

9

Заключение диссертационного совета Д 208.040.14 на базе ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от 19 сентября 2019 года протокол № 32 о присуждении Ронкину Константину Залмановичу, гражданину США, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Клиническое обоснование применения метода чрескожной электронейростимуляции в комплексной реабилитации пациентов с частичной потерей зубов и симптомами дисфункции височно-нижнечелюстного сустава» в виде рукописи по специальности 14.01.14 – Стоматология принята к защите 18 апреля 2019 года, протокол № 23 диссертационным советом Д 208.040.14 на базе ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ Минобрнауки России № 105/нк от 11.04.2012г.).

Ронкин Константин Залманович, 1957 года рождения, в 1980 году окончил первый Ленинградский медицинский институт имени академика И.П. Павлова по специальности «Стоматология».

В 2017 году окончил заочную аспирантуру на кафедре стоматологии института медицинского образования ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого».

Ронкин Константин Залманович работает врачом-ортодонтом клиники Dream Smile Dental, Бостон США с 1993 года по настоящее время; врачом-

ортодонтом, врачом стоматологом-ортопедом стоматологического отделения ООО «Бостонский Институт Эстетической Медицины, г. Москва с 2006 года по настоящее время.

Диссертация на тему «Клиническое обоснование применения метода чрескожной электронейростимуляции в комплексной реабилитации пациентов с частичной потерей зубов и симптомами дисфункции височно-нижнечелюстного сустава» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология выполнена на кафедре стоматологии института медицинского образования ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого» Минобрнауки России.

Научный руководитель:

– доктор медицинских наук, профессор Фадеев Роман Александрович, ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого» Минобрнауки России, институт медицинского образования, кафедра стоматологии, профессор кафедры

Официальные оппоненты:

– Антоник Михаил Михайлович – доктор медицинских наук, профессор ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Минздрава России, кафедра пропедевтики стоматологических заболеваний, профессор кафедры

– Гелетин Петр Николаевич – доктор медицинских наук, доцент ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России, кафедра пропедевтической стоматологии, профессор кафедры – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: ФГБОУ ВО «Тверской государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Тверь, в своем

положительном заключении, составленном доктором медицинских наук, профессором Белоусовым Николаем Николаевичем, заведующим кафедрой ортопедической стоматологии, указала, что диссертационная работа Ронкина Константина Залмановича на тему: «Клиническое обоснование применения метода чрескожной электронейростимуляции в комплексной реабилитации пациентов с частичной потерей зубов и симптомами дисфункции височно-нижнечелюстного сустава», представленная к официальной защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - стоматология, выполненная в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Новгородский государственный университет им. Ярослава Мудрого» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации под руководством доктора медицинских наук профессора Фадеева Романа Александровича, является законченным научно-квалификационным исследованием, в котором содержится решение научной задачи: диагностики и лечения пациентов с частичной потерей зубов и симптомами дисфункции височно-нижнечелюстного сустава.

По своей актуальности, научной новизне, степени обоснованности научных положений, теоретической и практической значимости, отражению основных положений в печати, диссертация Ронкина К.З. полностью соответствует требованиям п.9 «Положения ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (в редакции Постановления Правительства РФ № 1024 от 28.08.2017 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а ее автор Ронкин Константин Залманович заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14. 01 .14 - стоматология.

Соискатель имеет 22 опубликованные работы, по теме диссертации общим объемом 5,2 печатных листа, из них 4 статьи (1 обзор) в

рецензируемых научных изданиях; 13 статей в научных журналах (12 единоличного авторства); 2 публикации в зарубежном издании; 2 патента; 1 свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Р.А. Фадеев, **К.З. Ронкин**, И.В. Мартынов, А.Е. Червоток, А.В. Емгахов. Применение метода определения положения нижней челюсти при лечении пациентов с частичной потерей зубов // **Институт стоматологии.** – 2014. - №2. – С.32-34.
2. Р.А. Фадеев, **К.З. Ронкин**, Н.В. Прозорова, И.В. Мартынов, Т.А. Гилина, Б.Б. Фишман, В.Н. Синельченко. Миорелаксационный эффект применения ТЭНС-терапии в реабилитации пациентов с зубочелюстными аномалиями, осложненными заболеваниями ВНЧС и жевательных мышц // **Институт стоматологии.** – 2016. – №4. – С.34-38.

На автореферат диссертации поступили отзывы от: доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой пропедевтики стоматологических заболеваний ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. академика И.П. Павлова» Минздрава России, г. Санкт-Петербург – Антоновой Ирины Николаевны; доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой ортопедической стоматологии ФГБУ «Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» Минздрава России, г. Москва – Лебеденко Игоря Юльевича; доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой стоматологии детского возраста и ортодонтии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Санкт-Петербург – Фищева Сергея Борисовича.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

ФГБОУ ВО «Тверской государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Тверь, выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что одно из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований разработана автоматизированная анкета обследования пациентов с симптомами дисфункции височно-нижнечелюстного сустава (ДВНЧС), позволяющая отслеживать динамику, а также иметь количественную характеристику субъективной оценки пациентом тяжести имеющихся у него симптомов.

Разработан и апробирован алгоритм применения метода транскожной электростимуляции (ТЭНС) в комплексной реабилитации пациентов с частичной потерей зубов (ЧПЗ), осложненной симптомами ДВНЧС. Большинство существующих сегодня методов определения положения нижней челюсти не учитывают функциональное состояние жевательного аппарата. Поэтому заслуживают внимания методы определения положения нижней челюсти при протезировании пациентов с ЧПЗ, связанные с предварительной релаксацией жевательных мышц. Одним из таких методов является чрескожная (синоним - транскожная) электростимуляция – ТЭНС.

