

О Т З Ы В

доктора медицинских наук, доцента Нуриевой Натальи Сергеевны на автореферат диссертации Рогожниковой Евгении Павловны «Клинико-экспериментальное обоснование применения съёмной назубной шины в комплексном лечении пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом легкой степени тяжести», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – «Стоматология».

Актуальность темы. Высокая распространённость, склонность к прогрессированию, а также неоднозначные подходы к терапии, позволяют отнести проблему повышения эффективности лечения заболеваний пародонта к числу наиболее актуальных в современной медицине. Незаметное и бессимптомное течение начальных патологических изменений пародонта часто приводит к тому, что за квалифицированной стоматологической помощью обращаются пациенты с развившейся стадией болезни, когда профилактические мероприятия уже не целесообразны.

Целью ортопедического лечения пародонтита является профилактика, устранение или ослабление функциональной перегрузки пародонта, которая на определённой стадии развития патологического процесса является одним из главных патогенетических факторов, а в ряде случаев, таких как травматическая окклюзия, самостоятельным заболеванием пародонта. В механизме развития воспалительного процесса важная роль отводится нарушению микроциркуляции в пародонте, проявляющейся в повышенной проницаемости капилляров и внутрициркуляторных расстройствах. Установлено, что нарушения микроциркуляции нарастают в зависимости от тяжести процесса, степени выраженности воспалительных явлений и функциональной перегрузки пародонта зубов. При этом наиболее значительные изменения выявляются на уровне капилляров. Устранение или снижение функциональной перегрузки ставит пародонт в новые условия, при которых дистрофия или воспаление развиваются медленнее. Таким образом, ортопедическое лечение занимает особое место в комплексной терапии генерализованных заболеваний пародонта.

В специальной литературе до сих пор нет единого мнения о сроках и способах шинирования, необходимости иммобилизации зубов при признаках функциональной перегрузки и отсутствии видимой патологической подвижности зубов. Изучение эффективности ортопедического лечения в комплексной терапии хронического генерализованного пародонтита легкой степени тяжести стало предметом настоящего исследования. Таким образом, диссертационная работа представляет несомненный научный интерес и имеет большую практическую значимость.

Новизна исследования и полученных результатов. Научная новизна диссертационной работы определяется тем, Рогожниковой Е.П. проведен

глубокий биомеханический анализ функциональных нарушений в комплексе тканей пародонта, возникающих при легкой степени тяжести пародонтита и резорбции костной ткани в пределах $\frac{1}{4}$ длины корня, и на его основе разработана инновационная концепция перераспределения функциональных нагрузжений в пародонте, с помощью разработанной конструкций шины, изготовленной из полимерного материала. Впервые в эксперименте *in vivo* получены данные о степени адгезии к поверхности термопластического материала Dental D условно патогенной микрофлоры полости рта, в частности *S. aureus*, *S. pyogenes*, *S. epidermidis*, *E. coli*, *E. faecalis* и *C. albicans*), с экспериментально оценена гидрофобность поверхности изучаемого материала, сделан вывод его о бактериостатических свойствах.

Степень достоверности результатов проведенных исследований.

Дизайн диссертационного исследования соответствует цели и поставленным задачам, а современный методологический уровень работы, позволил их полностью реализовать. Объем экспериментального материала достаточен для получения обоснованных выводов и положений, выносимых на защиту. Статистическая обработка результатов исследований проведена грамотно, корректно, с применением необходимых методов.

Значимость для науки и практики полученных автором диссертации результатов.

Теоретическая значимость работы заключается в создании компьютерной модели нижней челюсти с пародонтальным комплексом и получении новых сведений о распределении нагрузки в условиях развития патологического процесса в пародонте. Диссертантом предложен метод иммобилизации зубов при пародонтите легкой степени тяжести нежесткой конструкцией шины из полимерного материала.

Значимость работы для клинической стоматологии представлена в разработке оригинальной шинирующей конструкции для лечения хронического генерализованного пародонтита легкой степени тяжести и профилактики утяжеления патологического процесса, создании рекомендаций по включению ортопедического этапа в комплекс лечебных мероприятий.

Апробация работы. Автором по материалам диссертации опубликовано 13 печатных работ, в том числе пять статей в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, из них одна – в журнале из списка SCOPUS, получен 1 патент РФ на полезную модель. Результаты исследований представлены автором на конференциях с международным участием, регионального и всероссийского уровня. Результаты работы Е.П. Рогожниковой внедрены в стоматологическую практику и учебный процесс в медицинских организациях и ВУЗах.

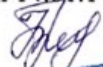
Замечания. Сущность диссертационной работы по объёму и содержанию полностью отражена в автореферате, который соответствует предъявляемым требованиям. Замечаний принципиального характера – нет.

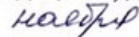
Заключение.

Все вышеизложенное дает основание считать, что диссертационная

работа Рогожниковой Евгении Павловны на тему: «Клинико-экспериментальное обоснование применения съемной назубной шины в комплексном лечении пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом легкой степени тяжести», выполненная в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Пермский государственный медицинский университет им. Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации, выполненная под руководством доктора медицинских наук, доцента Асташиной Наталии Борисовны является законченной научно-квалификационной работой, которая содержит новое решение актуальной проблемы, имеющей существенное значение для повышения эффективности лечения пациентов с патологией зубочелюстной системы, соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 01.10.2018 г.), и рекомендована для представления к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – «Стоматология».

Профессор кафедры ортопедической стоматологии и ортодонтии
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Южно-уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук (по специальности 14.01.14 – стоматология)
доцент

 Н.С. Нуриева

Подпись доцента, д.м.н. Нуриевой Н.С.
«*Н*»  2020 года

завсряю

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
начальник управления кадров
Т.В. Казакова
20 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
614990, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Воровского, 64
Телефон: +7 (351) 232-73-71
E-mail: kanc@chelsma.ru