

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Рогожниковой Евгении Павловны «Клинико-экспериментальное обоснование применения съёмной назубной шины в комплексном лечении пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом лёгкой степени тяжести» по специальности 14.01.14 – стоматология.

Актуальность темы. Диссертационное исследование Рогожниковой Евгении Павловны посвящено одной из актуальных проблем стоматологии – повышению эффективности лечения пациентов с начальной стадией хронического генерализованного пародонтита путём разработки рациональной ортопедической конструкции и включения её в комплекс лечебно-профилактических мероприятий. Лечение пациентов с заболеваниями пародонта остаётся актуальной проблемой для врачей-стоматологов. Это продиктовано высокой распространённостью пародонтита среди лиц трудоспособного возраста. Так, по данным ВОЗ данный показатель в различных регионах варьирует от 40 до 95%. В Российской Федерации частота воспалительных заболеваний пародонта в возрастной группе от 20 до 44 лет, по данным ряда авторов, достигает 62 - 94%, сохраняя при этом тенденцию к росту и повышению степени тяжести патологического процесса.

Одним из значимых факторов патогенеза пародонтита является функциональная перегрузка тканей пародонтального комплекса, что порождает угнетение местной гемодинамики, создаёт условия для развития воспалительного и атрофического процессов. Восстановление равновесия между окклюзионными нагрузками и функциональными возможностями пародонта, путём устранения или уменьшения функциональной перегрузки, создает благоприятную ситуацию для местных мероприятий, проводимых врачами стоматологом-терапевтом и стоматологом-хирургом; делает эти лечебные манипуляции более эффективными, поскольку способствует созданию необходимых условий, при которых воспалительный и дистрофический процессы минимизируются, либо прекращаются.

Важной составляющей в структуре комплексной терапии заболеваний

пародонта, в частности пародонтита легкой степени тяжести, являются мероприятия, проводимые врачом стоматологом-ортопедом. Существенное значение в комплексе принимаемых мер имеет метод шинирования зубов. Однако, при его применении требуется препарирование зубов, а в случае использования несъёмных конструкций, объём сошлифованных твёрдых тканей многократно увеличивается. Поэтому, ещё одним аспектом, который делает данное исследование весьма актуальным является предлагаемый автором зубосохраняющий подход к лечению. Применение авторской конструкции лечебно-профилактической шины позволяет реализовать концепцию неинвазивного, щадящего стоматологического ортопедического лечения.

Достоверность и новизна результатов диссертации. Диссидентом получены сведения об изменении напряженно-деформированного состояния в тканях пародонта на начальной стадии развития пародонтита. Установлена их тесная взаимосвязь с клиническими данными об изменении величины физиологической подвижности зубов и наличием признаков их функциональной перегрузки, которые выявлены в ходе обследования пациентов с лёгкой степенью пародонтита. Представленный автором анализ физико-механических свойств и особенностей поведения конструкционного материала для изготовления разработанной шины обосновывает проведение испытаний по определению её клинической эффективности в перераспределении функциональных нагрузений.

Ценность для науки и практики результатов работы. Рогожниковой Е.П. обоснована необходимость использования результатов проведённого исследования в практическом здравоохранении, что несомненно будет способствовать повышению эффективности комплексного лечения пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом лёгкой степени тяжести, а также будет служить методом профилактики возможного утяжеления патологического процесса и появления патологической подвижности зубов. Автором даны конкретные рекомендации, позволяющие

определить оптимальные критерии использования разработанной лечебно-профилактической шинирующей конструкции.

Материалы исследования достаточно полно отражены в печатных изданиях, в том числе - в рекомендованных ВАК Российской Федерации для изложения основных положений кандидатских диссертаций – 4 статьи; а также в издании, входящем в базу SCOPUS – 1 публикация. По материалам диссертационной работы получен патент РФ на полезную модель и удостоверение на рационализаторское предложение.

Материалы диссертации используются в учебном процессе на кафедрах: ортопедической стоматологии; микробиологии и вирусологии Пермского государственного медицинского университета имени академика Е.А. Вагнера; ортопедической стоматологии и ортодонтии Южно-Уральского государственного медицинского университета; кафедры вычислительной математики, механики и биомеханики Пермского национально-исследовательского политехнического университета. Предложенный метод лечения пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом лёгкой степени тяжести и разработанная конструкция лечебно-профилактической шины внедрены в практику лечебной работы стоматологических поликлиник (г. Пермь, г. Копейск) различных форм собственности.

Таким образом, судя по автореферату, диссертационное исследование Рогожниковой Евгении Павловны на тему: «Клинико-экспериментальное обоснование применения съёмной назубной шины в комплексном лечении пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом лёгкой степени тяжести» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, содержащее новое решение актуальной задачи стоматологии – повышение эффективности лечения пациентов с начальной стадией хронического генерализованного пародонтита путём разработки рациональной ортопедической конструкции и включения её в комплекс лечебно-профилактических мероприятий; научно-квалификационная работа выполнена на хорошем уровне, отличается логичностью изложения, имеет важное

практическое значение и отвечает всем требованиям, изложенным в пункте 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. за № 842 предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель Рогожникова Евгения Павловна заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14. – стоматология.

Заведующий кафедрой ортопедической
стоматологии с курсом клинической стоматологии
ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный
медицинский университет» Минздрава РФ
доктор медицинских наук, профессор

Виктор Иванович Шемонаев

Подпись д.м.н., профессора Шемонаева В.И. «удостоверяю»:

«12» ноябрь 2020 года

Учёный секретарь
ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный
медицинский университет» МЗ РФ
Заслуженный деятель науки РФ,
доктор медицинских наук, профессор



А.А. Воробьёв

«12» ноябрь 2020 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 400131, г. Волгоград, пл. Павших борцов, д.1

Телефон: +7 (8442) 38-50-05

e-mail: vishemonaev@volgmed.ru