

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Агаркова Александра Викторовича «Иммунологический статус функциональной системы «мать-плацента-потомство» и жизнеспособность приплода», представленный на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальностям 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Самыми восприимчивыми к болезням и наиболее чувствительными к условиям среды обитания являются новорожденные животные. Гибель новорожденных животных или рождение их с признаками пониженной жизнеспособности наблюдается в связи с особыми иммунологическими взаимоотношениями организма матери и плода во время беременности.

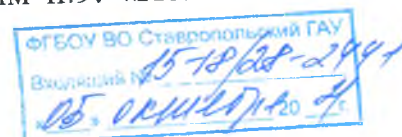
Познание закономерностей развития иммунных процессов, которые зависят от степени антигенного сходства и различия между организмом матери и плода, может способствовать разрешению многих проблемных теоретических и практических аспектов иммунологии беременности. Поэтому изучение механизмов становления иммунологических взаимоотношений функциональной системы «мать-плацента-потомство» при физиологической и осложненной изоиммунизацией беременности у свиней является актуальным.

Автором впервые для оценки иммунологических взаимоотношений в функциональной системе «мать-плацента-потомство» разработаны и апробированы высокоэффективные способы, подтвержденные 11 патентами.

Применение в условиях производства разработанных автором программ мониторинга и прогнозирования жизнеспособности потомства сельскохозяйственных животных позволило снизить уровень пренатальных потерь у продуктивных животных на ранних этапах постнатального развития.

Основные результаты диссертационного исследования изложены в 50 научных работах, в том числе 15 - в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 1 – монография, 10 научных работ, входящих в международную базу цитирования Scopus, 5 работ – в изданиях Web of Science, 3 учебно-методических пособия, 3 методических рекомендации и 2 свидетельства о государственной регистрации программы ЭВМ.

Диссертация Агаркова Александра Викторовича «Иммунологический статус функциональной системы «мать-плацента-потомство» и жизнеспособность приплода» является логически завершенной научно-исследовательской квалификационной работой, самостоятельно выполненной на современном методическом уровне, имеющая практическое и теоретическое значение, что соответствует требованиям п.9. «Положения о



присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 г. №842, предъявляемых ВАК РФ к докторским диссертациям, а автор Агарков Александр Викторович - заслуживает искомой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Сидорова Клавдия Александровна
доктор биологических наук (06.02.01 –
диагностика болезней и терапия животных,
патология, онкология и морфология животных, 1998 г.)
профессор,
заведующий кафедры
анатомии и физиологии

КСР

Пашаян Сусанна Арестовна
доктор биологических наук
(03.02.14 – биологические ресурсы, 2012 г.)
профессор кафедры анатомии и физиологии

Сусанна
3

ФГБОУ ВО
ГАУ Северного Зауралья
625003, Тюмень, ул. Республики, 7
Телефакс: +7(3452) 46-16-43,
29-01-81, 29-01-60
Email: acadagro@mail.ru

Подписи Сидоровой Клавдии Александровны и Пашаян Сусанны Арестовны
заверяю:

Проректор по научной работе
д.в.н, доцент ФГБОУ ВО
ГАУ Северного Зауралья

Л.А. Глазунова

Глазунова Лариса Александровна

22.09.2021 г.

