

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, доцента Бекреева Валерия Валентиновича на диссертационную работу Сойхера Михаила Григорьевича «Разработка и обоснование выбора методов диагностики и лечения при реабилитации пациентов с дисфункциональными состояниями челюстно-лицевой области», представленную к защите на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности: 3.1.7. Стоматология

Актуальность темы исследования

Заболевания височно-нижнечелюстного сустава являются одной из актуальнейших проблем современной стоматологии. Это обусловлено, с одной стороны, частотой встречаемости патологии височно-нижнечелюстного сустава, а с другой стороны – сложностью диагностики.

Самую большую группу больных с поражением височно-нижнечелюстного сустава составляют пациенты с внутренними нарушениями, которые определяются как нарушение анатомических и функциональных взаимоотношений между компонентами сустава (суставного диска, внутрисуставных связок, головки нижней челюсти (НЧ), капсулы) и составляют на специализированном приеме пациентов с этой патологией более 80%.

По данным литературы пик заболеваемости приходится на возраст 20–35 лет, что позволяет отнести дисфункцию ВНЧС к проблемам медико-социального значения и поставить в ряд важных задач, решение которых направлено на сохранение здоровья населения.

В настоящее время для диагностики мышечно-суставной дисфункции применяются клинично-инструментальные, рентгенологические, графические и функциональные методы, математическое моделирование и виртуальные технологии, но отсутствие стандартизации диагностических процедур и

единого алгоритма не дает комплексного подхода к лечению пациентов в разных стадиях течения дисфункционального процесса.

Разнообразие концепций и авторских подходов к вопросу развития дисфункциональных состояний челюстно-лицевой области обуславливает повышенный интерес к вопросу этиопатогенеза и поиску высокоинформативных методов комплексной диагностики, особенно на этапе доклинических проявлений.

Актуальными остаются вопросы не только теоретических исследований, основанных на статистически достоверных результатах, которые направлены на поиск предикторов и биомаркеров дисфункций челюстно-лицевой области с учетом персонализированного подхода, так и практическое внедрение полученных результатов, направленных на улучшение качества жизни пациентов.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе Сойхера М.Г., подтверждаются большим объемом согласованных данных клинического материала, его тщательным и корректным статистическим анализом с применением современных программных средств. Научные положения базируются на использовании структурно-системного подхода.

В целом диссертация соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается непротиворечивостью методологической базы, последовательностью в используемых приемах и методах анализа, концептуальностью и взаимосвязанностью выводов. Диссертационная работа выполнена в строгом соответствии с методологическими принципами доказательной медицины.

Достоверность и новизна, полученных результатов и выводов исследований

Достоверность проведенного исследования определяется достаточным объемом и однородностью выборки участников исследования, наличием обоснованных групп сравнения на основании основной жалобы испытуемых на момент обращения в клинику, результатов актуальных инструментальных методов диагностики (компьютерная аксиография, инструментальный анализ гипсовых моделей челюстей, компьютерная цефалометрия, телерентгенография боковой проекции головы), дифференцированных подходов к терапии в условиях различной степени тяжести течения процесса. Достоверность полученных результатов подтверждена проведенным статистическим анализом.

Результаты диссертационного исследования, полученные лично соискателем, обладают научной новизной. Научная новизна определяется персонализированным подходом к разработке алгоритмов диагностики и обоснования выбора комплексного лечения пациентов с дисфункциональными состояниями челюстно-лицевой области на основании клинико-функциональных исследований и индивидуальных биометрических параметров. Впервые изучены клинические особенности симптомов у пациентов различных групп дисфункциональных состояний челюстно-лицевой области и разработаны критерии их дифференциальной диагностики. Автором обнаружена взаимосвязь клинических симптомов дисфункциональных состояний с нарушением функциональной окклюзии, а также патологической окклюзионной организации зубных рядов с зубоальвеолярными компенсациями, формирующимися в результате несоответствия пространственного положения между челюстями в процессе их роста и развития. Выявлены высокие риски развития дисфункциональных состояний краниофациального комплекса у определенной функционально-фенотипической группы пациентов. Разработана авторская классификация

стадий развития дисфункциональных состояний ЧЛО и сформирован алгоритм использования инструментальных предикторов и биомаркеров для диагностики функциональных повреждений КФК и контроля при планировании и реализации реконструктивного стоматологического лечения.

Таким образом, результаты диссертационного исследования Сойхера М.Г. можно квалифицировать как научное достижение в современной стоматологии.

Научная и практическая значимость полученных результатов

Результаты выполненной диссертационной работы, выводы и практические рекомендации имеют высокую научную значимость и непосредственный выход в стоматологическую практику. Они расширяют и дополняют рекомендации по ведению пациентов с дисфункциональными состояниями челюстно-лицевой области в условиях реальной клинической практики, устанавливают независимые предикторы и биомаркеры, оказывающие влияние на прогноз возможных осложнений и контроль лечения. Важно, что при этом закладываются правильные этиопатогенетические подходы к решению проблемы совершенствования лечебно-диагностической помощи данной категории больных.

Обширный список публикаций и апробации результатов диссертационного исследования явственно свидетельствует о весомом личном практическом вкладе диссертанта в отечественную науку. Предложенные автором научные теоретические и практические решения проблемы диагностики и лечения дисфункциональных состояний челюстно-лицевой области внедрены в учебном процессе стоматологических кафедр ряда медицинских ВУЗов. Применение авторских методик в клинической работе стоматологических учреждений страны подтверждено представленными в приложении к диссертации актами внедрения.

Оценка содержания и качества оформления диссертации

Диссертационная работа написана в традиционном стиле и оформлена в полном соответствии с современными требованиями Государственного стандарта Р.7.0.11-2011. Иллюстративный материал оформлен в соответствии с ГОСТ 2.105.

