

## **ОТЗЫВ**

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Шемонаева Виктора Ивановича 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 ученой степени доктора медицинских наук по специальности: 3.1.7. Стоматология

### **Актуальность избранной темы**

Диссертация М.Г. Сойхера «Разработка и обоснование выбора методов диагностики и лечения при реабилитации пациентов с дисфункциональными состояниями челюстно-лицевой области» посвящена поиску стратегии реабилитации самых сложных пациентов в амбулаторной стоматологической практике. Целью диссертационного исследования является разработка новых алгоритмов диагностики и обоснование выбора комплексного лечения пациентов с дисфункциональными состояниями челюстно-лицевой области на основании клинико-функциональных исследований и индивидуальных биометрических параметров.

В настоящее время выявлена очень высокая распространенность функциональных нарушений челюстно-лицевой области в различных возрастных группах. Все применяемые в клинической практике диагностические и терапевтические методики не обеспечивают комплексный подход лечения пациентов в разных стадиях течения дисфункционального процесса. Частично это обусловлено отсутствием единой классификации дисфункциональных состояний челюстно-лицевой области, частично ошибками в постановке диагноза из-за отсутствия достоверных предикторов и биомаркеров дисфункций челюстно-лицевой области с точки зрения этиопатогенеза.

Исследования в области этиопатогенетических причинно-следственных связей в развитии функциональных повреждений краниофациального комплекса представляют большой интерес. Актуальными являются как

теоретические исследования в данной области, направленные на разработку методов диагностики и восстановления функций краниофациального комплекса на новом качественном уровне с учетом индивидуальных биометрических параметров челюстно-лицевой области, так и апробация полученных результатов на практике, позволяющих разомкнуть «порочный круг», который включает в себя мышечные дисфункции, заболевания височно-нижнечелюстного сустава, часто сопровождающиеся болевыми феноменами, тем самым улучшая качество жизни пациентов.

### **Обоснованность, достоверность и новизна полученных результатов**

Обоснованность и достоверность полученных результатов диссертационной работы М.Г. Сойхера обусловлена применением в исследовании современных методов статистической обработки, корректным и достаточно строгим использованием клинических и инструментальных функциональных исследований, достаточным объемом и однородностью выборки участников исследования.

Результаты диссертационной работы докладывались и обсуждались на многочисленных всероссийских и международных конференциях и научных семинарах. Имеется 5 патентов РФ на изобретения.

В диссертации автором представлены результаты, обладающие научной новизной, имеющие практическую значимость:

- Установленные клинические и инструментальные предикторы и биомаркеры позволяют объективизировать функциональные повреждения и их тяжесть на клиническом и субклиническом уровне, помогают врачу более точно планировать лечение и контролировать его в процессе реализации.

- Определена функционально-фенотипическая группа пациентов с высокой степенью риска реализации дисфункций челюстно-лицевой области и интерцептивного влияния на формирование лицевого скелета, требующая особого внимания в период сменного прикуса.

- Выявлена этиопатогенетическая причинно-следственная связь в развитии дисфункций челюстно-лицевой области, которая позволяет применять превентивные методы лечения с учетом инструментально установленных окклюзионных факторов риска.

- Предложенная классификация позволяет оценить риски развития дисфункциональных повреждений, определить их тяжесть и выбрать необходимую тактику лечения пациентов с точки зрения этиопатогенетических причинно-следственных связей.

Планирование, проведение и оценка клинических исследований выполнены автором в соответствии с современными принципами доказательной медицины.

### **Теоретическая и практическая значимость полученных автором результатов**

Теоретическую значимость исследования М.Г. Сойхера можно оценить как очень высокую. Автор внес свой вклад в понимание этиологии и патогенеза дисфункциональных расстройств челюстно-лицевой области, дополнил литературные данные новыми выводами и переосмыслил имеющиеся знания. Теоретическая значимость полученных автором результатов заключается в следующем:

- установлены источники нарушения окклюзионной организации, возникающие в процессе роста и развития челюстей;
- выявлена функционально-фенотипическая группа риска развития дисфункциональных состояний челюстно-лицевой области с повреждением височно-нижнечелюстного сустава;
- разработана клиническая классификация стадий развития хронического возраст-ассоциированного процесса дисфункций челюстно-лицевой области;

- установлены клинические и инструментальные биомаркеры различных стадий течения хронического процесса дисфункций челюстно-лицевой области;
- установлены предикторы дисфункций челюстно-лицевой области;
- предложена тактика дифференцированного подхода к выбору терапии в зависимости от стадии течения процесса.

Результаты диссертационной работы М.Г. Сойхера уже нашли практическую реализацию в клинической работе ряда лечебных стоматологических учреждений, а также в постдипломном обучении врачей-стоматологов, что подтверждается актами внедрения, представленными в приложении к диссертации.

В целом результаты, полученные автором и сформулированные в диссертации, являются новыми научными знаниями в области стоматологии.

#### **Оценка содержания диссертации, её завершенность**

Диссертационная работа является целостным научным исследованием, содержащим системный анализ состояния вопросов в исследуемой области, проработку и обоснование достигнутых научных результатов. Диссертация состоит из введения, обзора литературы, главы, посвященной описанию материалов и методов исследования, двум главам собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, указателя литературы и приложений. Разделы диссертационной работы представлены в соответствии с требованиями для научно-квалификационных работ.

