

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ

на выпускную квалификационную работу обучающегося СПбГУ
Кунашко Арины Витальевны по теме:

«Экспериментальное обоснование применения различных адгезивных протоколов при
пломбировании зубов»

Проблемы высокой распространенности рецидивов кариеса зубов, необходимость разработки и совершенствования методов профилактики и лечения кариеса, дальнейшее совершенствование и создание адгезивных материалов и технологий, позволяющих достичь прочного соединения эмали и дентина с композиционными пломбирочными материалами обосновывают актуальность темы исследования.

В своей работе Кунашко А.В. изучила и провела сравнительный анализ эффективности применения различных адгезивных протоколов при пломбировании витальных и девитальных зубов с помощью метода сканирующей электронной микроскопии.

Во введении обоснована актуальность выбранной темы, отмечена практическая значимость и новизна работы, четко сформулированы цель и задачи исследования. При написании литературного обзора Кунашко А.В. использовала современные литературные данные для освещения темы исследования. Основная часть состоит описания материалов и методов, а также результатов собственных исследований. На основе полученных результатов сформулировано заключение, а также выводы в соответствии с поставленными задачами, даны практические рекомендации.

Выпускная квалификационная работа выполнялась Кунашко А.В. самостоятельно, по разработанному совместно с научным руководителем плану. В ходе выполнения работы Кунашко А.В. показала высокий уровень интереса к научному исследованию, успешно применяла необходимые теоретические знания и умения при проведении экспериментального исследования, показала высокий уровень владения методиками реставрации зубов пломбирочными материалами, проявляла ответственность и инициативность. В ходе выполнения этапа работы с электронным микроскопом Кунашко А.В. успешно освоила новые методики: распилил зубов на продольные шлифы толщиной 1,5-2 мм с помощью прямого наконечника и алмазного сепарационного диска, в последующем раскол по заданному вертикальному направлению, напыление образцов золотом на специализированной установке, измерение объектов на микрофотографиях, выполненных в режиме вторичных электронов. Полученные результаты были обработаны Кунашко А.В. самостоятельно с использованием современных методов статистики.

Выпускная квалификационная работа Кунашко А.В. по структуре и оформлению соответствует требованиям, предъявляемым к подобным исследованиям по направлению «Стоматология». Работа написана грамотно, материал хорошо структурирован, отлично иллюстрирован, изложен последовательно и логично.

Считаю, что выпускная квалификационная работа Кунашко Арины Витальевны является законченным исследованием и заслуживает самой высокой положительной оценки.

Руководитель:

«30» мая 2021 г.



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