Предложена автоматизированная диагностическая анкета пациентов с симптомами ДВНЧС, включающая данные подробного сбора анамнеза, данные внешнего осмотра, обследования височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС), жевательных мышц, зубных рядов, оценку болевого симптома по субъективной 10-балльной шкале.

Предложен и запатентован способ лечения пациентов с декомпенсированной и субкомпенсированной формами повышенной стираемости зубов, включающий миорелаксацию жевательных и шейных

мышц с использованием ТЭНС процедуры и определение положения нижней челюсти под контролем электромиографии и компьютерной гнатографии.

Доказана перспективность использования результатов диссертационной работы в научной и практической сферах, в том числе, доказана клиническая эффективность релаксации мышц, приводящих в движение нижнюю челюсть при применении метода ТЭНС. Также доказано, что динамика симптомов ДВНЧС у пациентов с ЧПЗ зависит от функциональных особенностей жевательного аппарата, маркерами которого могут быть показатели электромиографической активности височных мышц в покое и при первичном смыкании зубных рядов, а также кинезиографическая характеристика движений нижней челюсти до и после сеанса ТЭНС-терапии.

Введены методические подходы определения положения нижней челюсти при протезировании пациентов с ЧПЗ, связанные с предварительной релаксацией жевательных мышц.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что доказаны положения, вносящие вклад в проведение эффективной диагностики и прогнозирование результатов стоматологического лечения.

Применительно к проблематике диссертации с целью повышения качества ортопедического лечения, результативно использован комплекс диагностических методов, таких как: клинические (сбор жалоб, выявление анамнеза заболевания, осмотр лица и зубных рядов); функциональные (ЭМГ височных мышц в состоянии покоя и легкого смыкания зубных рядов, компьютерное сканирование движений нижней челюсти); рентгенологические (ортопантомография, ТРГ, КЛКТ челюстей и ВНЧС).

Четко изложены положения, выносимые на защиту, представлены соответствующие факты и идеи, разработан и сформулирован алгоритм методических подходов к планированию ортопедического лечения пациентов с ЧПЗ и симптомами ДВНЧС. Изложены основные сведения, характеризующие физиологическое состояние зубочелюстного аппарата.

Выявлен характер распространенности и интенсивности симптомов ДВНЧС у пациентов с ЧПЗ и их взаимосвязь с ЭМГ височных мышц и траекторией движения нижней челюсти. Подтверждена эффективность

предложенного протокола лечения пациентов с ЧПЗ и симптомами ДВНЧС на основе анализа отдаленных результатов лечения. Подтверждена гипотеза о том, что использование капп, не меняющих окклюзионные взаимоотношения челюстей, не приводит к статистически достоверному улучшению симптоматики ДВНЧС.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработаны теоретические положения и практические рекомендации, которые используются в учебном процессе при проведении занятий со студентами, клиническими ординаторами, аспирантами кафедры стоматологии ФГБОУ ВО НовГУ им. Ярослава Мудрого, кафедры ортопедической стоматологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова. Результаты работы внедрены в практику частных клиник ООО «Бостонский институт эстетической медицины» в Москве и Санкт-Петербурге; частной клиники ООО «Медико-правового центра «Романовский» и системы частных клиник ООО «ДентИдеал» (Санкт-Петербург). Создан алгоритм методических подходов к планированию применения метода чрескожной электронейростимуляции в комплексной реабилитации пациентов с ЧПЗ и симптомами ДВНЧС. Представленная разработанная диагностическая карта пациентов с симптомами ДВНЧС и ее автоматизированная версия позволяет дать количественную характеристику степени тяжести выявленных нарушений, а также отслеживать их динамику.

Апробированный алгоритм применения метода чрескожной электронейростимуляции в комплексной реабилитации пациентов с частичной потерей зубов, осложненной симптомами ДВНЧС, включающий определение положения нижней челюсти, стабилизацию данного положения с применением лечебно-диагностической каппы на протяжении 6 месяцев позволяет эффективно снижать количество и интенсивность симптомов ДВНЧС в среднем у 88% пациентов.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: достоверность научных положений, выводов, заключений, сформулированных в диссертации, обеспечивается научной постановкой задач исследования, подтверждается достаточным клиническим

контингентом обследованных пациентов и обоснованным выбором методов исследования; теория построена на известных проверяемых данных и согласуется с опубликованными данными по теме диссертации; идея базируется на анализе практики и обобщении передового опыта; использованы современные методики сбора и обработки исходной информации.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в отборе и группировке пациентов в исследовании. Соискатель лично интерпретировал полученные результаты у всех пациентов. Вклад автора заключается в личном участии на всех этапах исследования – от планирования работы, проведения поиска и анализа литературы по теме диссертации, постановки цели и задач, их теоретической и практической реализации, анализа и интерпретации полученных данных до обсуждения результатов в научных публикациях и докладах. В диссертационной работе автором лично подготовлены рисунки и таблицы, наглядно демонстрирующие полученные результаты. Разработан дизайн исследования, а также разработан алгоритм применения метода ТЭНС в комплексной реабилитации пациентов с ЧПЗ, осложненной симптомами ДВНЧС.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью 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 21.04.2016г. №335, от 01.10.2018г. №1168), предъявляемым к кандидатским диссертациям.

На заседании 19 сентября 2019 года диссертационный совет принял решение присудить Ронкину Константину Залмановичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 11 докторов наук, по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени – 16; против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель

диссертационного совета

Платонова Валентина Вениаминовна

Ученый секретарь

диссертационного совета

Дикопова Наталья Жоржевна

20 сентября 2019 года

