

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора **Фадеева Романа Александровича** на автореферат диссертации 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.

Вопросы диагностики и планирования лечения пациентов с дефектами зубных дуг различной протяженности и локализации в последние годы приобретают особую актуальность, связанную, прежде всего, с внедрением в клинику новых методов диагностики и применением современных методов протетического и ортодонтического лечения.

Актуальность проблемы очевидна и обусловлена высоким процентом нуждаемости пациентов в данном виде помощи. К тому же, лечение таких пациентов является мультидисциплинарной проблемой, требующей привлечения смежных специалистов: врачей стоматологов-терапевтов, челюстно-лицевых хирургов, пародонтологов, ортодонтот, в задачи которых входит выявление и своевременное лечение соответствующей сопутствующей патологии. Дефекты зубных дуг, в особенности, осложненные зубочелюстными аномалиями, приводят к нарушению движений нижней челюсти, работе височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц. Подобные нарушения требуют тщательной диагностики, с участием специалистов-гнатологов.

Современные требования к качеству диагностики и лечения пациентов с патологией окклюзии и дефектами зубных дуг подразумевают наличие высокотехнологичного оборудования, дорогостоящих расходных материалов и соответствующего уровня подготовки медицинского персонала. Актуальным является создание клиничко-диагностических центров, в которых

концентрируется дорогостоящее оборудование, необходимое для проведения диагностических исследований и работают подготовленные специалисты. Диагностические и лечебно-профилактические возможности таких центров позволят сделать доступной высококвалифицированную медицинскую помощь для широких слоев населения, а также повысить качество лечения пациентов с дефектами зубных дуг в условиях ограниченного финансирования.

Методы исследования, используемые автором в диссертационном исследовании, современны и обоснованы. Научная новизна не вызывает сомнения. Соискателем предложена рабочая схема вариантов лица, в которой с учетом трансверсальных параметров выделены широкие, средние и узкие лица и показаны их основные антропометрические параметры.

Впервые показана зависимость сагиттальных и диагональных размеров зубных дуг от типов лица. Автором разработан алгоритм антропометрического исследования челюстно-лицевой области, основанный на определении соразмерности лицевого отдела головы и параметров альвеолярных дуг при полном отсутствии зубов, что позволило автору определять размеры искусственных зубов и планировать форму зубных рядов при реабилитации пациентов с их полной утратой. Предложена математически-графическое моделирование искусственных зубных дуг и их сопоставление с параметрами альвеолярных дуг, что легло в основу создания шаблонов для постановки искусственных зубов.

Особый интерес с клинической точки зрения представляют исследования височно-нижнечелюстного сустава у людей с различными тризигонными типами зубных дуг. Показаны различия в углах конвергенции головок нижней челюсти в горизонтальном и трансверсальном направлениях. Отмечено влияние наклона передних зубов на форму суставных ямок, что ориентирует врача стоматолога на выбор методов лечения.

Представлены данные о вариантах суставных ямок височных костей и даны индексные величины, позволяющие оценить конгруэнтность элементов височно-нижнечелюстного сустава.

Убедительно доказана эффективность предложенных методов диагностики и лечения на примере большого количества пациентов. Обоснована и внедрена рабочая схема, позволяющая по гнатическим и диагональным типам лица прогнозировать аркадные и дентальные типы зубных дуг и определять торковые значения (наклон в вестибулярно-лингвальном направлении) передних зубов. Впервые установлена взаимосвязь типов лица с размерами зубных и альвеолярных дуг у лиц с физиологическими разновидностями прикуса, что имеет клиническое значение при выборе конструкций протезов при частичной и полной утрате зубов.


Сделанные выводы вытекают из существа работы и позволяют расширить и уточнить показания к лечению пациентов с дефектами зубных рядов в сочетании с зубочелюстными аномалиями. Автором даны конкретные практические рекомендации, позволяющие диагностировать патологию и определить оптимальные методы лечения.

По теме диссертации опубликовано 73 научные работы, в том числе 26 – в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Российской Федерации, в журналах базы Scopus – 5 статей, Web of Science – 11 статей. Издано два учебных пособия. Получено свидетельство о регистрации программы для ЭВМ.

Предложенные методики внедрены в работу клинических стоматологических учреждений г. Волгограда, г. Москвы, г. Саратова, г. Санкт-Петербурга, г. Ставрополя, г. Пятигорска, оценена их эффективность. Материалы диссертационного исследования используются в учебном процессе профильных кафедр стоматологических факультетов.

В целом, автореферат диссертации Шкарина Владимира Вячеславовича на тему: «Организационные основы оказания стоматологической

ортопедической помощи при дефектах зубочелюстных дуг» выполнен на высоком 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 Владимир Вячеславович Шкарин заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 14.02.03 – общественное здоровье и здравоохранение и 14.01.14 – стоматология.

Заведующий кафедрой ортопедической стоматологии
ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный
медицинский университет им. И.И. Мечникова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук (14.01.14 - стоматология),
профессор  Фадеев Роман Александрович

30.03.2021г.

Подпись Фадеева Романа Александровича «заверяю»

Ученый секретарь ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава
России, д.м.н., доцент  Бакулина Н.В.

Почтовый адрес: 191015, г. Санкт-Петербург, ул. Кирочная, дом 41.

Тел. 8 (812) 303-50-00

E-mail: sobol.rf@yandex.ru

