

Отзыв на автореферат

Ивановой Ольги Павловны на тему: «Реконструкция зубных дуг с учетом индивидуальных краниометрических параметров пациентов с полным отсутствием зубов» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Диссертационная работа Ивановой Ольги Павловны охватывает важную сторону изучения протезирования пациентов с полным отсутствием зубов с учетом индивидуальных краниометрических параметров, до настоящего времени остающуюся актуальной, и вызывающую особый интерес в связи с персонализацией оказания стоматологической помощи населению.

В настоящее время, на фоне увеличения продолжительности жизни, значительно увеличилось количество пациентов с полным отсутствием зубов. Возрастные изменения и сопутствующие общие заболевания в некоторых случаях являются противопоказанием к проведению дентальной имплантации, поэтому диссертационная работа Ивановой Ольги Павловны по реконструкции искусственных зубных дуг на съемных пластиночных протезах с учетом индивидуальных краниометрических параметров пациентов с полным отсутствием зубов имеет особую практическую и научную ценность.

Предложенная автором методика планирования реконструкции зубных дуг позволяет восстанавливать морфофункциональный персонализированный оптимум пациента с полным отсутствием зубов на основании учета индивидуальных краниометрических параметров и индексов соответствия типологической принадлежности к строению лицевого скелета. Разработанное, и клинически обоснованное, программное обеспечение позволяет автоматически рассчитать и вывести на печать графическое изображение контуров индивидуальных зубных дуг верхней и нижней челюстей с обозначением молярной и клыковой линии, а также линии эстетического центра.

Результаты исследования подтверждены патентами РФ на изобретения и внедрены в работу стоматологических клиник, а также в учебный процесс зуботехнических колледжей и высших учебных заведений.

Работа выполнена на большом объеме материала. Полученные результаты соответствуют требованиям, предъявляемым к докторской диссертации по указанной специальности. Автореферат диссертации составлен с соблюдением установленных требований, даёт адекватное представление о работе.

По теме диссертации опубликовано 30 печатных работ. В изданиях, входящих в «Перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций...» Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки Российской Федерации - 18 работ. Опубликовано в журналах, включенных в базу цитирования Scopus - 2 работы и в Web of Science - 2 работы. Получено 8 патентов на изобретения.

Все научные положения, выводы и рекомендации диссертационной работы логичны, обоснованы и подтверждены результатами статистического анализа.

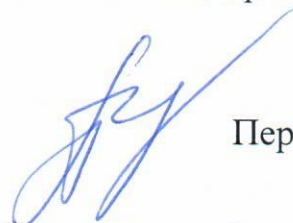
Заключение.

Таким образом, диссертационная работа Ивановой Ольги Павловны на тему: «Реконструкция зубных дуг с учетом индивидуальных краниометрических параметров пациентов с полным отсутствием зубов» имеет существенное значение для медицины. Принципиальных замечаний по автореферату нет. Автореферат дает исчерпывающее представление о содержании докторской диссертации.

Диссертационная работа Ивановой Ольги Павловны является завершённой научно-квалификационной работой, которая содержит решение актуальной проблемы по диагностике, планированию и реконструкции индивидуальных искусственных зубных дуг на съёмных пластиночных

протезах пациентов с полным отсутствием зубов. По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов полностью соответствует требованиям, установленным п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 года, (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 года № 335), предъявляемым к диссертациям, а ее автор, Иванова Ольга Павловна, заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.7. – стоматология.

Директор института стоматологии ФГБОУ ВО
«Тихоокеанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, доцент



Первов Юрий Юрьевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Почтовый адрес: 690002, Российская Федерация, г. Владивосток, ул. Острякова, д. 2; e-mail: mail@tgmru.ru, сайт: <https://tgmru.ru>, тел.: 8 (423) 242-97-78.

