

**ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ**  
**на выпускную квалификационную работу обучающегося СПбГУ**  
**Жуковской Екатерины Сергеевны по теме:**  
**Клинико-микробиологическая оценка эффективности применения аутопробиотиков**  
**в комплексном лечении хронического генерализованного пародонтита**

Целью исследования Жуковской Е.С. стала клинико-микробиологическая оценка эффективности местного применения аутопробиотиков на основе *S. salivarius* в комплексном лечении хронического генерализованного пародонтита лёгкой степени тяжести. В процессе работы Жуковской Е.С. было проведено клиническое стоматологическое обследование с комплексной оценкой состояния тканей пародонта и анализом ортопантомограмм 37 пациентов в возрасте от 29 до 64 лет с ХГП лёгкой степени тяжести без тяжелой сопутствующей патологии. Также было проведено исследование микробиоты пародонтальных карманов пациентов с использованием метода полимеразной цепной реакции (ПЦР). Для выполнения поставленной цели Жуковской Е.С. из полости рта пациентов были выделены чистые культуры *S. salivarius*, которые были использованы в качестве аутопробиотиков или общего пробиотика в ходе комплексного лечения. Были применены две схемы использования аутопробиотика или пробиотика в виде ирригации пародонтальных карманов и ротовых ванночек. Мониторинг элиминации выявленных пародонтопатогенов в ходе лечения осуществляли с использованием метода ПЦР.

Выпускная квалификационная работа выполнялась Жуковской Е.С. самостоятельно, по разработанному совместно с научным руководителем плану. В процессе выполнения выпускной квалификационной работы Жуковская Е.С. продемонстрировала высокий уровень интереса к научному исследованию, ответственность, умение работать с литературными источниками, практические навыки для проведения клинического стоматологического обследования. В ходе выполнения этапа микробиологических исследований она успешно освоила новые методы: забор исходного биологического материала, выделение чистых культур, выделение ДНК, постановку полимеразной цепной реакции, ДНК-электрофореза. Жуковская Е.С. самостоятельно провела статистическую обработку полученных данных с последующим анализом, применяя современные методы и программы.

Выпускная квалификационная работа Жуковской Е.С. по структуре и оформлению соответствует требованиям, предъявляемым к подобным исследованиям по направлению «Стоматология». Работа изложена на 89 страницах, содержит 17 таблиц, 14 рисунков и 7 приложений. Во введении обоснована актуальность выбранной проблематики, а также отмечена практическая значимость дипломной работы. В вводной части четко сформулированы цели и задачи исследования. Литературный обзор написан с использованием современных сведений и демонстрирует, что Жуковская Е.С. хорошо владеет темой исследования. Основная часть состоит из описания материалов и методов работы, а также результатов собственных исследований. На основе полученных результатов Жуковской Е.С. сформулированы заключение, ряд выводов, вытекающих из поставленных задач, а также практические рекомендации о применении аутопробиотика или пробиотика в виде ирригации пародонтальных карманов в комплексном лечении хронического генерализованного пародонтита. Изложенный материал хорошо структурирован и сохраняет общую логику исследования.

Считаю, что выпускная квалификационная работа Жуковской Екатерины Сергеевны является законченным исследованием и заслуживает самой высокой оценки.

**Руководитель:**



Королева Ирина Владимировна, к.б.н., доцент  
кафедры Фундаментальных проблем медицины и  
медицинских технологий факультета Стоматологии  
и медицинских технологий СПбГУ.

« 03 \_\_\_\_\_ » июня 2020г