

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора, Ивановой Майсы Афанасьевны на диссертационную работу Шкарина Владимира Вячеславовича на тему: «Организационные основы оказания стоматологической ортопедической помощи при дефектах зубочелюстных дуг», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 14.02.03 – общественное здоровье и здравоохранение и 14.01.14 – стоматология

Актуальность темы диссертационного исследования

Стоматологическая помощь является одним из востребованных и быстро развивающихся направлений здравоохранения, в связи с чем постоянно остается в центре внимания отечественных и зарубежных авторов. Актуальность темы диссертационного исследования несомненна и обусловлена, во-первых, высокой распространенностью дефектов зубных дуг, во-вторых, особенностями определения методов оказания специализированной медицинской помощи для достижения оптимального равновесия челюстно-лицевой области между морфологией, функцией и эстетикой.

В связи с широким распространением дефектов челюстно-лицевой области стоматологическая помощь до настоящего времени остается самой массовой службой, а современные рыночные условия системы здравоохранения требуют принятия организационных решений с учетом региональных особенностей системы здравоохранения и потребности в услугах. Среди таковых в концепции развития стоматологической службы отмечены главные направления совершенствования ортопедической стоматологической помощи.

Одним из проблемных вопросов протезирования дефектов зубных рядов у людей в сочетании с окклюзионными нарушениями является предпротетическое ортодонтическое лечение патологии, что представляет важное значение в целях повышении качества специализированной помощи.

Особую актуальность приобретают вопросы определения морфологических и функциональных особенностей височно-нижнечелюстного сустава на различных этапах диагностики и ортодонтического лечения.

К сожалению, получить достоверные сведения о количестве пациентов с дефектами зубных рядов различной протяженности и локализации, получивших ортодонтическое лечение или нуждающихся в нем достаточно сложно, поскольку в формах федерального статистического наблюдения они не показаны. Нет также практических рекомендаций о предпротетическом лечении данного контингента, несмотря на высокую распространенность аномалий и деформаций челюстно-лицевой области, особенно среди взрослого населения. Вместе с тем большая часть методов антропометрической диагностики требует уточнения, дополнения и соответствия современным требованиям. В связи с этим, привлечение врачей- ортоднтов к оказанию специализированной ортопедической стоматологической помощи пациентам является актуальным.

Автор в своей работе отмечает, что многие вопросы диагностики и методов лечения пациентов дефектами зубных дуг требует дальнейшего исследования и совершенствования. К примеру, биометрические методы требуют уточнения и дополнения с учетом современных классификаций гнатических и дентальных типов лица. При оценке основных размеров зубных дуг требуется уточнения их соответствия параметрам челюстно-лицевой области.

Все вышеизложенное и определяло актуальность проблемы, цель и задачи проведенного исследования.

Степень обоснованности и научных положений, выводов и рекомендаций

Для получения результатов автором применялись традиционные методы исследования, эпидемиологический, аналитический, математический, контент-анализ, метод экспертных оценок и описательной статистики.

Для выполнения поставленных задач исследования был проведен социологический опрос среди врачей стоматологов-ортопедов и пациентов, а также анализ деятельности стоматологических медицинских организаций, осуществляющих протетическую помощь людям с дефектами зубных дуг.

Метод расчета бесповторной выборки проводился по Меркову А.М. и Полякову Л.Е. (1974), что позволило получить репрезентативные данные.

Количество анкетированных было достаточным для получения достоверных сведений.

Вышеизложенное позволяет утверждать, что полученные автором результаты исследования и сделанные на их основе выводы являются научно обоснованными.

Достоверность полученных результатов и научная новизна

Статистическая значимость полученных результатов исследования подтверждена проведением достаточного количества статистического анализа с использованием соответствующих методов их обработки. Для основных результатов исследования степень достоверности составила $p < 0,05$. Кроме того, большинство заключений основаны на результатах с более высокой степенью статистической значимости.

Научная новизна для организации здравоохранения не вызывает сомнения. Автором разработаны подходы к организации стоматологической помощи пациентам с дефектами зубных дуг в сочетании с деформациями и аномалиями окклюзии с учетом требований к структуре и оснащенности стоматологических медицинских организаций и их взаимосвязи с целью обеспечения системности оказания медицинской помощи пациентам с учетом типа организации. Проведен анализ результативности мероприятий, направленных на совершенствование оказания специализированной стоматологической помощи пациентам с дефектами зубных дуг, который показал высокую эффективность лечения по предложенным автором критериям оценки лечебно-диагностических мероприятий.