«Подпись Перлова Ю.Ю. заверяю»
Первый проректор ФГБОУ ВО ТГМУ
Минздрава России

26.08.2022



Транковская Лидия Викторовна

Отзыв на автореферат

Ивановой Ольги Павловны на тему: «Реконструкция зубных дуг с учетом индивидуальных краниометрических параметров пациентов с полным отсутствием зубов» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Многочисленные исследования в области диагностических принципов планирования конструкций полных съемных протезов посвящены анализу степени и типов атрофии альвеолярных отростков, методам совершенствования функциональных оттисков, решению вопросов восстановления центрального соотношения челюстей и методов постановки зубов, улучшающих стабилизацию полных съемных протезов. Однако в литературных источниках приводятся данные о том, что, несмотря на накопленный опыт, до настоящего времени допускается множество ошибок при протезировании съемными протезами при полном отсутствии зубов, в результате чего, значительное количество пациентов по разным причинам не могут полноценно ими пользоваться. Данное обстоятельство свидетельствует о том, что многие методы диагностики и алгоритмы реконструкций искусственных зубных рядов съемных пластиночных протезов требуют уточнения и дополнения, что определяет актуальность проблемы.

Методики, реконструкции зубных дуг с учетом индивидуальных краниометрических параметров пациентов с полным отсутствием зубов, предложенные соискателем современны, информативны и их применение обосновано.

Результаты исследования взаимосвязи размеров и формы лица с размерами черепа, челюстей и морфологическим строением зубов у людей с физиологической окклюзией, позволили проецировать полученные данные на пациентов с полным отсутствием зубов при проведении реконструкции искусственных зубных рядов.

Эффективность проводимых протетических мероприятий представлена достаточным количеством таблиц и рисунков, что позволяло наглядно оценить результаты протезирования полными съемными протезами в сравнительном аспекте.

По теме диссертации опубликовано 30 печатных работ, в том числе 18 работ в изданиях, входящих в «Перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций...» Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки Российской Федерации, 8 патентов на изобретения, опубликованных в центральной печати, 2 работы включены в базу данных Scopus и 2 работы входят в базу Web of Science.

Список собственных работ, представленных в автореферате

соискателя, соответствует теме диссертационного исследования, и отражает современное состояние проблемы.

Заключение

Представленный автором автореферат диссертации Ивановой Ольги Павловны «Реконструкция зубных дуг с учетом индивидуальных краниометрических параметров пациентов с полным отсутствием зубов» является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной проблемы стоматологии по диагностике, планированию и реконструкции зубных дуг пациентов с полным отсутствием зубов.

Диссертационная работа по своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов полностью соответствует требованиям, установленным п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 года, (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 года № 335), предъявляемым к диссертациям, а ее автор Иванова Ольга Павловна заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.7. – стоматология.

Отзыв подготовила:

доктор медицинских наук, профессор кафедры ортопедической стоматологии ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» НИУ «БелГУ» Тел.: (4722)301069; e-mail: ostom-kursk@rambler.ru

Рыжова Ирина Петровна

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (ФГАОУ ВО НИУ «БелГУ»), ул. Победы, д.85, г. Белгород, 308015. Тел.:(4722)301211, e-mail: info@bsu.edu.ru; <http://www.bsu.edu.ru>



ОТЗЫВ

на автореферат Ивановой Ольги Павловны на тему: «Реконструкция зубных дуг с учетом индивидуальных краниометрических параметров пациентов с полным отсутствием зубов» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Постановка искусственных зубов с ориентацией на альвеолярный гребень на сегодняшний день является дискуссионным вопросом, так как она зачастую приводит к перекрестной окклюзии искусственных зубных рядов в боковых отделах, укорочению глубины зубной дуги и, как следствие, к прямой или обратной резцовой окклюзии.

Выявленные объективные и субъективные критерии снижения качества протезирования пациентов с полным отсутствием зубов съемными пластиночными протезами обуславливают систематизацию общепринятых методик, разработку новых персонализированных алгоритмов диагностики, планирования и реконструкции искусственных зубных рядов.

Для решения данной проблемы автором предложены современные методы диагностики, новизна которых подтверждена патентами РФ на изобретения. Особенностью диссертационного исследования является его практическая направленность. Разработанная автором компьютерная программа, позволяет автоматически проводить расчеты и построение индивидуальной формы искусственного зубного ряда. Даны четкие рекомендации по определению индивидуальных краниометрических параметров, необходимых для настройки артикулятора, а также - по реконструкции искусственных зубных рядов в сагиттальной, трансверсальной и вертикальной плоскости в лабораторных условиях.

Сделанные автором выводы и рекомендации позволяют акцентировать внимание на повышении качества протезирования пациентов с полным отсутствием зубов съемными пластиночными протезами.

