патента на изобретение и 9 свидетельств на программы ЭВМ, подготовлены методические рекомендации.

Автореферат написан грамотно, выводы и практические предложения производству не вызывают сомнений.

В целом считаем, что диссертационная работа Онищенко Артема Романовича



является законченной научной работой, выполнена на достоверном материале с использованием современных методов исследования.

Диссертация имеет большое теоретическое и практическое значение, а ее автор Онищенко Артем Романович заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1 – патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Кандидат биологических наук, доцент
(06. 02. 01 – Диагностика болезней и терапия животных,
патология, онкология и морфология животных),
И.о. заведующего кафедрой морфологии, физиологии и
ветеринарной патологии
ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарева»

Родина Эльвира Владимировна

Кандидат ветеринарных наук
(06. 02. 01 – Диагностика болезней и терапия животных,
патология, онкология и морфология животных),
доцент кафедры морфологии, физиологии и
ветеринарной патологии
ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарева»

Боряева Юлия Александровна

430005 Республика Мордовия, г. Саранск,
ул. Большевикская, д. 68
+7(8342)472913
kafedra_infzh@agro.mrsu.ru

06.06.2023 г.