Диссертация изложена на 340 страницах, иллюстрирована 157 рисунками и 98 таблицами, которые наглядно и содержательно отражают результаты исследования. Список литературы содержит 396 источников, из них 155 отечественных и 241 зарубежных.

Во введении на основании анализа достаточного количества литературных источников обоснована актуальность и новизна проведенного

исследования, конкретно сформулированы цель и задачи исследования, а также сформулированы основные положения, выносимые на защиту.

В главе "Обзор литературы" представлен систематизированный материал об информационных ресурсах, которые были использованы в процессе создания научного труда. Дана подробная характеристика отечественных и зарубежных классификаций дисфункциональных состояний челюстно-лицевой области, факторов риска и теорий развития, освещены современные принципы лечения дисфункциональных состояний челюстно-лицевой области, проанализированы нерешенные вопросы.

В главе "Материал и методы исследования" диссертант подробно описывает используемые методы исследования, дает исчерпывающую характеристику уровня методического обеспечения выполнения клинических, инструментальных, лабораторных, функциональных методов исследования. Представленные данные современны, информативны и в комплексе позволяют решить поставленные задачи.

В 3-ей и 4-ой главах 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 дисфункций челюстно-лицевой области и факторов риска, способствующих их развитию. Выделена функционально-фенотипическая группа пациентов с высоким риском развития дисфункций височно-нижнечелюстного сустава; описаны клинические и инструментальные биомаркеры различных стадий развития дисфункций челюстно-лицевой области; описаны предикторы дисфункций челюстно-лицевой области. Сформировано научное обоснование и разработаны рекомендации по профилактике и превентивному лечению

аномалий прикуса, являющихся предикторами дисфункций челюстно-лицевой области и аномалий прикуса, осложненных дисфункциями челюстно-лицевой области.

В заключении, на основании обстоятельного обсуждения полученных результатов, автор 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 законченный 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.

**Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации,  
влияние отмеченных недостатков на качество исследования**

К диссертационной работе, несмотря на ее достоинства, имеется следующее замечание: в тексте диссертации встречаются терминологические неточности, стилистические ошибки и сложные к восприятию предложения, что затрудняет понимание материала.

Отмеченные недостатки не снижают качества исследований и не влияют на главные теоретические и практические результаты диссертации.

Однако в порядке обсуждения хотелось бы получить ответы на следующие вопросы:

1. В своем исследовании Вы описывали и интерпретировали характеристики аксиографических графиков движения. Вогнутая характеристика является нормальной, выпрямление характеристики графика движения соответствует уплощению головки нижней челюсти в результате хронической резорбции костно-хрящевой структуры. Какие критерии вы использовали при описании характеристики движения: вогнутая либо прямая при пограничных формах графиков?

2. В Вашем исследовании одним из предикторов дисфункций челюстно-лицевой области являются уменьшение радиуса кривой Шпее менее 73 мм, при котором риск возникновения дентальных интерференций в дистальных отделах зубных рядов увеличивается в 1,36 раза. Как вы интерпретируете данный феномен?

3. Какие, по Вашему мнению, из инструментальных параметров в совокупности могут усиливать риск развития дисфункций челюстно-лицевой области?

### **Соответствие автореферата основному содержанию диссертации**

Содержание автореферата соответствует содержанию диссертации и достаточно полно отражает ее основные положения.

### **Соответствие диссертации и автореферата требованиям ГОСТ Р 7.0.11-2011**

Диссертация написана грамотным языком, качество ее оформления соответствует принятым требованиям к оформлению научных работ в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.0.11-2011. Изложенный в диссертации и автореферате материал логично структурирован.

### **Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней**

Диссертация написана автором самостоятельно, обладает внутренним единством, содержит новые научные результаты и положения, выдвигаемые для публичной защиты, и свидетельствует о личном вкладе автора диссертации в науку.

По теме диссертационного исследования опубликовано 28 печатных работ, из них 14 – в изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования России для публикаций основных результатов диссертационных исследований, 3 работы опубликованы в изданиях, индексируемых в международной базе SCOPUS.

Диссертация Сойхера Михаила Григорьевича «Разработка и обоснование выбора методов диагностики и лечения при реабилитации

пациентов с дисфункциональными состояниями челюстно-лицевой области», выполненная при научном консультировании доктора медицинских наук, профессора Лепилина Александра Викторовича и представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.7 – Стоматология (медицинские науки), является завершённой научной квалификационной работой, в которой автором изложены новые научно обоснованные решения актуальной проблемы стоматологии по повышению эффективности стоматологической реабилитации пациентов с дисфункциями челюстно-лицевой области, внедрение которых вносит значительный вклад в развитие теоретической и практической стоматологии, что соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, а ее автор Сойхер Михаил Григорьевич заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Официальный оппонент

Заведующий кафедрой ортопедической стоматологии с курсом клинической стоматологии ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор.

28 февраля 2023г.

В.И. Шемонаев

Подпись профессора В.И. Шемонаева удостоверяю:

Учёный секретарь Учёного Совета ФГБОУ ВО ВолгГМУ МЗ РФ,  
кандидат медицинских наук, доцент



О.С. Емельянова

Контактная информация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России);

адрес: 400131, Россия, г. Волгоград, площадь Павших Борцов, д. 1;

e-mail: post@volgmed.ru; сайт: volgmed.ru; тел.: +7 (8442) 38-50-05