По теме диссертации опубликовано 30 печатных работ, в том числе 18 работ в изданиях, входящих в «Перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций...» Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки Российской Федерации, получено 8 патентов на изобретения, опубликованных в центральной печати, 2 работы включены в базу данных Scopus и 2 работы входят в базу Web of Science. Список собственных работ в автореферате соискателя соответствует теме

диссертационного исследования и отражает современное состояние проблемы.

Представленный автором автореферат диссертации Ивановой Ольги Павловны «Реконструкция зубных дуг с учетом индивидуальных краниометрических параметров пациентов с полным отсутствием зубов» является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной проблемы стоматологии по диагностике, планированию и реконструкции зубных дуг пациентов с полным отсутствием зубов.

Проведённые исследования по своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов полностью соответствуют требованиям, установленным п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 года, (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 года № 335), предъявляемым к диссертациям, а ее автор Иванова Ольга Павловна заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.7. – стоматология.

Профессор кафедры ортопедической стоматологии,
заместитель директора Института стоматологии по науке
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Алтайский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук (3.1.7. Стоматология),
профессор

Согласен(а) на обработку персональных данных

Подпись Л.Н. Тупиковой заверяю:

Начальник управления кадров



Л.Н. Тупикова

Е.А. Мякушев

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
656038, Российская Федерация, Алтайский край,
Г. Барнаул, проспект Ленина, д. 40
тел/факс +(3852) 566-800/566-801,
e-mail: rector@agmu.ru,
сайт: <https://www.asmu.ru>

ОТЗЫВ на автореферат диссертации Ивановой Ольги Павловны

«Реконструкция зубных дуг с учетом индивидуальных краниометрических параметров пациентов с полным отсутствием зубов», представленной на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Диссертационная работа О.П. Ивановой посвящена проблеме повышения эффективности ортопедического лечения пациентов с полным отсутствием зубов полными съёмными пластиночными протезами, усовершенствованию диагностических алгоритмов определения персональных анатомо-функциональных параметров челюстно-лицевой области (ЧЛЮ), планированию и реконструкции искусственных зубных рядов с учетом индивидуальных краниометрических параметров ЧЛЮ.

Изготовление функционально и эстетически полноценных полных съёмных пластиночных протезов остается одной из важных и сложных задач современной ортопедической стоматологии. Несмотря на то, что многие исследователи и практические врачи сходятся во мнении, что успех полного протезирования напрямую зависит от получения качественных оттисков, определения необходимой (приемлемой) межальвеолярной высоты и фиксации центрального соотношения челюстей, грамотной постановки искусственных зубов, единые подходы к решению этих задач сегодня отсутствуют. В этой связи, особую роль играют диагностические принципы планирования полных съёмных протезов, что делает диссертационную работу О.П. Ивановой актуальной.

В автореферате в соответствии с темой четко сформулированы цель и задачи исследования, научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы.

Для решения поставленных задач автором подобран адекватный комплекс методов исследования, которые были выполнены в группе пациентов с физиологической окклюзией (в возрасте 21-35 лет) и в группе пациентов с полным отсутствием зубов (в возрасте 61-85 лет): измерение индивидуальных краниометрических параметров гнатических отделов лица и височно-нижнечелюстного сустава, определение их соразмерности, изучение окклюзионного статуса, окклюдозография, телерентгенография, компьютерная томография, аксиография, электромиография, фотометрия, анкетирование. На основании полученных результатов предложена методика планирования реконструкции зубных дуг у пациентов с полным отсутствием зубов, разработано и клинически обосновано программное обеспечение для расчета контуров индивидуальных зубных дуг с обозначением ориентиров для постановки искусственных зубов. Предложенный алгоритм позволяет программировать артикулятор согласно типу строения лицевого скелета и реконструировать сагиттальную и трансверсальную компенсационные кривые, характерные для каждого типа строения лица. Кроме того, разработано устройство для разметки гипсовых моделей челюстей, которое позволяет с высокой точностью наносить на гипсовые модели ориентиры, необходимые для реконструкции зубных дуг.

Анализ и обобщение полученных данных свидетельствуют о высоком уровне теоретической подготовки, компетентности и профессионализме диссертанта. Выводы в работе сформулированы корректно и соответствуют поставленным задачам исследования.

