

Отзыв

научного руководителя о научной деятельности и диссертационном исследовании Сперанской Екатерины Михайловны на тему «Морфологические критерии регенерации десны человека в условиях хронического воспаления в возрастном аспекте» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.22. Клеточная биология (медицинские науки)

Сперанская Екатерина Михайловна проявила интерес к гистологии со 2 курса обучения на медицинском факультете, начав самостоятельно изготавливать и окрашивать микропрепараты в лаборатории кафедры. Первые научные публикации у нее появились в студенческие годы. С отличием окончила медицинский факультет по специальности «Стоматология» в 2015 году. С сентября 2019 года по настоящее время обучается в заочной аспирантуре. За время обучения проявила себя как целеустремленный, ответственный исследователь, который стремится к новым знаниям.

Успешно сдала кандидатские экзамены по истории и философии науки (медицинские науки), по иностранному языку (английский), специальной дисциплине «Клеточная биология, цитология, гистология».

Сперанская Е.М. проявляет высокую работоспособность при подготовке к лабораторным занятиям, обладает хорошими педагогическими навыками при ведении занятий у студентов 1 и 2 курса медицинского факультета по дисциплине «Гистология, эмбриология, цитология».

Диссертационная работа Сперанской Е.М. «Морфологические критерии регенерации десны человека в условиях хронического воспаления в возрастном аспекте» посвящена актуальной проблеме современной фундаментальной медицины – изучению процессов воспаления и регенерации тканей пародонта.

В процессе работы над диссертацией Екатерина Михайловна изучила достаточно большой объем литературных источников, посвященных данной теме (200 отечественных и зарубежных источников). Выбор объекта

исследования, набор биопсийного материала, сроков лечения хронического пародонтита диодным лазером проведены самим диссертантом. Лично диссертантом осуществлялось приготовление микропрепаратов, окрашенных гематоксилином и эозином, расчёт индекса дегрануляции тучных клеток, описание иммуногистохимических методов исследования, статистическая обработка данных. Микроскопия препаратов, фотографирование, морфометрия также проводились автором лично. Написание глав диссертационного исследования, подготовка материалов диссертации к публикации осуществлялись автором самостоятельно. При написании научной работы Сперанская Е.М. проявила умения систематизировать и анализировать литературные данные, сопоставлять их с полученными результатами, грамотно использовать статистические исследования.

Имеет 10 публикаций, 2 из которых опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, 2 – в изданиях, входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденные приказом Минобрнауки России. Сделано 9 докладов на всероссийских и межрегиональных конференциях.

Научные разработки и положения диссертационного исследования используются в учебном процессе на кафедре общей и клинической морфологии и судебной медицины федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова» при чтении лекций и проведении лабораторных занятий по теме «Гистологическое строение органов полости рта» со студентами 2 курса специальности «Стоматология». Результаты настоящего исследования внедрены в лечебный процесс отделения терапевтической стоматологии с кабинетами пародонтологии, эндодонтии и лечения заболевания слизистой

оболочки АУ ЧР «Республиканская стоматологическая поликлиника» МЗ ЧР
и лечебную деятельность стоматологической клиники ООО «ЭКОДЕНТ»,
г. Чебоксары.

Научный руководитель, доктор биологических наук, доцент,
заведующий кафедрой общей и клинической морфологии и
судебной медицины федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего
образования «Чувашский государственный университет
имени И.Н. Ульянова»

Голубцова Наталья Николаевна

« 03 » марта 2023

Почтовый адрес: 428015, Чувашская Республика, г. Чебоксары, проспект
Московский, д. 15.

Контактные телефоны: (8352) 45-17-39

E-mail: golubnata@list.ru