Значимость для науки и практики

Представленное исследование имеет чрезвычайно высокое значение для науки и практического здравоохранения и определяется по нескольким направлениям.

Наиболее важным направлением диссертационного исследования является решение кадровой проблемы, которая заключается в обосновании необходимости участия врача-ортодонта в оказании комплексной

специализированной медицинской помощи пациентам с дефектами зубочелюстных дуг в сочетании с аномалиями окклюзии. В связи с этим, автором разработаны и реализованы научно-обоснованные организационные мероприятия по совершенствованию ортопедической стоматологической помощи взрослым пациентам с дефектами зубочелюстных дуг различной протяженности в сочетании с аномалиями окклюзии.

Автором предложена маршрутизация пациентов с дефектами зубных дуг в сочетании с аномалиями окклюзии и определена профилактическая направленность стоматологических медицинских организаций 1 уровня, предложена квалификационная характеристика врача-ортодонта для осуществления предпротетического ортодонтического лечения. Показаны особенности ортодонтического лечения в стоматологических медицинских организациях 2 уровня.

Отдельно необходимо отметить результаты исследования, полученные автором при изучении морфометрических особенностей челюстно-лицевой области в клинике ортопедической стоматологии и ортодонтии, что позволило ему разработать и внедрить алгоритмы для оценки соответствия типов лица и зубных дуг. Автором представлены точные критерии для определения размеров искусственных зубов при протезировании пациентов с полной адентией. Представлены сведения о результативности комплексного лечения пациентов с дефектами зубных дуг, осложненных аномалиями окклюзии и деформациями челюстно-лицевой области.

Широта тематики и комплексность подходов автора к решению проблемы стоматологической ортопедической помощи взрослому населению нашли отражение в научных трудах по теме диссертационного исследования, опубликованных в ведущих журналах по вопросам организации здравоохранения и ортопедической стоматологии и ортодонтии. Это основано на тесном взаимодействии организации здравоохранения и клинической практики, которые присуще многочисленным исследованиям, направленным на пациент-ориентированное здравоохранение.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Диссертация имеет традиционное построение, соответствующее требованиям ГОСТ Р 7.0.11-2011, и включает в себя: введение, обзор литературных источников, главу с описанием материалов и методов исследования, пять глав собственного исследования, заключение, выводы, практические рекомендации, список литературы, и приложения. Каждая глава завершается резюме, в котором кратко обобщены полученные автором результаты. Работа представлена на 371 странице компьютерного текста. Для улучшения восприятия в качестве иллюстративного материала представлено 87 рисунков и 40 таблиц. Библиографический указатель включает 400 источников литературы.

Во введении показана актуальность проблемы и определена цель, которая соответствуют требованиям ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям. Достижению цели способствовало решение конкретных задач, поставленных автором в соответствии с целью исследования. Показана научная новизна работы и ее практическая значимость. Довольно четко и лаконично представлены положения, выносимые на защиту, и дана исчерпывающая информация по реализации результатов собственных исследований.

Обзор литературы и нормативных актов, изложенный в главе 1, соответствует теме диссертации. Обзор литературы построен в равной мере, как на анализе отечественных, так и зарубежных публикаций, большая часть которых выполнена в течение последних 5 лет, индексируемых в базах Web of Science и Scopus. Русскоязычные публикации представляют собой научные труды организаторов здравоохранения и клиницистов-стоматологов.

Обращает на себя внимание широта проблематики, изложенная автором. В обзоре всесторонне представлена проблема распространенности дефектов зубных дуг, как в нашей стране, так и за рубежом, а также основные этиологические факторы патологии. Детально рассмотрены организационные вопросы оказания ортопедической стоматологической службы и определены их проблемные стороны.

Анализируя данные специалистов по методам обследования пациентов с дефектами зубных дуг, автор убедительно показал необходимость разработки новых и современных методов исследования профильных телерентгенограмм, ортопантограмм, компьютерных томограмм, биометрического исследования моделей челюстей и морфометрического анализа челюстно-лицевой области. Довольно подробно представлены современные методы комплексного лечения пациентов с дефектами зубных дуг, осложненных аномалиями формы и размеров зубных дуг.