Данные, полученные О.П. Ивановой в ходе исследования, являются новыми и, несомненно, имеют большое значение как в практической работе врачей стоматологов-ортопедов, так и в учебном процессе в зуботехнических колледжах и в высших учебных заведениях. По материалам диссертации опубликовано 30 печатных работ, в том числе 18 – в научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ, 2 – в изданиях, индексируемых в Scopus; 2 – в изданиях, индексируемых в Web of Science; получены 8 патентов на изобретения. Результаты диссертационного исследования неоднократно докладывались и обсуждались на научно-практических сессиях и конференциях всероссийского и международного уровня.

В целом, судя по содержанию автореферата, диссертационное исследование Ивановой Ольги Павловны на тему «Реконструкция зубных дуг с учетом индивидуальных краниометрических параметров пациентов с полным отсутствием зубов», представленное на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки), по актуальности, научной новизне, объему проведенных исследований и практической значимости результатов является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой и соответствует требованиям, установленным п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 года, (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 года № 335), а автор достоин присуждения искомой степени по специальности 3.1.7. – стоматология.

Заведующий кафедрой ортопедической стоматологии ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск) Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор, заслуженный врач России, тел. (8182)28-57-85, e-mail кафедры: yushmanowa.tatiana@yandex.ru



Татьяна Николаевна Юшманова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Северный государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск) Минздрава России), 163069, Северо-Западный федеральный округ, Архангельская область, город Архангельск, проспект Троицкий, дом 54, тел. (8182)28-57-91, e-mail: info@nsmu.ru



Личную подпись Р.Н. Юшмановой удостоверяю

Специалист по персоналу



1.09.2022 г.

Отзыв на автореферат

Ивановой Ольги Павловны на тему: «Реконструкция зубных дуг с учетом индивидуальных краниометрических параметров пациентов с полным отсутствием зубов» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Диссертационная работа Ивановой Ольги Павловны охватывает важную сторону реабилитации пациентов с полным отсутствием зубов – протезирование с учетом индивидуальных краниометрических параметров, до настоящего времени остающуюся актуальной и вызывающей особый интерес в связи с персонализацией оказания стоматологической помощи населению.

В настоящее время на фоне увеличения продолжительности жизни возросло количество пациентов с полным отсутствием зубов. Возрастные изменения и сопутствующие соматические заболевания в некоторых случаях являются противопоказанием к проведению дентальной имплантации, поэтому диссертационная работа Ивановой Ольги Павловны по реконструкции искусственных зубных дуг на съемных пластиночных протезах с учетом индивидуальных краниометрических параметров пациентов с полным отсутствием зубов имеет особую практическую и научную ценность.

Предложенная автором методика планирования реконструкции зубных дуг позволяет восстанавливать морфофункциональный персонализированный оптимум пациента с полным отсутствием зубов на основании учета индивидуальных краниометрических параметров и индексов соответствия типологической принадлежности к строению лицевого скелета. Разработанное и клинически обоснованное программное обеспечение позволяет автоматически рассчитать и вывести на печать графическое изображение контуров индивидуальных зубных дуг верхней и нижней челюстей с обозначением молярной и клыковой линии, а также линии эстетического центра.

Результаты исследования подтверждены патентами РФ на изобретения и внедрены в работу стоматологических поликлиник, а также в учебный процесс зуботехнических колледжей и высших учебных заведений.

Работа выполнена на основании исследований, репрезентативного объема. Полученные результаты соответствуют требованиям, предъявляемым к докторской диссертации по указанной специальности. Автореферат диссертации составлен с соблюдением установленных требований, даёт адекватное представление о работе.

По теме диссертации опубликовано 30 печатных работ, в том числе 18 работ в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации, 8 патентов на изобретения, опубликованных в центральной печати, 2 работы включены в базу данных Scopus и 2 работы входят в базу Web of Science.

Все научные положения, выводы и рекомендации диссертационной работы логичны, обоснованы и подтверждены результатами статистического анализа.

Заключение.

Таким образом, диссертационная работа Ивановой Ольги Павловны на тему: «Реконструкция зубных дуг с учетом индивидуальных краниометрических параметров пациентов с полным отсутствием зубов» имеет существенное значение для медицины. Принципиальных замечаний по автореферату нет. Автореферат дает исчерпывающее представление о содержании докторской диссертации.

