

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Погодаевой Полины Сергеевны  
«Формирование локального иммунного ответа в тканях молочной железы лабораторных животных на антигенную стимуляцию (экспериментальное исследование)»,  
представленный на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Одной из основных отраслей сельского хозяйства России является молочное скотоводство. Однако, зачастую, серьезным препятствием для получения качественной молочной продукции является высокий процент заболеваемости маститами среди продуктивных животных. Основным способом лечения маститов в настоящее время является применение многокомпонентных антибиотических препаратов, что отрицательно сказывается на качестве получаемого молока и нарастает устойчивость возбудителей к данной группе препаратов. Весьма перспективными являются методы, направленные на активацию эндогенных защитных механизмов животных. Поэтому изучение процесса формирования локального иммунного ответа в молочной железе лабораторных животных на антигенную стимуляцию является актуальным.

Автором впервые на опытной модели была доказана роль антигенпрезентирующих клеток в формировании локального иммунитета в молочной железе на локальную антигенную стимуляцию термостабильными антигенами.

Основные результаты диссертационного исследования изложены в 12 научных работах, в том числе 4 - в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, в международных библиографических базах цитирования Scopus – 1, Web of Science -1.

Диссертация Погодаевой Полины Сергеевны «Формирование локального иммунного ответа в тканях молочной железы лабораторных животных на антигенную стимуляцию (экспериментальное исследование)» 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 кандидатским диссертациям, а автор Погодаева Полина Сергеевна - заслуживает искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Краснолобова Екатерина Павловна  
Кандидат ветеринарных наук (06.02.01 –  
диагностика болезней и терапия животных,  
патология, онкология и морфология животных, 2015 г.)  
доцент, доцент кафедры  
анатомии и физиологии

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](mailto:acadagro@mail.ru)

Подпись Краснолобовой Екатерины Павловны заверяю:

Специалист

*Евгений*

25.07.2022 г.

