

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ

на выпускную квалификационную работу обучающегося СПбГУ

Мокрушина Никиты Сергеевича по теме:

«Роль медикаментозного воздействия на микробную биопленку в профилактике воспалительных заболеваний пародонта»

Современный подход в стоматологической профилактике основан на контроле взаимодействий между человеком и микроорганизмами. Новое направление в профилактической стоматологии, основанное на концепции «экологии зубной бляшки», предусматривает направленное регулирование формирования зубного налета с поддержанием нормального микробного состава путем стимуляция естественных защитных систем полости рта и подавления жизнедеятельности патогенных бактерий с помощью медикаментозных препаратов. Поэтому изучение микробного состава биопленки и медикаментозного воздействия на нее является одной из актуальных проблем современной стоматологии. В своей работе Мокрушин Н.С. изучил количественный и качественный состав микробиоты зубного налета у пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом; разработал *in vitro* методы образования и оценки биопленок из культур, выделенных из зубного налета пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом; провел оценку ингибирующего эффекта применения антисептиков на формирование биопленок из культур, выделенных из зубного налета пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом.

Актуальность и основные аспекты данной проблематики подробно изложены в аналитическом обзоре используемой в работе литературы. Работа имеет четко сформулированные цель и задачи. Основная часть состоит из описания группы пациентов, участвующих в исследовании, методов исследования, а также результатов. На основе полученных результатов исследования было сформулировано заключение и ряд выводов, вытекающих из поставленных задач.

На протяжении всей работы прослеживается четкая позиция автора, опирающаяся как на собственные исследования, так и на изученные материалы трудов современных авторов. Студент Мокрушин Н.С. продемонстрировал умение грамотно, логично рассуждать и обобщать полученные знания.

Выпускная квалификационная работа выполнялась автором самостоятельно, по разработанному совместно с научным руководителем плану. Студент разработал карту обследования пациентов с заболеваниями пародонта. Все микробиологические исследования проведены Мокрушиным Н.С. самостоятельно под руководством преподавателя на Кафедре фундаментальных проблем медицины и медицинских технологий Факультета стоматологии и медицинских технологий СПбГУ.

Данная выпускная квалификационная работа по структуре и оформлению соответствует требованиям, предъявляемым к подобным исследованиям по направлению «Стоматология». Работа написана грамотно и компактно. Материал хорошо структурирован и изложен последовательно. Студент показал высокий уровень владения теоретическим и практическим материалом.

Выпускная квалификационная работа Мокрушина Никиты Сергеевича является законченным исследованием и заслуживает положительной оценки.

Руководитель:



«21» мая 2018г.

Михайлова Екатерина Станиславовна, к.м.н.,
доцент, выполняющий лечебную работу,
Кафедры терапевтической стоматологии
Факультета стоматологии и медицинских
технологий СПбГУ