Диссертационная работа Ивановой Ольги Павловны является завершенной научно-квалификационной работой, которая содержит решение актуальной проблемы по диагностике, планированию и реконструкции индивидуальных искусственных зубных дуг на съемных пластиночных протезах пациентов с полным отсутствием зубов. По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической

значимости полученных результатов полностью соответствует требованиям, установленным п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 года, (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 года № 335), предъявляемым к диссертациям, а ее автор Иванова Ольга Павловна заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.7. – стоматология.

Заведующий кафедрой ортопедической стоматологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Казанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор



Салеева Гульшат Тауфиковна

420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д.49
тел.: 8 (843) 236-06-52
e-mail: rector@kazan-gmu.ru

Подпись Салеевой Г.Т.
удостоверяю.
Специалист по кадрам
Т.С. Тражишнова
«26» августа 2011 г.

Отзыв на автореферат

Ивановой Ольги Павловны на тему: «Реконструкция зубных дуг с учетом индивидуальных краниометрических параметров пациентов с полным отсутствием зубов» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Известно, что нуждаемость в протезировании пациентов с полным отсутствием зубов в целом по России высока. В связи с этим необходимо установить критерии эффективности протетических мероприятий пациентов с полным отсутствием зубов. Актуальность работы обусловлена необходимостью дополнительных исследований окклюзионного статуса имеющих протезов и мио-функционального равновесия каждого индивидуума при их использовании, а также анализом неудовлетворенности первичным протезированием у пациентов с полным отсутствием зубов при использовании имеющих протезов.

Установленные критерии снижения качества протезирования обосновывают необходимость и целенаправленность разработки современных алгоритмов диагностики, планирования и реконструкции зубных дуг с учетом индивидуальных краниометрических параметров пациентов с полным отсутствием зубов.

Автором разработан и апробирован алгоритм определения типа лицевого скелета индивидуума, основой персонализированного диагностического подхода которого является определение соразмерности гнатических частей верхнего и нижнего отделов лицевого черепа, зубных дуг и зубов для каждого индивидуума с выделением долихогнатического, мезогнатического и брахиогнатического типов строения лица, созданного на основании морфометрического анализа параметров кранио-фациального комплекса пациентов с физиологической окклюзией. Алгоритм включает в себя следующую последовательность действий:

- определение принадлежности индивидуума к типологическому строению кранио-фациального комплекса на основе анализа индекса

соответствия, полученного при отношении глубины гнатической части к ширине - отдельно для верхнего и нижнего отделов лица, а также при отношении глубины зубной дуги к ширине для верхней и нижней челюстей. Брахифациальному типу лица соответствовало брахигнатическое строение зубных дуг при индексе 0,71 и меньше. Мезофациальному типу лица соответствовало мезогнатическое строение зубных дуг при индексе от 0,72 до 0,76. Соответствие долихофациального типа лица долихогнатическому строению зубных дуг характеризовалось индексом 0,77 и больше. При соразмерности развития- индексы верхнего отдела лица соответствовали индексам нижнего отдела лица.

- определение гармоничности развития анатомических элементов, составляющих лицевой и гнатические отделы черепа по основным параметрами верхнего и нижнего отделов лица с выделением индексов, характерных для всех трех типов строения лицевого скелета.

- расчет сагиттальных, трансверсальных и диагональных параметров зубных дуг, а также размеров зубов, используя индексы соответствия, с мануальным воспроизведением формы индивидуальных зубных дуг для конструирования зубных рядов полных съемных протезов


Результаты исследования внедрены в работу стоматологических поликлиник, а также в учебный процесс зуботехнических колледжей и высших учебных заведений.

Разработанные методики внедрены в практическое здравоохранение Комитетом здравоохранения Волгоградской области и рекомендованы к внедрению в практическое здравоохранение Министерством здравоохранения Кемеровской области.

По теме диссертации опубликовано 30 печатных работ, в том числе 18 работ в изданиях, входящих в «Перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций...» Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки Российской Федерации, 8 патентов на

изобретения, опубликованных в центральной печати, 2 работы включены в базу данных Scopus и 2 работы входят в базу Web of Science.

