

ОТЗЫВ

официального оппонента лауреата премии Правительства РФ, президента СтАР, главного внештатного специалиста-стоматолога ПФО, директора института стоматологии, заведующего кафедрой стоматологии ИПО, доктора медицинских наук, профессора федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Трунина Дмитрия Александровича на диссертационную работу Костромина Бориса Александровича на тему: «Совершенствование ранней диагностики заболеваний височно-нижнечелюстных суставов у пациентов, проходящих ортопедическое стоматологическое лечение», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - стоматология (медицинские науки)

Актуальность диссертационного исследования

Заболевания связанные с дисфункциональными состояниями височно-нижнечелюстных суставов занимают одно из лидирующих мест в структуре стоматологических патологий. В связи с недостаточной эффективностью существующих методов и алгоритмов ранней диагностики данной патологии, распространенность ДВНЧС у населения Российской Федерации находится на достаточно высоком уровне, и данный показатель не имеет тенденции к росту и все чаще выявляется у лиц молодого возраста, что позволяет считать ее важнейшей медико-социальной проблемой. Основой профилактики данной патологии заболеваний ВНЧС является проведение качественной диагностики до клинических проявлений.

В связи с полиэтиологичностью данной патологии ранняя диагностика осложнена. Причинами возникновения ДВНЧС могут выступать расстройства со стороны окклюзионных контактов, жевательных мышц,

изменения структур самого ВНЧС что в дальнейшем приводит к снижению проходимости поверхностной височной артерии и снижению качества жизни пациентов. Все эти факторы могут вызывать ДВНЧС как по отдельности так и в вместе.

Перспективным на сегодняшний день является методы которые позволяют лечить уже появившуюся патологию с установившимися клиническими признаками. В связи с этим в большинстве случаев к моменту появления симптомов у большинства пациентов уже устанавливаются стойкие патологические изменения которые не позволяют малоинвазивно и в короткие сроки провести рациональное лечение и реабилитацию данных пациентов.

В связи с вышеизложенным вопрос связанный с дисфункциональными расстройствами височно-нижнечелюстных суставов и создание алгоритма ранней диагностики, профилактика нарушения проходимости поверхностной височной артерии является актуальным и востребованным на сегодняшний день, чему и посвящено данное диссертационное исследование.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов

Научные результаты получены автором на базе кафедры ортопедической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии с курсами ОДПО ВПОУ ВО Башкирского государственного медицинского университета МЗ РФ.

Использованные Костроминым Б.А. методы исследования пациентов являются высокоточными и не инвазивными. В работе впервые, методом экспериментального исследования, проведен подбор оптимальных методов диагностики.

Достоверность выводов базируется на большом числе проведенных исследований: клинического материала (113 пациентов), рентгенологического, электромиографического, доплерографического, окклюзиографического исследования. Статистический анализ проводился с

помощью лицензионного пакета программ «Statistica 10.0». Использование быстрого «Гамбургского теста», клинических и дополнительных методов диагностики производит ощущение основательности в написании этой диссертации.

Научная новизна основных положений, выносимых на защиту, выводов и практических рекомендаций представляет научный интерес. Автором успешно внедрен в клиническую практику и оценен алгоритм ранней диагностики пациентов с применением дополнительных методов исследования. Полученные результаты подкреплены убедительными данными на основных этапах исследования.

По материалам диссертационного исследования опубликовано 7 печатных работ, из них 3 в рецензируемых журналах из перечня ВАК Минобрнауки РФ, получен 1 патент на изобретение. Основные положения исследования и научные выводы полностью отражены в опубликованных автором научных работах, а также в автореферате диссертации.

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

Тема представленной диссертационной работы Костромина Б.А. полностью отвечает паспорту специальности 14.01.14 - стоматология и посвящена профилактике и раннему выявлению дисфункциональных состояний височно-нижнечелюстных суставов. Результаты работы базируются на достаточном фактическом материале используемых методов исследования. Положения, выносимые на защиту аргументированы. Основные положения и выводы диссертационной работы соответствуют цели и задачам исследования.

Автором предложен комплексный алгоритм дисфункциональных состояний височно-нижнечелюстных суставов позволяющий провести обследование всех ключевых причин участвующих в формировании данной патологии и провести контроль после лечения, а так же оценить гемодинамику в поверхностной височной артерии вызванной изменением

положения нижней челюсти и суставных структур. На основании результатов используемых методов исследования, автором рекомендован алгоритм ранней диагностики, который способен снизить процент возникновения дисфункции височно-нижнечелюстных суставов.

Проведен отбор необходимого количества пациентов в группы исследования. В ходе исследования было обследовано и пролечено 113 пациента с подтвержденным диагнозом дисфункция височно-нижнечелюстного сустава (МКБ 10 – K07.6) и без подтверждённого диагноза но с признаками патологии. В работе современные клинические, рентгенологические, и статистические методы исследования.

Выводы работы достоверны и обоснованы, а практические рекомендации имеют прикладное значение.

