

ОТЗЫВ

официального оппонента профессора кафедры госпитальной стоматологии государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Каливрадгияна Эдварда Саркисовича по диссертации Зиньковской Анны Сергеевны на тему «Усовершенствование протезирования больных полными съёмными протезами», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - Стоматология

1. Актуальность исследования

Актуальность выбранной темы исследования определяется высоким процентом лиц с полным отсутствием зубов. Способы повышения качества протезирования прежде всего должны быть направлены на улучшение стабилизации и снижение сроков адаптации пациентов к съёмным протезам. Целью диссертационной работы Зиньковской А.С. явилось повышение эффективности протезирования больных съёмными пластиночными протезами полного зубного ряда с использованием новых устройств для определения индивидуальной носоушной линии и определения центрального соотношения челюстей.

2. Новизна исследования и полученных результатов

Научная новизна исследования подтверждена наличием двух патентов РФ на полезную модель:

новое устройство, позволяющее повысить точность определения носоушной линии на лице пациента для последующего построения протетической плоскости на верхнем прикусном валике, что непосредственным образом отражается на качестве постановки искусственных зубов и функциональной эффективности съёмных пластиночных протезов полного зубного ряда (патент РФ № 134029 от 10.11.2013 г.).

новое устройство для определения и фиксации центрального соотношения челюстей с целью повышения точности определения и для достижения

жѐсткой, надёжной фиксации центрального соотношения челюстей (патент РФ № 118548 от 27.07.2012).

В диссертационной работе впервые в результате использования новых устройств для определения индивидуальной носоушной линии и фиксации центрального соотношения челюстей в процессе ортопедического лечения доказано повышение качества жизни пациентов с полным отсутствием зубов за счёт полноценного восстановления функции жевания, речи и эстетики.

Обоснованность научных положений определена достаточным объѐмом исследовательского материала, точной статистической обработкой полученных данных, с подробным представлением положительного эффекта лечения, используя методики доказательной медицины.

3. Значимость для науки и практики результатов диссертации

По завершению диссертационного исследования, автором определена и усовершенствована последовательность построения носоушной линии, подтверждённая снижением сроков восстановления биоэлектрической активности жевательных мышц у пациентов основной группы по сравнению с контрольной, и как следствие, уменьшением периода адаптации больных к съѐмным пластиночным протезам полного зубного ряда.

Благодаря использованию усовершенствованного устройства, применяемого в основной группе больных, достигнуто равномерное распределение жевательного давления за счёт постановки зубов по протетической плоскости, построенной по индивидуальной носоушной линии.

Автором изучена и представлена сравнительная оценка восстановления биоэлектрической активности жевательных мышц у пациентов основной и контрольно групп. Оптимальные показатели средней амплитуды биопотенциалов во время акта жевания и при максимальном сжатии челюстей в контрольной группе получили через два месяца пользования съѐмными протезами, тогда как в основной группе такие же результаты были получены по истечению первого месяца пользования.

Равномерность распределения жевательного давления подтверждена уменьшением степени атрофии тканей протезного ложа под базами съёмных пластиночных протезов. Через год пользования съёмными протезами атрофия тканей протезного ложа в контрольной группе на верхней челюсти на 11,7% больше, чем в основной; а на нижней челюсти – на 9,9%.

За счёт повышения надёжности фиксации центрального соотношения челюстей, с помощью разработанного устройства, улучшена стабилизация съёмных протезов полного зубного ряда на верхней челюсти на 5,5%, а на нижней – на 11,9% по сравнению с контрольной группой.

При оценке эффективности ортопедического лечения в основной группе пациентов осложнения зафиксированы у 12,5% больных, а в контрольной группе - у 29,8% человек за весь период наблюдения. Период адаптации пациентов основной группы к съёмным пластиночным протезам составил 28 ± 2 дня, а в контрольной - 37 ± 2 дня.

4. Оценка содержания диссертации

Диссертация построена по традиционному принципу и состоит из введения, обзора литературы, трёх глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и библиографического указателя, включающего 135 отечественных и 90 зарубежных источников. Работа иллюстрирована 19 таблицами и 40 рисунками.