На основании изучения автореферата диссертация Ивановой Ольги Павловны на тему: «Реконструкция зубных дуг с учетом индивидуальных краниометрических параметров пациентов с полным отсутствием зубов», выполненная при научном консультировании доктора медицинских наук профессора Черненко Сергея Владимировича, является завершенной научно-квалификационной работой, которая содержит решение актуальной проблемы по диагностике, планированию и реконструкции индивидуальных искусственных зубных дуг на съемных пластиночных протезах пациентов с полным отсутствием зубов. По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов полностью соответствует требованиям, установленным п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 года, (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 года № 335), предъявляемым к диссертациям, а ее автор Иванова Ольга Павловна заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.7. – стоматология.

Зав. кафедрой ортопедической стоматологии и ортодонтии ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук,
профессор  Филимонова О.И.

Служебный адрес: 454092, Российская Федерация, Уральский Федеральный округ, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Воровского, 64; Тел.: +7(351)2327371; e-mail: kanc@chelsma.ru; <http://www/chelsma.ru>

Подпись проф. Филимоновой О.И. заверяю
Начальник отдела кадров ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России

Казакова Г.В.



08.2022

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора, заслуженного деятеля науки РФ Лебедева Игоря Юльевича на автореферат диссертации Ивановой Ольги Павловны на тему «Реконструкция зубных дуг с учетом индивидуальных краниометрических параметров пациентов с полным отсутствием зубов», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.7. –«Стоматология» (медицинские науки)

Диссертационная работа Ивановой О.П. посвящена актуальной теме совершенствованию стоматологической ортопедической помощи пациентам с полным отсутствием зубов путем модернизации на основе глубокого научного обоснования методики конструирования искусственных зубных рядов съёмных пластиночных протезов с позиций современной персонализированной медицины. Несмотря на успешное внедрение в практику стоматологии протезирования с опорой на имплантатах, постоянно растет в связи со старением населения и увеличением продолжительности жизни потребность в доступных по цене, гигиеничных, эстетичных достаточно простых в изготовлении и применении пластмассовых съёмных протезов полных зубных рядов. Разрабатываются новые материалы, внедряются цифровые технологии. Диссертация Ивановой О.П. базируется на современных компьютерных технологиях планирования, точнее, проектирования искусственных зубных рядов съёмных протезов, что очень важно для достижения высокой и долговечной эффективности жевания, комфортности для пациента-пользователя. Работа несомненно соответствует паспорту научной специальности 3.1.7.

Целью работы явилось повышение эффективности комплексного лечения пациентов с полным отсутствием зубов на основе усовершенствования диагностических алгоритмов определения персональных анатомо-функциональных параметров челюстно-лицевой области, планирования и реконструкции искусственных зубных рядов с учетом индивидуальных краниометрических параметров челюстно-лицевой области. Судя по автореферату диссертации в котором достаточно подробно изложены материалы, методы исследований и результаты, цель достигнута и все 7 поставленных автором задач выполнены. Результаты работы внедрены в лечебных учреждениях г. Волгограда, г. Волжского, г. Елань г. Лабинска, г. Новокузнецка, учебных заведениях Волгограда, Пятигорска, Новокузнецка, Саратова, опубликованы в 18 изданиях из перечня ВАК, 2 изданиях из базы Scopus и 2-х изданиях из базы Web of Science. Новаторство автора подтверждается созданием 8 патентов РФ на изобретения, что позволяет очень высоко оценить творческий вклад автора в изучаемую проблему. Автор неоднократно (судя по автореферату 8 раз) выступала на всероссийских и международных форумах с результатами своего исследования. Автореферат богато иллюстрирован 16 рисунками с диаграммами и клиническими фотографиями, а обилие полученных автором числовых значений четко и логично сведены в высоко информативные 6 таблиц. Автореферат написан грамотно, хорошим русским языком. Судя по автореферату, диссертация очень объёмная – 379 страниц. Список использованной литературы – 304 источника, 126 иностранных авторов.