Диссертация написана на 340 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, главы, посвященной описанию материалов и методов исследования, двух глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, указателя литературы и приложений. Диссертация иллюстрирована 157 рисунками, содержит 98 таблиц. Список литературы включает 396 источников, из них 241 – зарубежных авторов.

Во введении обоснована актуальность темы, указаны цель и задачи, научная новизна и научно-практическая значимость исследования, изложены основные положения, выносимые на защиту.

Первая глава содержит анализ современной отечественной и зарубежной литературы, в ней освещены имеющиеся данные о дисфункциональных состояниях челюстно-лицевой области, включая подробную характеристику классификаций изучаемой патологии, факторы риска и теории возникновения, современные принципы лечения дисфункциональных состояний челюстно-лицевой области, перспективы, недостатки и нерешенные вопросы.

Во второй главе диссертации подробно и четко отражены материал и методы, описаны общая структура исследования, критерии включения/исключения, характеристика уровня методического обеспечения выполнения клинических, инструментальных, лабораторных, функциональных методов исследования. Используемые в диссертации методы исследования адекватны поставленной цели и задачам работы. Для

обработки полученных данных использовались общепринятые методики статистической обработки материала.

В последующих главах (3,4) представлены результаты собственных исследований. Приведены результаты изучения первичной медицинской документации и комплексного стоматологического обследования групп пациентов, анализ использования различных методов исследований, применяемых в клинической практике для профилактики и лечения дисфункциональных состояний челюстно-лицевой области; клинического исследования психологического статуса пациентов; изучения патогенетических особенностей формирования дисфункции челюстно-лицевой области и факторов риска, способствующих их развитию. Выделена функционально-фенотипическая группа пациентов с высоким риском развития дисфункций височно-нижнечелюстного сустава; установлены биомаркеры различных стадий развития дисфункций челюстно-лицевой области и предикторы формирующиеся в процессе роста и развития, а также сформировано научное обоснование и разработаны рекомендации по профилактике и превентивному лечению аномалий прикуса, являющихся предикторами дисфункциональных состояний челюстно-лицевой области и аномалий прикуса, осложненных дисфункциями челюстно-лицевой области.

В заключении, на основании обстоятельного обсуждения полученных результатов, соискатель выдвинул ряд аргументированных положений, важных как в научном, так и в практическом отношении.

Девять выводов и десять практических рекомендаций хорошо и доказательно обоснованы диссертантом.

В целом, работа имеет заверченный характер: поставленные задачи выполнены, полученные результаты обсуждены и сопоставлены с литературными данными, научные положения и выводы диссертации вытекают из результатов исследования и полностью ему соответствуют.

Полнота опубликования основных результатов исследования и соответствие автореферата основным положениям диссертации

Количество и качество научных публикаций соответствует требованиям Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации.

Материалы диссертации доложены и обсуждены на 18 всероссийских и международных научных конференциях.

По теме диссертации опубликовано 28 печатных работ, из них 14 в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий или входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России для опубликования основных научных результатов диссертаций на соискание учёной степени доктора наук. Получено 5 патентов на изобретения.

Автореферат диссертации составлен с соблюдением установленных требований, даёт полное представление о работе и соответствует основным положениям диссертации.

Замечания и вопросы

Принципиальных замечаний по диссертационному исследованию нет. Автору указаны технически устранимые недочеты. Принципиальных замечаний, способных оказать влияние на общую положительную оценку, в работе не имеется. Однако в порядке обсуждения хотелось бы получить ответы на следующие вопросы:

1. С целью проведения миорелаксации при дисфункциях челюстно-лицевой области вы используете межокклюзионные разобщающие сплин-шины. Есть ли особенности дизайна поверхности шины и по вашему мнению какова их эффективность?

2. В вашем исследовании спазм и боль латеральных крыловидных мышц является ранним биомаркером дисфункций челюстно-лицевой области. Используете ли вы методику введения анестетиков в латеральные крыловидные мышцы в качестве дифференциальной диагностики?

3. Согласно вашему исследованию при различных стадиях дисфункций челюстно-лицевой области вы применяете консервативную тактику лечения. При каких показаниях вы направляете пациентов для проведения хирургических вмешательств при дисфункциях височно-нижнечелюстного сустава?

Заключение

Диссертационная работа Сойхера Михаила Григорьевича на тему: «Разработка и обоснование выбора методов диагностики и лечения при реабилитации пациентов с дисфункциональными состояниями челюстно-лицевой области», представленную к защите на соискание учёной степени доктора медицинских наук, является завершённым научно-квалификационным трудом, выполненным на высоком научном и методологическом уровне. В работе представлено новое решение актуальной проблемы стоматологии по повышению эффективности стоматологической реабилитации пациентов с дисфункциями челюстно-лицевой области, что имеет существенное значение для теоретической и практической стоматологии.

Диссертация по своей форме, методам исследования, научному содержанию, актуальности изучаемой проблемы соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения учёных степеней» от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции Правительства Российской Федерации от 01.10.2018 г. № 1168 с изменениями от 26.05.2020 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание

учёной степени доктора медицинских наук, а ее автор Сойхер Михаил Григорьевич заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Официальный оппонент

Профессор кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» министерства науки и высшего образования, доктор медицинских наук, доцент.

Контактная информация: 117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, 6; e-mail: information@rudn.ru; сайт: rudn.ru; тел. +7 (499) 936-87-87

В.В. Бекреев

Подпись доктора медицинских наук Бекреева В.В. заверяю:

Ученый секретарь МИ РУДН

Кандидат фармацевтических наук

Доцент



Т.В. Максимова

«18» декабря 2023 г.