

ОТЗЫВ

**официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора,
Аболмасова Николая Николаевича на диссертацию Бейнаревича
Станислава Викторовича на тему: «Оптимизация диагностики
дисфункции височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских
наук по специальности 3.1.7. Стоматология**

Актуальность темы.

Тема диссертационной работы Бейнаревича Станислава Викторовича, посвященная диагностике дисфункции височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц, актуальна, поскольку нуждаемость пациентов в лечении данной патологии остается достаточно высокой. Это обусловлено многими причинами: увеличением числа пациентов с аномалиями и деформациями зубных рядов, их поздней обращаемостью за ортодонтической и ортопедической стоматологической помощью, необоснованным расширением показаний к тотальным реконструкциям зубных рядов. И использованием при этом стоматологических материалов с прочностными характеристиками значительно превышающими твердость не только эмали и дентина зубов, но и адаптационные возможности такого важного элемента жевательно-речевого аппарата, как мускулатура.

Кроме этого, стоматологи очень часто увлекаются, так называемым, «камуфляжным» ортодонтическим лечением, без учета взаимоотношения и формы элементов височно-нижнечелюстного сустава. Нередко игнорируются такие важные аспекты состояния человеческого организма, как тип высшей нервной деятельности, тревожность, способность сопротивляться стрессовым факторам, поступающим из вне или возникающих внутри организма и связанных с изменениями зубочелюстной системы. Именно по этим причинам ВОЗ констатирует высокую распространенность дисфункциональных нарушений ВНЧС, которая достигает до 75% в некоторых возрастных группах, а в ряде стран мира даже выделено отдельное стоматологическое направление и проводится подготовка

специалистов, проводящих лечение пациентов с орорфациальной болью, которая зачастую является основным симптомом патологических состояний относящихся к данной нозологии.

К сожалению современные методы диагностики и лечения дисфункции височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц разнообразны, но характеризуются недостаточной эффективностью, они не стандартизированы, в большинстве клинических случаев не позволяют комплексно решать клинические задачи.

Таким образом, поставленные диссертантом цель и задачи исследования, актуальны и направлены на повышение качества диагностики дисфункции височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц.

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

Сформулированные в диссертации научные положения и выводы логично вытекают из результатов работы, которые получены на достаточном объеме материала. Автор провел клиническое и параклиническое обследование 81 пациента в возрасте от 17 до 49 лет, состояние височно-нижнечелюстного суставов и жевательных мышц которых, оценивалось с помощью объективных классических и инструментальных методов исследования, а также цифровых.

При статистической обработке полученного материала корректно использовались непараметрические методы анализа. Методический уровень работы отвечает поставленным задачам. Представленные в работе диаграммы и таблицы, позволяют оценить достоверность полученных результатов.

Диссертация представляет собой самостоятельное научное исследование, проведенное на хорошем уровне, с логически выстроенным дизайном. Все клинические наблюдения, обзор литературы, анализ и интерпретация клинических и инструментальных данных, их статистическая обработка выполнены автором лично.

Научная новизна.

Научная новизна диссертационного исследования и его результатов не вызывает сомнений. Доказано, что у пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстных суставов и жевательных мышц выявляется высокий уровень личностной и ситуативной тревожности, наиболее выраженный у лиц с внутрисуставными нарушениями.

Разработан способ оценки жевательной эффективности зубочелюстного аппарата путем вычисления суммарной площади окклюзионных контактов цифровым методом, подтвержденный патентом РФ на изобретение: «Способ оценки жевательной эффективности зубочелюстной системы с использованием компьютерного ПО». Впервые при использовании данного способа доказано снижение жевательной эффективности у пациентов, страдающих дисфункцией височно-нижнечелюстных суставов и жевательных мышц.

Разработан способ определения положения суставного диска височно-нижнечелюстных суставов по МР изображению (патент РФ на изобретение «Способ определения положения суставного диска височно-нижнечелюстного сустава по МР изображению»). Впервые автором установлено, что очаги дегенерации в латеральных крыловидных мышцах выявляются у пациентов с внутрисуставными нарушениями височно-нижнечелюстных суставов, а у пациентов с дисфункцией жевательных мышц очаги дегенерации выявляются в собственно жевательных мышцах, что может быть критерием дифференциальной диагностики.

Практическая значимость исследования.

Обоснована целесообразность раннего выявления и комплексной диагностики дисфункции височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц у пациентов с функциональными нарушениями жевательно-речевого аппарата.

