

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Погодаевой Полины Сергеевны **«Формирование локального иммунного ответа в тканях молочной железы лабораторных животных на антигенную стимуляцию (экспериментальное исследование)»**, представленной в диссертационный совет Д 220.059.05 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Молочное скотоводство является одной из основных отраслей сельского хозяйства в России. Серьезным препятствием для получения качественной молочной продукции становится высокий процент заболеваемости маститами среди продуктивных животных. Основное внимание в вопросе борьбы с маститом должно быть направлено на активизацию эндогенных защитных механизмов животных, так как лечение антибиотиками оказывает негативное их влияние на качество получаемого молока. Механизм формирования локального иммунного ответа молочной железы изучен недостаточно подробно, и принимая это во внимание, считаю, что тема диссертации Погодаевой Полины Сергеевны является актуальной.

Автором с помощью комплекса клинических, патоморфологических, иммунологических, цитологических и гистологических методов исследования на опытных моделях была доказана роль антигенпрезентирующих клеток в формировании локального иммунного ответа в молочной железе на локальную антигенную стимуляцию термостабильными антигенами. Была выявлена корреляционная зависимость между количеством антигенпрезентирующих клеток макрофагальной природы и изменениями концентрации иммуноглобулинов различных классов в сыворотке крови подопытных животных.

При наличии в работе большого количества табличного материала, включающего 7 таблиц, 36 рисунков, нет оснований сомневаться в большой проведенной работе. Все выводы логически вытекают из соответствующих исследований. Практические предложения являются ее логическим завершением. По результатам исследований опубликовано 12 научных работ, из них 4 в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 2 – в изданиях международных баз цитирования, в том числе Scopus and Web of Science.

Диссертационная работа Погодаевой Полины Сергеевны **«Формирование локального иммунного ответа в тканях молочной железы лабораторных животных на антигенную стимуляцию (экспериментальное исследование)»**, по полученным теоретическим сведениям, по актуальности, новизне, объему выполненной работы, обоснованности и практической значимости полученных результатов и выводов, соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке

присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор достоин присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Рядинская Нина Ильинична

Доктор биологических наук (16.00.02 - патология, онкология и морфология животных, 2009), профессор, заведующая кафедрой анатомии, физиологии и микробиологии факультета биотехнологии и ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского»

Почтовый адрес: 664038 г. Иркутск, пос. Молодежный,
тел. +7 (3952) 237-330
факс. +7 (3952) 237-418
E-mail: rector@igsha.ru

15.08.2022г.



Подпись (и) <i>Рядинская Н.И.</i>
Заверяю: Начальник отдела кадров ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ
<i>[Signature]</i> В.Г. Белоусова