Анализ диссертации по главам.

Введение в достаточной степени раскрывает актуальность темы выбранного исследования. Изложены цели и задачи, научная новизна и значимость работы, основные положения, выносимые на защиту.

Глава 1 «Обзор литературы» представляет подробный обзор литературы, полным образом отражая слабые стороны различных этапов съёмного протезирования и существующие возможности их решения, а именно способы определения индивидуальной носоушной линии и методы фиксации центрального соотношения челюстей.

Глава 2 «Материал и методы исследования» представляет объём и характер исследовательского материала, используемые специальные методы исследования с подробным их изложением. Также в этой главе представлены запатентованные устройства с детальным описанием их использования.

Автором определено отношение первично протезируемых больных с полным отсутствием зубов к общему числу пациентов, получивших зубные протезы за 2010-2012 годы по архивным данным ГБУЗ СО «ССП №3» и проанализированы виды осложнений.

Также, подробно представлено распределение пациентов основной и контрольной групп по полу, возрасту, степени атрофии верхней и нижней челюстей, состояние слизистой оболочки по Суппли. Данная глава в полной мере проиллюстрирована таблицами и фотографиями.

Глава 3 «Результаты собственных исследований» содержит результаты общеклинических методов исследования 102 первично протезируемых пациентов основной и контрольной групп. Также результаты электромиографического исследования жевательных мышц пациентов основной и контрольной групп, результаты определения степени атрофии тканей протезного ложа под базисами съёмных протезов, определение степени стабилизации протезов на верхней и нижней челюстях, результаты окклюзиографии, сравнительная оценка уровня качества жизни пациентов основной и контрольной групп.

При определении уровня качества жизни субъективная оценка протезирования пациентами основной группы выше (сумма баллов $38,5 \pm 0,34$), поскольку больные в меньшей степени претерпевают дискомфорт в период адаптации по сравнению с пациентами контрольной группы (сумма баллов $53,2 \pm 0,63$). Полученные значения в обеих группах оцениваются как удовлетворительный уровень качества жизни пациентов

Автором проведён сравнительный анализ полученных данных в двух группах с наглядным представлением результатов.

Заключение представляет краткое обобщение полученных результатов, с представлением преимуществ разработанных устройств.

Существенных замечаний по содержанию и оформлению диссертации нет.

По теме диссертации опубликовано 12 работ, из них 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, оформлено 2 патента РФ на полезную модель. Данные диссертации используются в практической работе ГБУЗ СО «ССП №3» и ГБУЗ СО «ГП №13» г.о. Самара, а также в учебном процессе на кафедре ортопедической стоматологии ГБОУ ВПО СамГМУ Минздрава России.

Вопросы и замечания:

1. Как Вы определяли устойчивость полных съемных протезов на челюстях?
2. Критерии выбора опросника для определения качества жизни пациентов?

5. Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Содержание автореферата соответствует существующим требованиям и отражает основные положения и выводы диссертации.

6. Заключение о соответствии диссертации требованиям настоящего Положения

Таким образом, диссертационная работа Зиньковской Анны Сергеевны на тему «Усовершенствование протезирования больных полными съёмными протезами», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология, является завершённой научной квалификационной работой, в которой содержится решение важной задачи современной ортопедической стоматологии по лечению пациентов с полным отсутствием зубов.

По актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов диссертационная работа Зиньковской Анны Сергеевны соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013г, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - Стоматология.

Официальный оппонент

профессор кафедры госпитальной стоматологии
государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего профессионального образования
«Воронежский государственный медицинский
университет имени Н.Н. Бурденко»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор
394036, г.Воронеж, ул. Студенческая, 10,
8 (473) 259-38-05, mail@vrngmu.ru,
mail@vsmaburdenko.ru.

Эдвард
Саркисович
Каливрадзиян

Подпись профессора Каливрадзияна Э.С. **заверяю**
Начальник УК

Скорынин С.И.