

Министерство здравоохранения
Российской Федерации
Государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего профессионального об-
разования
«УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Министерства здравоохранения
Российской Федерации»
620028, г. Екатеринбург, ул. Репина, д.3
Тел. 371-34-90, факс 371-64-00
Электронная почта: usma@usma.ru

№ _____
На № _____ от _____

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. ректора государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего профес-
сионального образования
«Уральский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
доктор медицинских наук,
профессор _____

Давыдова Н.С.

« 28 » сентября 2015 г.

ОТЗЫВ

ведущего учреждения ГБОУ ВПО «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертационной работы Зиньковской Анны Сергеевны на тему «Усовершенствование протезирования больных полными съемными протезами», представленной на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 14.01.14 – Стоматология в диссертационный совет Д.208.085.02 при ГБОУ ВПО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Актуальность темы

Актуальность выбранной темы исследования значима и неоспорима в связи с возрастающим числом пациентов с полным отсутствием зубов, так как происходящие морфологические и функциональные изменения существенно отражаются на качестве жизни таких больных. Несмотря на развитие и возможности современной ортопедической стоматологии, по-прежнему актуальным и важным остается повышение функциональной эффективности полных съемных протезов, снижение сроков адаптации и степень удовлетворенности пациентами от проведенного лечения.

Диссертация выполнена по плану научно-исследовательских работ ГБОУ ВПО СамГМУ Минздрава РФ, номер государственной регистрации темы 01201067394.

Научная новизна исследования, полученных результатов и выводов

Предложено 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 полных съемных пластиночных протезов (патент РФ № 134029 от 10.11.2013 г.).

Разработано новое устройство для определения и фиксации центрального соотношения челюстей с целью повышения точности определения и для достижения жесткой, надежной фиксации центрального соотношения челюстей (патент РФ № 118548 от 27.07.2012).

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 счет полноценного восстановления функции жевания, речи и эстетики.

Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций

Работа выполнена на репрезентативном клиническом материале с применением современных научных методов исследования, соответствующих поставленным задачам. Все данные подвергнуты конкретной статистической обработке. Научные положения, выносимые на защиту, обоснованы.

Полученные результаты специальных методов исследований 102 первично протезируемых пациентов с полным отсутствием зубов статистически обработаны, положительный эффект лечения представлен с использованием критериев доказательной медицины.

В ходе исследования эффективность предложенных устройств подтверждена данными электромиографического исследования жевательных мышц, согласно которым оптимальные показатели средней амплитуды биопотенциалов во время жевания и при максимальном сжатии челюстей в контрольной группе получили почти через два месяца пользования полными съемными протезами, в основной группе – по истечению первого месяца пользования.

Значимость полученных результатов для науки и практики

По результатам сравнительного анализа данных специальных методов исследования и полученных осложнений после ортопедического лечения доказана эффективность разработанных устройств для протезирования пациентов с полным отсутствием зубов по сравнению с традиционным методом лечения.

Автором предложен усовершенствованный алгоритм построения носоушной линии на лице пациента, подтвержденный снижением сроков восстановления биоэлектрической активности жевательных мышц пациентов основной группы по сравнению с контрольной, и как следствие, уменьшением периода адаптации больных к полным съемным протезам, за счет применения устройства для определения индивидуальной носоушной линии.

Научная значимость проведенного исследования обоснована подтверждением влияния конструирования и артикуляции искусственных зубных рядов на нормализацию жевательной нагрузки с сохранением опорных тканей под базами протезов и стабилизацию полных съемных протезов. В основной группе стабилизация полных съемных протезов на верхней челюсти улучшилась на 5,5%, а на нижней челюсти – на 11,9% по сравнению с контрольной, где лечение проводилось традиционным способом.

В результате применения разработанных автором устройств в основной группе пациентов было достигнуто снижение числа осложнений до 12,5%, в то время как в контрольной – 29,8%. Также было зафиксировано уменьшение периода адаптации в основной группе больных до 28 ± 2 дней, а в контрольной – 37 ± 2 дня.