Шкарин В.В. не только скрупулезно провел сводку и группировку данных большого числа литературных источников, но и осуществил анализ материала, его обобщение, а также определил актуальные проблемы исследования. К достоинствам главы можно отнести широту и доступность изложения, а также хорошее структурирование материала.

Во второй главе автором подробно представлены материал и методы, используемые при выполнении исследования. Предложены собственные методики. Клинические исследования основаны на обследовании достаточно большого количества пациентов, которые были распределены на группы в соответствии с задачами исследованиями.

Представлены современные методы социологического исследования и метод экспертных оценок. При анализе работы стоматологических медицинских организаций, осуществляющих ортопедическую стоматологическую помощь в амбулаторных условиях, соискатель показал особенности оценки эффективности работы врачей-специалистов по данным медицинской документации.

Особое внимание автор уделит объективным методам исследования челюстно-лицевой области, убедительно показав основные ориентиры для построения зубочелюстных дуг и определив четкие параметры для биометрического исследования. Представлены оригинальные методы расчета основных линейных параметров зубочелюстных дуг, которые могут быть

использованы для компьютерного анализа и графического построения индивидуальных дуг, что позволит планировать лечение.

Глава 3 посвящена анализу данных о распространенности и структуре дефектов зубочелюстных дуг у жителей региона (Волгоградской области). Представлены особенности кадрового обеспечения и приведен подробный анализ деятельности медицинских организаций различных типов.

По результатам анализа анкетного опроса врачей – стоматологов-ортопедов стоматологических медицинских организаций 2 уровня наличие в штате врача-ортодонта существенно повышало уровень диагностики и качества протетического лечения пациентов, у которых была выявлена патология окклюзии при наличии дефектов зубных дуг.

При этом половина опрошенных указали на необходимость создания клиничко-диагностических центров, оснащенных современным оборудованием и привлечением к работе ведущих специалистов региона, так как в задачи врача-ортодонта входит лечение пациентов с зубоальвеолярной формой патологии и создание условий для рационального протезирования дефектов зубных рядов.

В четвертой главе приведен анализ результатов анкетирования врачей стоматологов ортопедов и сделан вывод о том, что первостепенной задачей модернизации ортопедической стоматологической помощи является создание клиничко-диагностических центров, оснащенных современным оборудованием и привлечением к работе ведущих специалистов региона. Шкарин В.В. показал необходимость ввода в штатное расписание отделений ортопедической стоматологии крупных многопрофильных стоматологических поликлиник должности врача-ортодонта.

В пятой главе детально представлены морфометрические характеристики челюстно-лицевой области у людей с различными вариантами зубных и альвеолярных дуг, что позволило автору разработать шаблоны для постановки искусственных зубов при протезировании пациентов с дефектами большой протяженности, включая адентию. Логическим завершением данной главы был

представленный алгоритм обследования пациентов с полным отсутствием зубов и с дефектами зубных дуг, осложненных аномалиями окклюзии.

Анализ результатов биометрического исследования челюстно-лицевой области и зубных дуг у людей с различными видами физиологической окклюзии позволил определить основные типы лица и предложить рабочую схему оценки соответствия типов лица и зубных дуг с анализом основных параметров (трансверсальных и диагональных размеров). Уточнены особенности расположения элементов ВНЧС у людей с различными типами зубных дуг. Полученные сведения легли в основу разработки алгоритмов обследования челюстно-лицевой области у людей с полной адентией и при наличии дефектов зубных рядов большой протяженности.

Результаты исследования, приведенные в 5 главе, могут быть взяты за основу внесения изменений в протоколы лечения пациентов с дефектами зубных рядов, осложненных аномалиями окклюзионных взаимоотношений и при выборе методов протетического лечения пациентов с полным отсутствием зубов.

Квинтэссенцией диссертационного исследования явилось научное обоснование совершенствования ортопедической стоматологической помощи пациентам с дефектами зубных, представленное в главе 6.

В главе 6 представлены результаты исследования и анализ существующей нормативной правовой базы, определяющей и регулирующей оказание специализированной медицинской помощи пациентам с основными стоматологическими заболеваниями, которые позволили соискателю обосновать необходимость создания клинико-диагностических центров по стоматологии.

