

## ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Онищенко Артема Романовича на тему «Оценка иммунологической реактивности в функциональной системе «мать-плод-новорожденный» в зависимости от степени сенсибилизации матерей антигенами плода», представленную в диссертационный совет 35.2.036.02 при ФГБОУ ВО

Ставропольский ГАУ на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1 – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Решение проблемы сохранения здорового приплода связано с глубоким и всесторонним изучением внутриутробного развития животного. Беременность является одним из загадочных феноменов иммунологии репродукции. Воспроизводство потомства стоит на одном из первых мест в иерархии жизненно важных функций млекопитающих. Общеизвестно структурно-функциональное единство системы «мать-плацента-плод», поэтому проблема изучения чувствительности плода на ранних стадиях онтогенеза к действию повреждающих агентов, которая объясняется его функциональной незрелостью, сниженной реактивностью и недостаточным развитием механизма адаптации при многоплодной беременности является актуальной. Высокая чувствительность организма антенатального периода к действию различных неблагоприятных факторов обуславливает необходимость всестороннего и углубленного изучения влияния этих факторов на систему «мать-плацента-плод».

Онищенко Артемом Романовичем изучены морфологические и функциональные изменения иммунологических реакций материнского организма под воздействием антигенов плода, что значительно расширит диагностические возможности врача клинициста при проведении диагностических мероприятий.

Результаты работы опубликованы в 24 изданиях, в том числе 4 – в рецензируемых ВАК РФ, апробированы на конференциях разных уровней.

Работа является законченной и выполнена автором самостоятельно на достаточно высоком уровне, что позволяет рассматривать диссертационную работу Онищенко Артема Романовича на тему «Оценка иммунологической реактивности в функциональной системе «мать-плод-новорожденный» в зависимости от степени сенсибилизации матерей антигенами плода», как завершающий научный труд, соответствующий требованиям п. 9 Положения о присуждении учёных степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013, предъявляемым к кандидатским диссертациям данной специальности, а ее автор Онищенко Артем Романович достоин присвоения ему ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1 – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Татарникова Наталья Александровна  
доктор ветеринарных наук (06.02.01- диагностика  
болезней и терапия животных,  
патология, онкология и морфология животных),  
профессор по кафедре инфекционных болезней,  
зав. кафедрой инфекционных болезней  
ФГБОУ ВО Пермский ГАУ, Пермь,  
ул. Петропавловская, д.23, ТСП-65  
Тел./факс (342) 217-99174  
E-mail: [tyuz@pgsha.ru](mailto:tyuz@pgsha.ru)

*Н.А. Татарникова*  
по диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1 – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология  
Ученый секретарь диссертационного совета по ММРС

29.05.2023 г.

*Живерев*

*Ж.С. Сатаев*

ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ  
Входящий № 15-18/18-1106  
«06» 06 2023