

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель генерального директора по  
научной работе и медицинским  
технологиям

ФГБУ ФНКЦ ФМБА России

к.м.н. Смирнов А.В.



\_\_\_\_\_ 2023 г.

### ОТЗЫВ

Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства» о научно-практической значимости диссертации заочного аспиранта кафедры хирургической стоматологии и имплантологии государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области "Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского" Писаренко И. К. на тему: «Совершенствование алгоритма диагностики дисфункции височно-нижнечелюстного сустава у пациентов с различными типами роста лицевого скелета», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. - стоматология

#### **Актуальность исследования**

Дисфункция височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС) – патология, формирующаяся с вовлечением жевательного аппарата, мягких и твердых тканей, формирующих ВНЧС как анатомическое образование. По данным разных авторов, распространенность этой патологии в мире варьирует от 20 до 61%, что обусловлено ее полиэтиологичностью, наличием внесуставных причин развития, а также сложностью получения и трактовки результатов инструментальных методов диагностики.

Полиэтиологичность дисфункции ВНЧС определяет сложность ее диагностики, результаты которой играют ключевую роль в выборке адекватного направления лечения этой патологии. В то же время на современном этапе развития стоматологии не существует универсальных алгоритмов и методических подходов, позволяющих осуществлять полноценную диагностику дисфункции височно-нижнечелюстного сустава.

Для решения этих задач необходимо взаимодействие специалистов разных врачебных специальностей с целью осуществления комплексной оценки клинической ситуации и выработки оптимально алгоритма диагностики и лечения пациентов с дисфункцией ВНЧС. В то же время комплексные исследования этого вопроса в настоящее время единичны и не систематизированы. Сведения об использовании различных методов диагностики патологии сустава противоречивы и недостаточны, что обуславливает высокую актуальность представленной работы.

В свете вышеизложенного диссертационная работа Писаренко И.К. представляется актуальной, поскольку решает многие вышеуказанные проблемы.

#### **Научная новизна, теоретическая и практическая значимость исследования**

Научная новизна, теоретическая и практическая значимость исследования существенна:

- зафиксированы отклонения от нормального состояния челюстно-лицевой области при патологии ВНЧС (мышечная болезненность, структурные нарушения кондило-мускулярного комплекса, изменения положения нижней челюсти в трансверсальной, сагиттальной и вертикальной плоскости, нарушения дикции и жевания, шумы в области ВНЧС, головные боли, нарушения осанки);

- определены взаимосвязи между функциональным состоянием жевательных мышц, количественными и качественными характеристиками кондилографии у пациентов с мышечно-суставными дисфункциями;

- выявлены особенности роста черепа и нижней челюсти у пациентов с дисфункцией ВНЧС, дан сравнительный анализ цефалометрических характеристик у пациентов с различными типами роста лицевого скелета;

- разработан и защищен патентом способ индексной диагностики изменений окклюзионных поверхностей зубов и степени выраженности влияния ятрогенного фактора на изменение функционирования структурных компонентов челюстно-лицевой области;

– выполнена оценка диагностической эффективности аксиографии, электромиографии, оценки окклюзионной поверхности зубов при обследовании пациентов с дисфункцией ВНЧС.

Использование разработанного подхода в клинической практике позволяет существенно повысить качество жизни пациентов, страдающих дисфункцией ВНЧС.

### **Достоверность результатов исследования**

Цель исследования научно обоснована, сформулированные выводы соответствуют поставленным задачам, опираются на тщательный количественный и качественный анализ широко представленного клинического материала (116 тематических пациентов) с применением современных клинко-инструментальных методов исследования. Результаты диссертационного исследования наглядно подкреплены статистической обработкой.

По теме диссертации опубликовано 7 научных работ: из них 6 работ – в научных рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ. Одна публикация - в изданиях SciVerse Scopus. Получен патент РФ.

### **Оценка содержания диссертационной работы**

Диссертация изложена на 164 страницах, состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов, 2 глав результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы. Работа иллюстрирована 72 таблицами и 19 рисунками. Список литературы содержит 257 источников, из них 119 отечественных и 138 иностранные публикации.

Во введении обоснована актуальность исследования, определена цель, сформулированы задачи работы, представлены элементы научной новизны и практическая значимость диссертации, изложены основные положения, выносимые на защиту.

В главе «Материалы и методы исследования» подробно описаны объект исследования, предмет исследования, единицы наблюдения, применены современные методологические подходы с целью оценки ближайших и

ленных результатов комплекса диагностических мероприятий у пациентов с функцией ВНЧС.

Полученные результаты в третьей и четвертой главах диссертации позволили выявить функционально-фенотипическую группу риска возникновения дисфункциональных состояний челюстно-лицевой области - цефалический тип роста черепа, брахицефалический тип роста нижней челюсти в сочетании с тенденцией ко 2 классу скелетного соотношения костей со снижением высоты лица и тенденцией к глубокому перекрытию во фронтальном отделе.

### **Рекомендации по использованию результатов исследования и выводов диссертационной работы**

Теоретические положения, изложенные в научной работе, рекомендуется использовать при подготовке лекционных курсов по ортопедической и хирургической стоматологии для студентов высших учебных заведений и слушателей дополнительного профессионального образования.

### **Заключение**



Диссертационная работа Писаренко Ильи Кирилловича на тему: «Совершенствование алгоритма диагностики дисфункции височно-нижнечелюстного сустава у пациентов с различными типами роста лицевого скелета», выполненная по специальности 3.1.7. - стоматология, является научно-квалификационной работой, в которой разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как решение научной задачи – повышение диагностики дисфункции височно-нижнечелюстного сустава, имеющей важное значение для стоматологии.

По своей актуальности, научной новизне, практической значимости диссертация Писаренко И.К. соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 01.10.2018г., № 1168), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её

ор Писаренко И.К. заслуживает присуждения искомой степени кандидата  
ицинских наук по специальности: 3.1.7. - «Стоматология».

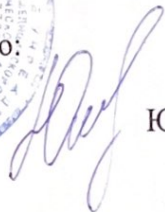
ыв обсуждён и одобрен на заседании кафедры клинической стоматологии и  
плантологии Академии постдипломного образования ФГБУ «Федеральный  
учно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и  
ицинских технологий Федерального медико-биологического агентства»  
ротокол № 6 от 15.12.2023)

ведующий кафедрой клинической  
оматологии и имплантологии Академии  
остдипломного образования ФГБУ ФНКЦ  
МБА России, доктор медицинских наук,  
профессор



Олесов Е.Е.

Подпись д.м.н., профессора Олесова Е.Е. заверяю:  
Ученый секретарь ФГБУ ФНКЦ ФМБА России,  
к.м.н.



Юсубалиева Г.М.

ФГБУ ФНКЦ ФМБА России  
115682, г. Москва, ул. Ореховый бульвар, д. 28  
Тел.: +7 (495) 745-60-54  
E-mail: info@fnkc-fmba.ru

Ученый секретарь, к.м.н.

Махнёва Инна Сергеевна