Следует отметить логичное построение диссертационного исследования, состоящее из трех этапов: анатомо-функциональное исследование и разработка научно-обоснованной концепции планирования ортопедического лечения, второго этапа реконструкции неправильно изготовленных протезов и на третьем этапе клиническая апробация предложенной концепции на трех группах пациентов пожилого и старческого возраста с полным отсутствием зубов. Все результаты подвергнуты статистической обработке с оценкой статистической значимости различий между группами с привлечением критерия Краскела–Уоллиса с последующими множественными сравнениями по Бонферрони–Дану. Клинический материал основан на многогранном обследовании 328 человек, что вполне

достаточно для получения достоверных результатов, 7 объёмных выводов и 6 конкретных практических рекомендаций. Автор провела большую исследовательскую клиническую работу: измерение индивидуальных краниометрических параметров гнатических отделов лица, ВНЧС и определение их соразмерности, изучение окклюзионного статуса, окклюдозографию, телерентгенографию, компьютерную томографию, аксиографию, фотометрию, анкетирование, электромиографию, оценку окклюзионной гармонии аппаратом Т-скан и др.. Иванова О.П. в своем исследовании установила прямую зависимость строения зубных дуг от параметров краниофациального комплекса. Ею разработан и апробирован алгоритм расчета сагиттальных, трансверсальных и диагональных параметров зубных дуг, а также мезио-дистальных размеров зубов, необходимых для геометрически-графической реконструкции зубных дуг верхней и нижней челюстей. Основными параметрами верхнего отдела лица автор считает межкозелковую ширину – расстояние между точками *tragion*, диагональное расстояние между точками *tragion* и *subnasale*, глубину гнатической части верхнего отдела лица – расстояние от точки *subnasale* до пересечения с линией, соединяющей точки *tragion*, а также ширину лица – расстояние между точками *zygion*, и ширину носа между точками *alae nasi*.

Параметрами нижнего отдела лица считала межсуставную ширину – расстояние между точками *kondylare*, диагональное расстояние между точкой *kondylare* и *supramentale*, глубину гнатической части нижнего отдела лица – расстояние от точки *supramentale* до пересечения с линией, соединяющей точки *kondylare*. Глубину гнатической части вычисляли математически – для верхнего отдела лица как высоту треугольника *tragion-subnasale- tragion*, а для нижнего отдела лица – как высоту треугольника *kondylare – supramentale –kondylare*.

Для автоматического расчета параметров и построения зубных дуг диссертантом разработана компьютерная программа, позволяющая врачу стоматологу-ортопеду по индивидуальным краниометрическим параметрам пациента выбрать оптимальный размер искусственных зубов из каталогов различных производителей, получить оптимальную форму зубных дуг верхней и нижней челюстей, что существенно облегчает процесс реконструкции зубным техником искусственных зубных рядов съемных протезов пациентов с полным отсутствием зубов. При ознакомлении с авторефератом возник вопрос: почему автор, владеющий аксиографией, в практической рекомендации №6 при программировании артикулятора на индивидуальную функцию пациента (угол сагиттального суставного пути и угол Беннета) рекомендует использование морфологических (по данным КТ) данных, а не результатов функционального обследования? В целом работа заслуживает высокой оценки.

Диссертация Ивановой Ольги Павловны на тему «Реконструкция зубных дуг с учетом индивидуальных краниометрических параметров пациентов с полным отсутствием зубов» несомненно соответствует требованиям ВАК к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, так как в ней имеется научно-обоснованное и клинически апробированное решение важной проблемы для науки и практики стоматологии - повышение эффективности протезирования при полном отсутствии зубов съёмными пластиночными протезами на основе реконструкции зубных дуг с учетом индивидуальных краниометрических параметров пациентов, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.7.-стоматология. Основные результаты и практические рекомендации требуют издания специальной монографии.

Доктор медицинских наук, профессор
Заслуженный деятель науки РФ,
заведующий лабораторией материального обеспечения
ФГБУ НМИЦ ЦНИИСиЧЛХ МЗ РФ



Иванова О.П.
Лебедева И.Ю.

Лебедева И.Ю.

