

УТВЕРЖДАЮ»

И.о. проректора по научной работе



«Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

проф. В.В. Бекезин

» _____ 20__ г

ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической значимости кандидатской диссертации **Кончаковского Александра Владимировича** на тему: «Купирование гипертонии жевательных мышц при предварительном непосредственном и ближайшем зубном имплантационном протезировании», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.14 – Стоматология

Актуальность избранной темы

До настоящего времени не выработаны оптимальные диагностические и терапевтические средства для пациентов с частичной и полной потерей зубов, осложненной гипертонией собственно жевательных мышц при непосредственном или ближайшем протезировании с использованием имплантатов. Особенности и срочный характер немедленного протезирования, зачастую приводят к окклюзионно-артикуляционным нарушениям, блокированию движений нижней челюсти и тем самым объясняют необходимость изучения указанной актуальной проблемы и создания комплексной системы реабилитации пациентов. При этом одним из основополагающих направлений является создание полноценной окклюзии зубных рядов после немедленного и ближайшего протезирования с опорой на дентальные имплантаты.

Все отмеченное выше ставит в разряд актуальных такие вопросы, как повышение эффективности реабилитационных мер купирования гипертонии жевательных мышц, осложняющей частичную или полную потерю зубов при предварительном непосредственном и ближайшем протезировании с использованием имплантатов. Соискатель посвятил свое исследование решению указанных задач. Для этого, А.В. Кончаковским, проведено

изучение качественных и количественных характеристик окклюзионных взаимоотношений зубных рядов у больных с частичной или полной потерей зубов, замещенной с помощью предварительных, непосредственных или ближайших имплантационных протезов, определена динамика электрофизиологических характеристик собственно жевательных мышц, обоснован оптимальный реабилитационный комплекс купирования гипертонии собственно жевательных мышц у данной группы пациентов, аргументировано возникновение запаса прочности функциональной адаптации челюстных костей в условиях повышенной степени риска, выработаны рекомендации для врачей-стоматологов по проведению предварительного протезирования у пациентов с гипертонией жевательных мышц.

В связи с вышеизложенным становится бесспорной и очевидной актуальность избранной темы диссертационного исследования А.В. Кончаковским.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертант вынес на защиту два основных положения. Первое положение свидетельствует о разработке методов диагностики и лечения пациентов с гипертонией жевательных мышц на этапах непосредственного имплантационного протезирования больных с потерей зубов. Второе – обосновывает клиническую и рентгенологическую эффективность предложенного комплекса. Оба положения обстоятельно и полно обоснованы в тексте работы. Поэтому есть уверенность, что автор сумеет их защитить в процессе дискуссии.

Диссертационная работа заканчивается пятью выводами, которые логически вытекают из существа диссертации, и в них в очень лаконичной, краткой форме содержится решение всех поставленных перед соискателем задач. Так, первый вывод повествует о проведенных результатах исследования окклюзионных контактов с помощью прибора «Т-scan». Второй вывод говорит об определении смещения траектории суммарной окклюзионной нагрузки до и после имплантационного протезирования. Третий вывод свидетельствует о результатах проведенного электромиографического исследования. В четвертом выводе дается представление о построенном диагностико-терапевтическом ресурсе для лечения больных с частичной и полной потерей зубов, сочетающейся с гипертонией жевательных мышц при использовании методов

имплантационного протезирования. И, наконец, пятый вывод логично переводит выдвинутую гипотезу в разряд доказанной научной истины.

На основании выводов автором сформулированы четыре практические рекомендации по курации пациентов. В них отражены необходимые диагностический и терапевтический ресурсы для устранения функциональной перегрузки периимплантатной кости и создания нормальных условий для остеоинтеграции имплантатов немедленно начавших воспринимать жевательное давление. Все это, на наш взгляд, представляет несомненный интерес для клиницистов и может быть использовано в их врачебной деятельности.

Научная новизна и достоверность полученных результатов

В диссертационной работе автором были получены новые данные о качественных и количественных характеристиках окклюзионных взаимоотношений зубных рядов таких как множественность и плотность межзубных контактов при непосредственном имплантационном протезировании у лиц с частичной и полной потерей зубов, осложненной мышечной гипертонией. Для этого А.В. Кончаковским был произведен детальный анализ окклюзионных взаимоотношений с помощью прибора «Т-scan».

Диссертантом впервые были сопоставлены электрофизиологические и тонические особенности жевательной мускулатуры у пациентов с частичной и полной потерей зубов до и после релаксационной терапии на этапе предварительного непосредственного имплантационного протезирования.

Соискателем была подтверждена и обоснована закономерность явления резервных сил успешной функциональной адаптации и резистентности ткани челюстных костей в неблагоприятных (экстремальных) условиях (диплом открытия № 500 от 7.07.2017 г.). Клинически это доказано ближайшими и отдаленными результатами: объемной стабильной беззубой альвеолярной частью челюсти, отсутствием воспалительных явлений, безболезненностью, удобством и эффективностью жевания, высокой устойчивостью имплантатов.

На основании указанных выше исследований Кончаковским А.В. были предложены и обоснованы методы построения оптимальных ресурсов для диагностики и лечения пациентов с гипертонией жевательных мышц при непосредственном имплантационном протезировании больных с потерей зубов.

Достоверность научных результатов определяется достаточным количеством обследованных пациентов (147 человек, среди которых 107 с потерей зубов, осложненной гипертонией жевательных мышц, и 40 - имеющих интактные зубные ряды).