Доказана возможность замедления атрофических процессов тканей протезного ложа в результате равномерного распределения жевательного давления за счет постановки искусственных зубов по протетической плоскости, построенной на основании индивидуальной носоушной линии, определенной с помощью предложенного устройства. Через год пользования полными съемными 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%.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Разработки, полученные в процессе выполнения научного исследования, позволяют повысить эффективность ортопедического лечения лиц с полной потерей зубов.

Результаты диссертации требуют активного внедрения в практическую работу стоматологических клиник и также представляют интерес для педагогического процесса при подготовке и переподготовке стоматологов.

Основные положения диссертационной работы доложены на Всероссийских и региональных конференциях, и конгрессах.

По теме диссертации опубликовано 12 печатных работ (из них 3 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки России), получены 2 патента РФ на полезную модель.

Предложенные устройства для ортопедического лечения больных с полным отсутствием зубов используются в научно-практических целях на кафедре ортопедической стоматологии ГБОУ ВПО СамГМУ Минздрава России, а также внедрены в практическую деятельность ГБУЗ СО «ССП №3» и ГБУЗ СО «ГП №13» г.о. Самара.

Содержания автореферата и печатных работ соответствуют материалам диссертации.

В процессе знакомства с диссертационной работой были выявлены следующие **недостатки**:

1. Список литературы лишь на 20,5% (43 источника) представлен публикациями с 2012 по настоящее время.

2. Имеются отдельные неудачные выражения, например, на стр. 2: «фронтальные зубы верхней челюсти», вместо «передние зубы верхней челюсти», на стр.100 указано, что «...110 человек, протезировавшихся за 2010 – 2012 годы». На наш взгляд, лучше было указать «110 человек, у которых было проведено протезирование» и др.
3. На наш взгляд, целесообразнее было бы сделать ссылку на публикации профессора М.З. Миргазизова, чем указывать: «определение устойчивости полных съемных протезов на челюстях по М.З. Миргазизову (цит. по М.И. Садыкову -2002)» .

Указанные недостатки носят редакционный характер и не умаляют сущности выполненной диссертационной работы.

В качестве дискуссии хотелось бы получить ответы на некоторые **вопросы:**

1. С чем связано незначительное количество ссылок на новые публикации за последние пять лет и значительное количество публикаций более чем 10 –летней давности?
2. Подсчитывали ли Вы экономический эффект от применения Ваших методов ортопедического лечения пациентов с полной потерей зубов?
3. Вы в своей диссертационной работе указываете, что у лиц с полной потерей зубов через 1 год пользования съемными пластиночными протезами зафиксировано наибольшее снижение объема тканей протезного ложа верхней и нижней челюстей. С какими механизмами Вы связываете данное явление?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Диссертационная работа Зиньковской Анны Сергеевны на тему «Усовершенствование протезирования больных полными съемными протезами», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием по актуальной теме, результаты которой имеют существенное значение для современной стоматологии. В исследовании Зиньковской Анны Сергеевны решена

важная современная задача – повышение качества протезирования больных при полном отсутствии зубов.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор – Зиньковская Анна Сергеевна – заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология.

Отзыв на диссертацию обсуждён на заседании кафедр ортопедической стоматологии и пропедевтики и физиотерапии стоматологических заболеваний государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол № 3 от «28» сентября 2015г.).

Заведующий кафедрой ортопедической стоматологии

ГБОУ ВПО УГМУ Минздрава России,

Заслуженный врач России, д.м.н., профессор

Сергей
Егорович
Жолудев

Адрес: 620028 г. Екатеринбург, проспект Ленина д.16. Тел.: (343)214-85-01
e-mail: ortoped_stom@mail.ru

«Подпись д.м.н. профессора Жолудева С.Е. заверяю»

Начальник УК ГБОУ ВПО УГМУ Минздрава России

В.Д. Петренюк

28 сентября 2015г.