Подпись д.м.н. проф. заверяю
Ученый секретарь ФГБУ НМИЦ
«ЦНИИСиЧЛХ» Минздрава России
к.м.н. *Л.Е. Смирнова*

Л.Е. Смирнова
1.09.2022

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ивановой Ольги Павловны на тему: «Реконструкция зубных дуг с учётом индивидуальных краниометрических параметров пациентов с полным отсутствием зубов» на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Диссертационная работа Ивановой Ольги Павловны посвящена направлению в стоматологии, которое всегда остается актуальным, а именно – повышению качества стоматологического ортопедического лечения пациентов с полным отсутствием зубов съёмными пластиночными протезами. К конструкциям таких протезов сегодня предъявляют всё больше функциональных и эстетических требований. Особенно это касается аспектов конструирования искусственных зубных рядов в съёмных протезах, которое безусловно должно вестись с учётом индивидуальных краниометрических параметров пациента.

Известно, что доля мирового населения в возрасте старше 60 лет стремительно увеличивается. В настоящее время примерно 12% жителей планеты перешагнули этот возрастной рубеж, а по прогнозам Всемирной организации здравоохранения к 2050 году уже почти каждый пятый житель развивающихся стран достигнет возраста старше 60 лет. И, несмотря на профилактическую направленность современной стоматологии, показатель пациентов с полным отсутствием зубов, нуждающихся в лечении с применением съёмных пластиночных протезов остается стабильно высоким. Съёмными зубными протезами пользуются примерно 600 миллионов человек в возрасте 60 лет и старше во всем мире; более 10 миллионов россиян носят съёмные зубные протезы.

Таким образом, диссертационная работа Ивановой Ольги Павловны по реконструкции искусственных зубных дуг в съёмных пластиночных протезах с учётом индивидуальных краниометрических параметров пациентов с полным отсутствием зубов имеет особую практическую и научную ценность.

Предложенная автором методика планирования реконструкции зубных

дуг на основании учёта индивидуальных краниометрических параметров и индексов соответствия типологической принадлежности к строению лицевого скелета позволяет восстанавливать персонализированный морфо-функциональный оптимум пациента с полным отсутствием зубов. Разработанное и клинически обоснованное программное обеспечение позволяет автоматически рассчитать и вывести на печать графическое изображение контуров индивидуальных зубных дуг верхней и нижней челюстей с обозначением «молярной» и «клыковой» линий, а также линии эстетического центра.

Результаты исследования подтверждены патентами РФ на изобретения и внедрены в работу стоматологических поликлиник, а также в учебный процесс зуботехнических колледжей и высших учебных заведений.

Работа выполнена на большом материале. Диссертантом доказана эффективность применения разработанных методик. Полученные результаты не вызывают сомнения. Все научные положения, выводы и рекомендации диссертационной работы логичны, обоснованы и подтверждены адекватным статистическим анализом.

Автореферат диссертации составлен с соблюдением установленных требований, даёт адекватное представление о работе. Вопросов и критических замечаний нет.

По теме диссертации опубликовано 30 печатных работ, в том числе 18 работ в изданиях, входящих в «Перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций...» ВАК Министерства образования и науки РФ, получено 8 патентов РФ на изобретения, опубликовано 4 работы в изданиях, включённых в базы данных Scopus и Web of Science.

Заключение.

Таким образом, диссертационная работа Ивановой Ольги Павловны на тему: «Реконструкция зубных дуг с учётом индивидуальных

краниометрических параметров пациентов с полным отсутствием зубов» является завершённой научно-квалификационной работой, которая содержит решение актуальной проблемы стоматологии по диагностике, планированию и реконструкции индивидуальных искусственных зубных дуг в съёмных пластиночных протезах у пациентов с полным отсутствием зубов. По своей актуальности, научной новизне, объёму проведённых исследований и практической значимости полученных результатов выполненная работа полностью соответствует требованиям, установленным п. 9-14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 года, (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 года № 335), предъявляемым к диссертациям, а её автор Иванова Ольга Павловна заслуживает присуждения искомой учёной степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.7. – Стоматология.

Доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой ортопедической
стоматологии с курсом клинической стоматологии
ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России

Шемонаев
Виктор Иванович

«30» 08 2022 г.

Подпись заверяю:

Учёный секретарь ФГБОУ ВО ВолгГМУ МЗ РФ,
Заслуженный деятель науки РФ,
доктор медицинских наук, профессор



А. А. Воробьёв

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. 400131, Россия, г. Волгоград, площадь Павших Борцов, д. 1, телефон: +7(8442)385005
e-mail: post@volgmed.ru
Официальный сайт: www.volgmed.ru