Помимо классических клинических и параклинических методов обследования А.В. Кончаковским были выбраны и такие современные диагностические ресурсы, как изучение окклюзионных взаимоотношений с помощью прибора «Т-scan», электромиография жевательных мышц, трехмерная компьютерная томография, применение индивидуального артикулятора для изучения гипсовых моделей челюстей. Полученные результаты объективных исследований статистически проанализированы с помощью современных методов обработки цифровых данных.

Теоретическая и практическая значимость полученных результатов

Практическая значимость заключается в разработке соискателем диагностического и терапевтического комплекса, необходимого для грамотной реабилитации пациентов с частичной и полной потерей зубов, сочетающейся с гипертонией жевательных мышц, при помощи непосредственного и ближайшего имплантационного протезирования.

Разработанный алгоритм диагностики подразумевает использование компьютерного прибора «Т-scan», электромиографии жевательных мышц, трехмерной компьютерной томографии, а также применения индивидуального артикулятора для изучения гипсовых моделей челюстей.

Разработанный диссертантом комплекс лечебных мероприятий предполагает профилактику функциональной перегрузки периимплантатных тканей за счет релаксации жевательных мышц, восстановление оптимальных окклюзионных взаимоотношений, получения предварительных протезов в немедленные или ближайшие сроки, а также обеспечения удобства пользования зубными протезами и нормализации жевания.

Внедрение разработанного комплекса методов диагностики и лечения пациентов позволит повысить качество, сократить время реабилитационного процесса, уменьшить число рецидивов и осложнений.

Оценка содержания и оформления диссертации

Диссертация оформлена по-традиционному плану, написана грамотным литературным языком; изложена на 165 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, четырех

глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, включающего 240 источников, из них 176 отечественных и 64 зарубежных авторов и приложения. Работа иллюстрирована 11 таблицами, 69 рисунками.

Введение отражает актуальность исследования, цель и задачи, обоснование научной новизны, научно-практической значимости работы, а также содержит основные положения, выносимые на защиту и сведения об апробации и внедрении результатов.

Первая глава дает представление об этиопатогенезе гипертонии жевательных мышц и об имеющихся методах диагностики и лечения данной нозологической формы. Диссертантом особое внимание уделено современным методам определения окклюзионных взаимоотношений зубных рядов (с помощью компьютерного прибора «Т-scan»).

Вторая глава детальным образом описывает объект и методы исследования.

В третьей главе говорится о диагностике клинической картины у пациентов с частичной и полной потерей зубов, сочетающейся с гипертонией жевательной мускулатуры.

Четвертая глава формирует представление о созданном диссертантом алгоритме лечебного процесса.

Работу завершает заключение, которое свидетельствует о завершенности исследования и доказанности выдвинутой гипотезы. Диссертантом сформулировано 5 обоснованных выводов и 4 практические рекомендации.

Результаты диссертационного исследования А.В. Кончаковского полно отражены в 8 научных работах, в том числе в 4 статьях в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для публикации материалов кандидатских и докторских диссертаций, 1 описание научного открытия.

Рекомендации по использованию результатов работы

Полученные соискателем результаты необходимо издать в виде методических рекомендаций для использования в клинической практике.

Разработанный комплекс мер купирования гипертонии жевательных мышц для пациентов с частичной и полной потерей зубов, протезированных непосредственными и ближайшими имплантационными замещающими конструкциями, рекомендован для внедрения в практику ортопедических отделений стоматологических клиник «Вероника», «АГ-клиника», «ЭлВис стоматология», стоматологической поликлиники №33 города Санкт-Петербурга.

Кроме того, результаты исследования необходимо внедрить в учебный процесс Смоленского государственного медицинского университета.

Замечания к работе

При общей положительной оценке работы необходимо отметить, что в тексте встречаются отдельные опечатки и стилистические ошибки. Кроме того, при детальном изучении диссертации возник ряд вопросов, на которые хотелось бы услышать ответы соискателя в процессе дискуссии.

1. Изучение качественных и количественных характеристик окклюзионных взаимоотношений зубных рядов у больных с частичной или полной потерей зубов, замещенной с помощью предварительных непосредственных или ближайших зубных имплантационных протезов, проводились и оценивались Вами самостоятельно?
2. Каким образом Вы определяли динамику электрофизиологических характеристик собственно жевательных мышц у пациентов с частичной или полной потерей зубов, замещенной с помощью предварительных непосредственных или ближайших зубных имплантационных протезов?

Заключение

Таким образом, диссертация Кончаковского Александра Владимировича на тему «Купирование гипертонии жевательных мышц при предварительном непосредственном и ближайшем зубном имплантационном протезировании», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Е.А. Булычевой, является завершенной работой, в которой содержится новое решение актуальной проблемы поиска оптимального реабилитационного комплекса купирования гипертонии собственно жевательных мышц у больных с частичной или полной потерей зубов, замещенной с помощью предварительных непосредственных или ближайших зубных имплантационных протезов, имеющей важные теоретическое и практическое значение для стоматологии.

По своей актуальности, методическому уровню выполненных исследований, научной новизне и практической значимости полученных данных представленная работа полностью соответствует требованиям, установленным п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства России № 842 от 24.09.2013, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата

медицинских наук, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – «Стоматология». Отзыв обсужден и утвержден на заседании кафедры ортопедической стоматологии Смоленского государственного медицинского университета «02» апреля 2018 г. (протокол № 5)

Д.м.н., профессор, зав. кафедрой ортопедической стоматологии с курсом ортодонтии

Н.Н.Аболмасов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России

Адрес 214019, Смоленская обл., г. Смоленск, ул. Крупской д. 28

Тел.: +7 (4812) 55 31 05; Адрес электронной почты: ortos-sigma@mail.ru

