

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационного исследования Якубовой Елены Юнировны на тему «Оптимизация лечения клиновидных дефектов твердых тканей зубов с использованием микроинвазивных технологий», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 - Стоматология (медицинские науки).

Тема диссертационной работы, выбранная Якубовой Е.Ю. и выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора, заслуженного работника высшей школы РФ Светланы Иосифовны Гажвы, является актуальной и не вызывает сомнений.

Распространенность заболеваний твердых тканей зубов некариозного происхождения, сформировавшиеся после их прорезывания, к которым относится клиновидный дефект, в последнее время значительно выросла и достигает в отдельных регионах России максимальных значений, в мире процент распространённости достигает 82%. Кроме того, вектор данной патологии меняет свое направление в сторону омоложения. Частота встречаемости данной патологии в молодом возрасте с каждым годом неуклонно растет, превращая данную проблему из медицинской в социально-экономическую. В связи с этим, особую актуальность приобретает качество оказания стоматологической помощи данной категории пациентов, оценка эффективности существующих техник лечения. Одним из современных, последнее время применяемых методов в медицине в целом, и стоматологии в частности являются неинвазивные и малоинвазивные технологии. Что касается лечения клиновидных дефектов, то в отечественной и зарубежной специальной литературе описаны чаще всего случаи радикальных подходов, диагностики патологии на поздних стадиях. Поэтому, обоснование использования микроинвазивных и сочетанных методов лечения объективизирует необходимость проведения данного исследования и предопределяет его алгоритм. Исходя из выше сказанного, наиболее

перспективным является диагностика клиновидного дефекта в начальных его стадиях I и II класса, а лечение основывается на результатах исследования патогенетических механизмах их возникновения.

Работа Якубовой Е.Ю. посвящена вопросам изучения микроструктуры твердых тканей зубов, количественному и качественному элементному составу эмали в норме и при клиновидном дефекте, дана оценка динамики их изменений под воздействием микроинвазивных техник в очаге поражения в условиях эксперимента, обоснована и доказана необходимость проведения реминерализующей терапии в зоне патологического процесса. Цель исследования сформулирована точно. Задачи поставлены корректно и развернуто, соответственно цели и задачам представлен дизайн исследования.

Научно - практическое значение работы обусловлено результатом интеллектуальной деятельности, разработанного индивидуализированного устройства для адресной доставки лечебного средства в скомпрометированную зону поражения, защищенная патентом РФ (№ 2761719 от 13.12.2021 бюллетень №35 «Устройство для доставки лекарственного вещества в патологические очаги твердых тканей зубов и способ его изготовления» по заявке 20211107489 от 22.03.2021). Впервые изучены структуральные трансформации эмали при начальных формах клиновидного дефекта, определены границы поражения и установлены морфологические изменения в прилегающих к очагу поражения тканях, вовлеченных в патологический процесс. В работе Якубовой Е.Ю. представлена динамика качественных и количественных показателей химического состава эмалевого слоя твердых тканей зубов, в зависимости от степени выраженности патологического процесса и выбор персонализированного метода лечения начальных форм клиновидного дефекта. Впервые для лечения клиновидного дефекта предложена техника инфильтрации твердых тканей зуба, а также комбинированные схемы лечения, обладающие выраженным терапевтическим эффектом.

Проведенный анализ медицинской документации по распространенности клиновидного дефекта, нуждаемости населения в его лечении, обращаемости за стоматологической помощью в лечебное учреждение, объему выполненных лечебных мероприятий и полученные результаты еще раз подчеркивают необходимость оптимизации лечения данной патологии.

Результаты исследования внедрены в лечебной работе университетской клиники ФГБОУ ВО ПИМУ Минздрава России, применяются на базе Приокского филиала ГАУЗ НО ОСП, эмпирический материал внедрен в обучающий процесс кафедры стоматологии ФДПО и входит в состав курсов он-лайн лекций для ординаторов и слушателей курсов повышения квалификации врачей. Основные положения работы отражены в 8 публикациях, 3 статьи из которых в иностранных источниках, 3 статьи представлены в сборнике трудов конференции, 2 работы в изданиях рекомендованных экспертным советом Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки РФ, 1 работа цитируемая в базе Web of Science.

Критических замечаний нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Якубовой Елены Юнировны на тему «Оптимизация лечения клиновидных дефектов твердых тканей зубов с использованием микроинвазивных технологий» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современной стоматологии, полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г., (в ред. Постановления Правительства РФ №426 от 20.03.2021 г.) предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7- стоматология.

Согласен(на) на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями

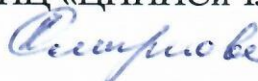
Приказа Минобрнауки России №662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 24.2.318.03 на базе Института «Медицинская академия имени С.И. Георгиевского» Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского» Минздрава России.

Научный сотрудник отделения кариесологии  
и эндодонтии ФГБУ НМИЦ «ЦНИИСиЧЛХ»  
Минздрава России

Доктор медицинских наук, доцент

 Н.Б. Петрухина

Подпись д.м.н., доцента Петрухиной Наталии Борисовны «заверяю»  
Ученый секретарь ФГБУ НМИЦ «ЦНИИСиЧЛХ» Минздрава России  
к.м.н.

 Л.Е. Смирнова

«1» сентября 2022

Подпись д.м.н. проф.   
заверяю

Ученый секретарь ФГБУ НМИЦ  
«ЦНИИСиЧЛХ» Минздрава России

 Л.Е. Смирнова

Российская Федерация, 119021,  
Москва, ул. Тимура Фрунзе, д.16  
e-mail: [cniis@cniis.ru](mailto:cniis@cniis.ru)  
тел. (499) 245-68-85

