

УТВЕРЖДАЮ

**Проректор федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования «Московский государственный
стоматологический университет имени А.И. Евдокимова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор
Крихели Нателла Ильинична**


« 5 » _____ 2022 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

**о научно-практической значимости диссертации Бейнаровича
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 выбранной темы

Проблема диагностики и лечения дисфункций ВНЧС и жевательной мускулатуры актуальна в современной стоматологии. Некоторые факторы могут разъяснить данное обстоятельство. Среди этих факторов можно указать увеличивающуюся частоту распространения указанной патологии в клинической стоматологии, инвалидизирующее воздействие на зубочелюстную систему, малая результативность применяемых диагностических и терапевтических методов (Алсынбаев Г.Т., Маннанова Ф.Ф., 2015). Часто патология височно-нижнечелюстного сустава встречается даже у молодых пациентов в возрасте от 16 до 40 лет, имеющих интактные зубные ряды (Жулев Е.Н., Вельмакина И.В., 2018). Стоит отметить, что большинство обращений пациентов с жалобами, характерными для дисфункциональных нарушений височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц, происходит, когда клиническая картина дисфункции достаточно выражена (значительная болевая симптоматика, ограниченное открывание рта), что приводит к резкому снижению качества жизни.

В связи с вышесказанным разработка и внедрение в клиническую практику предложенного автором алгоритма комплексной диагностики дисфункции височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц представляется весьма актуальным исследованием.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации Бейнаровича С.В., выполненной в соответствии с планом научно-исследовательской работы Южно-Уральского государственного медицинского университета, номер государственной регистрации 01201354272, подтверждена репрезентативным количеством обследованных лиц, логично выстроенным дизайном исследования, использованием современных высокоинформативных клинических и инструментальных методов обследования, в том числе на основе авторских разработок диссертанта, выверенностью результатов, адекватной статистической обработкой материала.

Автор достаточно корректно использует известные научные методы обоснования полученных результатов, выводов и рекомендаций. Диссертантом изучены и критически проанализированы достижения и теоретические положения авторов по вопросам этиологии, патогенеза, диагностики и лечения дисфункции височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц.

Проведено обследование 51 пациента основной группы с признаками дисфункциональных нарушений височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц и 30 пациентов группы сравнения без признаков дисфункции.

Методологический подход, использованный диссертантом, не вызывает замечаний. В клиническом разделе использован комплексный подход с использованием как субъективных данных, так и объективных показателей. Кроме того, автором выполнен ряд инструментальных методов исследования: МРТ исследование височно-нижнечелюстных суставов и жевательных мышц, окклюзионный анализ в артикуляторе, определение жевательной эффективности с использованием авторской методики. Полученные данные были подвергнуты корректной статистической обработке.

Научная новизна и практическая значимость исследования

Автором получены результаты, имеющие большое научное и практическое значение. Научная новизна исследования созвучна с практической значимостью.

Научная новизна работы связана с тем, что автором установлен и доказан высокий уровень личностной и ситуативной тревожности у пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстных суставов и

жевательных мышц. В связи с этим на этапе диагностики и лечения пациентов с данной патологией необходимо привлечение с консультативными целями психологов и психотерапевтов. Разработан и внедрен в клиническую практику способ оценки жевательной эффективности зубочелюстной системы с использованием цифрового метода измерения суммарной площади окклюзионных контактов (патент РФ на изобретение «Способ оценки жевательной эффективности зубочелюстной системы с использованием компьютерного ПО»). Впервые при использовании авторской методики удалось доказать снижение жевательной эффективности у пациентов, страдающих дисфункцией височно-нижнечелюстных суставов и жевательных мышц. Разработан и внедрен в клиническую практику 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»). Установлено, что по данным МРТ исследования височно-нижнечелюстных суставов очаги дегенерации в латеральных крыловидных мышцах выявлены у пациентов с внутрисуставными нарушениями височно-нижнечелюстных суставов; у пациентов с дисфункцией жевательных мышц очаги дегенерации выявляются в собственно жевательных мышцах.

Практическую значимость имеет разработанный алгоритм диагностических мероприятий у пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц.

Общая оценка содержания диссертации, ее завершенность

Диссертационная работа представлена на 145 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, глав «Материалы и методы исследования», «Результаты исследования», «Выводы», «Практические рекомендации» и списка литературы, включающего 190 источников (140 работ отечественных авторов и 50 источников зарубежной литературы). В работе представлены 40 рисунков и 9 таблиц.

Работа написана хорошим литературным языком. В первой главе автор провел анализ современной литературы, касающейся проблем, которым посвящена диссертационная работа.

Во второй главе дана общая характеристика клинических наблюдений и использованных методов исследования. Написана лаконично, приведены все необходимые методики с точки зрения доказательной медицины.

При знакомстве с последующими двумя главами, где отражены и обсуждены результаты собственных исследований, можно отметить, что

автор доказал положения, выносимые на защиту, обосновал цель и поставленные задачи данного исследования.

Автореферат адекватно отражает основные научные положения и результаты, полученные автором.

Результаты данного диссертационного исследования доложены на конференциях и конгрессах различного уровня.

Результаты диссертационного исследования представлены в 13 печатных работах, из них 7 в журналах по списку ВАК. Получены 2 патента на изобретения: патент РФ на изобретение «Способ определения положения суставного диска височно-нижнечелюстного сустава по МР изображению» и патент РФ на изобретение «Способ оценки жевательной эффективности зубочелюстной системы с использованием компьютерного ПО».

В целом, диссертационная работа заслуживает положительной оценки как комплексное клиническое исследование с полученными важными научно-практическими результатами. Стилистические погрешности и опечатки единичны, что не умаляет сущности и значимости проведенного диссертационного исследования.

В ходе знакомства с диссертационной работы возникли вопросы к диссертанту, требующие уточнения:

1. Каким образом выявляли необходимость в определении уровня тревожности у пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава?

2. По Вашему мнению, что первично у пациентов основной группы – повышенный уровень тревожности или дисфункциональное состояние височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц? В целом, есть ли возможность определить, что является причиной, а что следствием?

Заключение

Диссертационная работа Бейнаровича Станислава Викторовича на тему: «Оптимизация диагностики дисфункции височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц», выполненная под 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 повышение качества и эффективности диагностики пациентов с дисфункциями височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц.

По уровню актуальности, новизны, теоретической и практической значимости 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.

Отзыв на диссертационную работу Бейнаровича С.В. заслушан и утвержден на заседании кафедры ортопедической стоматологии ФГБОУ ВО МГМСУ имени А.И. Евдокимова Минздрава России « 05 » сентября 2022 г., протокол № 2 .

Заведующая кафедрой
ортопедической стоматологии
ФГБОУ ВО МГМСУ
имени А.И. Евдокимова
Минздрава России,
доктор медицинских наук
(14.01.14 Стоматология),
профессор



Дубова Любовь Валерьевна

Подпись профессора Дубовой Л.В. заверяю:
Ученый секретарь ФГБОУ ВО МГМСУ
имени А.И. Евдокимова
Минздрава России
д.м.н., профессор



Васюк Юрий Александрович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес: 127473, г. Москва, ул. Делегатская, д.20, стр.1
Тел. 8(495)609-67-00 <https://www.msmsu.ru> E-mail: msmsu@msmsu.ru