Научно-практическая значимость диссертационного исследования. Исследования подтверждаются достаточным объемом клинического материала, дифференцированной оценкой состояния пациентов на основании данных клинических методов исследования.

Особенностью исследования Костромина Б.А. явилась оценка эффективности предложенного алгоритма ранней диагностики. Автором впервые была проведена взаимосвязь между изменением положения нижней челюсти тонуса жевательных мышц, окклюзионных контактов, проходимости поверхностной височной артерии.

Итоговые результаты диссертационной работы Костромина Б.А. рекомендуется использовать в научно-исследовательской работе научных учреждений, медицинских вузах, в учебном процессе по программам высшего образования, а также рекомендуется внедрять в практику врачей-стоматологов для повышения эффективности лечения пациентов.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом
Диссертация построена по традиционному плану и состоит из введения, 4 глав, выводов, практических рекомендаций, списка литературы и приложений, изложена на 144 страницах машинописного текста.

Диссертация написана хорошим, литературным языком, иллюстрирована 49 рисунками и 13 таблицами, которые помогают легко воспринимать текст. Библиографический указатель содержит 178 источника, из которых 108 отечественных и 70 зарубежных. Текст диссертации отличают такие характеристики, как содержательность, связность, цельность и лаконичность, что отвечает требованиям научной работы.

Во введении четко изложена актуальность проблемы и необходимость поиска ее решения. Определена цель исследования и поставлены задачи для ее реализации. Обзор литературы включает 3 раздела, в которых сформулированы основные позиции этиологии и патогенеза дисфункциональных состояний височно-нижнечелюстных суставов, описаны современные методы диагностики дисфункции височно-нижнечелюстных суставов, включая инвазивные и не инвазивные методы, а также проведен обзор и сравнение ранее существующих алгоритмов диагностики, применяемых в разных странах за последние 10 лет.

В главе «Материалы и методы» подробно представлен дизайн исследования, описаны критерии включения, не включения, исключения. Приведен состав используемых методов диагностики. Описаны методы исследования пациентов: клинический, рентгенологический, электромиографический, доплерографический, окклюзиографический. Описаны и иллюстрированы методы диагностики и лечения пациентов групп сравнения.

Глава 3 «Результаты исследования» отражает данные клинического исследования на всех этапах (до лечения, через 10 дней и 6 месяцев после лечения). Результаты проиллюстрированы графиками и таблицами и подробно проанализированы. Автором приведен клинический случай лечения пациентов (до и результаты через 6 месяцев после проведенного лечения).

Глава 4 отражает актуальность работы в контексте ранее проведенных исследований. В ней автор логично резюмирует основные

результаты, полученные в ходе исследования.

Выводы логически вытекают из задач, поставленных исследователем. Автором приведены практические рекомендации, которые могут быть применены врачами в стоматологической практике.

Оценка соответствия содержания автореферата основным положениям диссертации. Автореферат дает полное представление об основных положениях диссертации, соответствует ее содержанию и оформлен в соответствии с общепринятыми требованиями.

Вопросы и замечания по диссертационной работе.

Принципиальных замечаний по диссертации нет, встречаются отдельные стилистические погрешности, опечатки, которые носят редакционный характер и не влияют на общую положительную оценку работы. Указанные недочеты не носят принципиального характера и никак не уменьшают научной и практической значимости проведенного исследования.

В качестве дискуссии хотелось бы задать следующие вопросы:

1. Какие методы ранней диагностики по Вашим данным более информативны и чем это подтверждено в исследовании?
2. Какие виды осложнений Вы наблюдали при применении разработанного Вами метода.

Заключение

Таким образом, диссертационное исследование выполнено под руководством доктора медицинских наук, доцента Лазарева Сергея Анатольевича диссертантом Костроминым Борисом Александровичем на тему: «Совершенствование ранней диагностики заболеваний височно-нижнечелюстных суставов у пациентов, проходящих ортопедическое стоматологическое лечение» представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием, содержит решение актуальной задачи - повысить эффективность ранней диагностики пациентов с дисфункциональными состояниями височно-нижнечелюстных суставов.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов, диссертационная работа Костромина Бориса Александровича соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. от 01.10.2018 г. №1168), а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - Стоматология (медицинские науки).

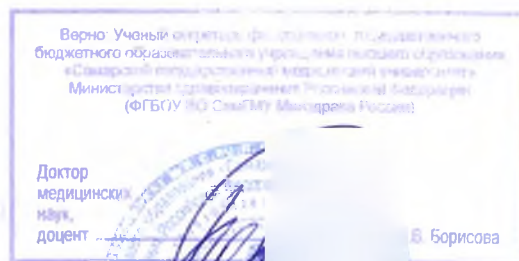
Официальный оппонент

Заведующий кафедрой стоматологии ИПО, директор института стоматологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессор, доктор медицинских наук

Трунин Дмитрий Александрович

18.03.2022

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.06.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета Д208.006.06.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

443099, г. Самара, ул. Чапаевская, 89
e-mail: trunin-027933@yandex.ru
тел. +7 846 374-10-04 доб. 4982