Итогом диссертационного исследования стал разработанный алгоритм диагностических мероприятий у пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц. Полученные результаты

могут быть использованы учреждениями здравоохранения для более эффективной диагностики и дальнейшего лечения пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц.

Оценка содержания работы и ее завершенность.

Диссертация представлена на 145 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, главы, посвященной описанию объекта и методов исследования, результатов собственных исследований, их обсуждения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, включающего 190 источников: 140 работ отечественных авторов и 50 источников зарубежной литературы. Работа достаточно иллюстрирована: содержит 40 рисунков и 9 таблиц.

Введение представляет собой обоснование актуальности выбранной темы диссертации, автор формулирует цель и поставленные задачи исследования, выдвигает положения, выносимые на защиту, представляет научное, теоретическое и практическое значение диссертационной работы.

В главе, посвященной обзору литературы, представлены современные взгляды на этиологию и патогенез, методы диагностики дисфункции височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц, на взаимосвязь психологического состояния человека и состояния височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц, описаны методы оценки жевательной эффективности.

В главе «Материалы и методы исследования» дана общая характеристика групп наблюдения и использованных методов исследования, критериям включения и исключения пациентов для выполнения работы.

В главе «Результаты исследования пациентов» подробно представлены статистически обработанные данные клинического и инструментальных методов исследования пациентов групп наблюдения.

Раздел «Заключение», посвящён интерпретации полученных результатов. Выводы и практические рекомендации логично вытекают из проведенного исследования и соответствуют поставленным цели и задачам.

При рецензировании работы возник ряд замечаний, связанных с неудачными формулировками, такими как «окклюзионные знаки», дистальное смыкание боковых зубов, уровень жевательной эффективности и др. Не совсем понятно, как при оценке местного статуса респондентов не проведен анализ по видам прикуса, хотя реально он определялся во всех группах; при МР- исследовании, приведена интерпретация взаимоотношения суставных элементов только в сагиттальной плоскости. Сделанные замечания не носят принципиальный характер и не умаляют общей положительной оценки диссертационной работы.

Результаты исследования представлены в 13 печатных работах, из них 7 - в журналах по списку ВАК, получены 2 патента на изобретения.

Автореферат по объёму и содержанию соответствует требованиям.

В ходе знакомства с диссертационной работой возникли вопросы, требующие уточнения:

1. Назовите, по Вашему мнению, основной этиологический фактор дисфункции ВНЧС у лиц в возрасте 17-29 лет при целостных зубных рядах.

2. Можно ли, только на основании уменьшения площади окклюзионных контактов, судить о снижении жевательной эффективности или необходимо одновременно проводить функциональные жевательные пробы?

3. Есть ли основания у такого умозаключения, что дисфункция височно-нижнечелюстного сустава чаще имеет клинические проявления у лиц с высоким уровнем личностной и ситуативной тревожности, если да, то как Вы можете это объяснить?

Заключение.

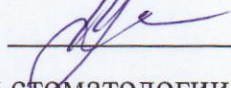
Диссертационная работа Бейнаровича Станислава Викторовича на тему: «Оптимизация диагностики дисфункции височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц», выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Филимоновой Ольги Ивановны, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельной и законченной научной квалификационной

работой, содержащей решение научной задачи стоматологии, направленной на оптимизацию диагностики пациентов с дисфункциями височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842 (в ред. Постановлений Правительства РФ №335 от 21.04.2016, №748 от 02.08.2016, № 1024 от 28.08.2017, №1168 от 01.10.2018, №426 от 20.03.2021, №1539 от 11.09.2021), предъявляемым диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Бейнарович Станислав Викторович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Официальный оппонент:

Аболмасов Николай Николаевич

доктор медицинских наук, профессор,  Н.Н. Аболмасов
заведующий кафедры ортопедической стоматологии с курсом ортодонтии
ФГБОУ ВО «Смоленский Государственный Медицинский Университет»
Минздрава РФ

214019 Россия, Смоленская обл., г. Смоленск, ул. Крупской, 28

Тел.: +7 (4812) 550275, 553135 <https://www.smolgm.ru>

E-mail: adm@smolgm.ru; ortstom@smolgm.ru

«08» сентября 2022 г.

Подпись д.м.н., проф. Аболмасова Н. Н. заверяю

Учёный секретарь учёного совета

ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России

к.м.н., доцент



В. С. Петров