Отличительной особенностью предлагаемой структуры клинико-диагностических центров является наличие в ней двух основных модулей: диагностического и клинического. Представлена маршрутизация пациентов. Отмечено, что для повышения качества оказания ортопедической стоматологической помощи населению необходимо постоянное совершенствование организационных основ и повышение квалификации кадров.

В 7 главе показана эффективность работы медицинских организаций, оказывающих стоматологическую ортопедическую помощь. Убедительно показано преимущество предложенных методов диагностики и лечения.

На основании проведенного анализа автором разработан комплекс мероприятий административного характера, определяющий профилактическую направленность стоматологических медицинских организаций 1 уровня и особенности маршрутизации пациентов с дефектами зубных дуг в сочетании с сопутствующей патологией челюстно-лицевой области, в частности при аномалиях окклюзионных взаимоотношений.

В заключении представлены основные результаты в соответствии с задачами и положениями, выносимыми на защиту.

Выводы логически вытекают из поставленных задач. Практические рекомендации четко сформулированы и представляются значимыми для реализации в здравоохранении.

Результаты исследования Шкарина Владимира Вячеславовича, представленные в диссертации, могут быть использованы в работе ортодонтических и ортопедических отделений стоматологических медицинских организаций. Сделанные автором выводы и рекомендации позволят расширить показания к комплексному оказанию ортопедической стоматологической помощи пациентам с дефектами зубных дуг, осложненных аномалиями окклюзии.

Принципиальных замечаний по диссертации В.В. Шкарина нет. Однако обращают на себя внимание непривычные морфологические термины для определения типов лица и не полностью раскрыты особенности профилактической направленности стоматологических медицинских организаций.

В связи с этим возникают вопросы:

1. Почему Вы не используете общепринятые в морфологии термины, определяющие тип лица, а именно: лептипрозопный, мезопрозопный и эврипрозопный.

2. В чем особенности профилактической направленности стоматологических медицинских организаций 1 уровня?

В целом работа заслуживает положительной оценки. Сделанные замечания носят непринципиальный характер и не умоляют достоинств диссертационного исследования.

Заключение

Диссертация Шкарина Владимира Вячеславовича «Организационные основы оказания стоматологической ортопедической помощи при дефектах зубочелюстных дуг» является законченной научно-квалификационной работой, имеющей важное медицинское и социальное значение, в которой решена актуальная научная проблема – совершенствование организационных вопросов ортопедической стоматологии при лечении пациентов с дефектами зубочелюстных дуг различной протяженности и локализации с учетом индивидуальных особенностей кранио-фациального комплекса путем использования результатов проведенного медико-социологического исследования, основанного на комплексном анализе деятельности различных типов медицинских организаций, внедрение которых вносит значительный вклад в развитие общественного здоровья и здравоохранения и клиническую стоматологию.

Таким образом, работа Шкарина В.В. на тему «Организационные основы оказания стоматологической ортопедической помощи при дефектах зубочелюстных дуг» выполнена на высоком методическом уровне, отличается стройностью, логичностью, имеет важное практическое значение и отвечает требованиям п. 15, Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора Сеченовского Университета № 0094/Р от 31.01.2020, предъявляемым к диссертациям на

соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор Шкарин Владимир Вячеславович заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 14.02.03 – общественное здоровье и здравоохранение и 14.01.14 – стоматология.

Официальный оппонент:

заведующий отделом нормирования труда и анализа кадрового обеспечения в здравоохранении Федерального государственного бюджетного учреждения «Центральный научно-исследовательский институт организации и информатизации здравоохранения» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук (14.02.03 – Общественное здоровье и здравоохранение), профессор **Иванова Маиса Афанасьевна**

« 05 » апреля 2021 г.

Подпись д.м.н., профессора М.А. Ивановой «ЗАВЕРЯЮ»:

Ученый секретарь Ученого совета

ФГБУ «Центральный научно-исследовательский институт организации и информатизации здравоохранения» МЗ РФ,

к.м.н., доцент

Анастасия Викторовна Гажева

« 05 » апреля 2021 год.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Центральный научно-исследовательский институт организации и информатизации здравоохранения» Министерства здравоохранения Российской Федерации
127254, Россия, Москва, ул. Добролюбова, 11
e-mail: maisa@mednet.ru телефон +7 (495) 618-43-88, доб. 504