

ОТЗЫВ

научного руководителя о соискателе Погодаевой Полине Сергеевне и её диссертационной работе 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, морфология и онкология животных.

Погодаева Полина Сергеевна, 1994 года рождения, гражданка Российской Федерации.

С 2012 по 2017 год проходила обучение в Санкт-Петербургской государственной академии ветеринарной медицины по специальности «Ветеринария», с присуждением квалификации «Ветеринарный врач». В 2017 году поступила в аспирантуру очного обучения в Санкт-Петербургскую государственную академию ветеринарной медицины по направлению подготовки 06.06.01 «Биологические науки», по специальности 03.03.01 — Физиология.

С 2021 года и по настоящее время является ассистентом кафедры биохимии и физиологии Санкт-Петербургского государственного университета ветеринарной медицины.

Свою диссертационную работу Погодаева П.С. подготовила на кафедре биохимии и физиологии ФГБОУ ВО СПбГУВМ. По вопросам лабораторных исследований и методологии проводимых опытов Полина Сергеевна тесно сотрудничала с коллективом кафедры.

Полина Сергеевна совместно с научным руководителем выдвинула гипотезу, согласно которой первичным звеном локального иммунного ответа молочной железы являются антигенпрезентирующие клетки макрофагальной природы. Для доказательства данной гипотезы была проведена серия опытов по изучению иммунологического потенциала молочной железы в контексте локальной антигенной стимуляции.

Полина Сергеевна лично создавала экспериментальную модель и проводила цитологические, гистологические и иммунологические исследования, а также осуществляла анализ и обработку полученных экспериментальных данных статистическими методами. Итогом научных исследований Погодаевой П.С. явилась представленная к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук диссертационная

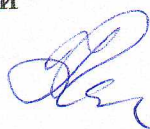
работа на тему: «Формирование локального иммунного ответа в тканях молочной железы лабораторных животных на антигенную стимуляцию (экспериментальное исследование)».

Теоретические и экспериментальные исследования соискателя Погодаевой Полины Сергеевны, связанные с обоснованием применения методов локальной антигенной стимуляции молочной железы были внедрены в учебный процесс, а также отражены в четырех публикациях, входящих в Перечень российских рецензируемых научных журналов и изданий для публикации основных научных, результатов диссертационной работы (рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ) и двух публикациях, входящих в международные библиографические базы данных «Scopus» и «Web of science».

За время работы над диссертацией Погодаева П.С. зарекомендовала себя как ответственный и грамотный специалист, способный находить пути решения поставленных задач.

По моему мнению, диссертационная работа является законченным, самостоятельно выполненным, актуальным в области ветеринарии научным исследованием, соответствующим современной научной методологии, а ее автор - Погодаева Полина Сергеевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.01. - Диагностика болезней и терапия животных, патология, морфология и онкология животных.

Заведующая кафедрой биохимии и физиологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», доктор биологических наук, профессор



Карпенко Лариса Юрьевна

196084, г. Санкт-Петербург,
ул. Черниговская, д. 5,
ФГБОУ ВО СПбГУВМ
тел. 8(812)388-47-92,
E-mail: l.u.karpenko@mail.ru



25.04.2022 г.