

О Т З Ы В

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

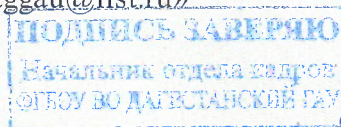
Тема диссертационной работы Погодаевой Полины Сергеевны является весьма актуальной как по теоретической новизне, так и по практической целенаправленности поскольку в данный момент молочное скотоводство, является одной из основных отраслей сельского хозяйства в России, однако, зачастую, серьезным препятствием для получения качественной молочной продукции становится высокий процент заболеваемости маститами среди продуктивных животных.

Автором на большом фактическом материале с использованием классических и современных методик впервые: была выявлена корреляционная зависимость между количеством антигенпрезентирующих клеток макрофагальной природы и изменениями концентрации иммуноглобулинов различных классов в сыворотке крови подопытных животных.

Теоретическая и практическая значимость работы Погодаевой Полины Сергеевны заключается в том, что более глубокое понимание физиологических механизмов формирования локального иммунитета молочной железы позволит в дальнейшем применять на практике различные комбинации термостабильных антигенов или аутовакцины, а также предлагать более эффективные схемы их использования в рамках локальной антигенной стимуляции, для комплексной защиты животных от всех основных возбудителей мастита. Результаты исследований могут быть применены при написании учебных пособий, руководств по анатомии, хирургии, патологической анатомии, гистологии в учебном процессе при чтении лекций и при проведении практических занятий на факультетах ветеринарной медицины и биотехнологии.

На основании автореферата считаем, что работа Погодаевой Полины Сергеевны отвечает требованиям п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней от 24.09.2013 г. № 842», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присвоения степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Хасаев Арслан Насуевич
кандидат ветеринарных наук (06.02.01 - Диагностика
болезней и терапия животных, патология,
онкология и морфология животных, 2011),
доцент, зав. кафедрой анатомии, гистологии и
физиологии
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный
аграрный университет им. М.М.Джамбулатова»
г. Махачкала 367032, ул. М.Гаджиева 180,
ДагГАУ, т. (8722)68-24-68
электронная почта «daggau@list.ru»



05.08.2022

