

ОТЗЫВ

официального оппонента-доктора медицинских наук, доцента
Саакяна Михаила Юрьевича
на диссертационную работу Гарамяна Бориса Георгиевича
«Сравнительный анализ методов репозиции суставного диска при
внутренних нарушениях височно-нижнечелюстного сустава»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности:

3.1.7. Стоматология (Медицинские науки)

Актуальность темы исследования

Актуальность темы диссертационного исследования не вызывает сомнений.

Несмотря на достижения в области стоматологии за последнее десятилетие по-прежнему актуальной остается проблема диагностики и комплексного лечения заболеваний височно-нижнечелюстного сустава, зачастую сопровождающихся внутренними нарушениями. По данным разных авторов частота встречаемости данной патологии составляет от 25% до 80% среди взрослого населения.

Внутренние нарушения ВНЧС (ВН ВНЧС) предполагают нарушения анатомических и функциональных взаимоотношений между компонентами сустава, которые проявляются в виде временного или стойкого смещения суставного диска. На ранних стадиях заболевания в силу адаптационных возможностей структур ВНЧС долгое время может происходить репозиция суставного диска при совершении различных движений нижней челюстью. По мере хронизации и прогрессирования воспалительного процесса в ВНЧС формируются рубцовые изменения, образуются фиброзные спайки, происходит деформация суставного диска вплоть до появления множественных перфораций и его полной дегенерации. Вкупе со стойким

невправляемым смещением суставного диска данные изменения ведут к выраженному ограничению открывания рта, что негативно отражается на физиологической и социальной жизни пациентов.

Таким образом, исходя из вышесказанного, диссертационная работа Гарамяна Бориса Георгиевича «Сравнительный анализ методов репозиции суставного диска при внутренних нарушениях височно-нижнечелюстного сустава», несомненно, является актуальной.

Достоверность и новизна результатов исследования

Достоверность результатов диссертационного исследования подтверждается достаточным количеством наблюдений, применением в исследовании апробированного научно-методического комплекса, комплекса современных методов диагностических и лечебных мероприятий, соответствующих поставленным целям и задачам. Положения, выносимые на защиту, научная новизна, выводы и практические рекомендации основываются на фактических данных, представленных в виде графиков и таблиц. Полученные в результате исследования данные обработаны с помощью методов математической статистики и наглядно интерпретированы с применением современных методов обработки информации.

Представленные в диссертации данные характеризуются, несомненно, новизной. Впервые в исследовании проведено сравнение эффективности лечения пациентов с ВН ВНЧС при совместном применении окклюзионных шин, артроцентеза и артроскопии.

Дополнен и систематизирован алгоритм комплексного лечения направленный на повышение эффективности обследования, планирования и лечения пациентов с ВН ВНЧС.

Впервые на основании детального изучения, представлены и сравнены, признаки ВН ВНЧС при МРТ и УЗИ на разных стадиях ВН ВНЧС.

Результаты проведенной работы и анализ полученных результатов позволил автору оптимизировать имеющиеся алгоритмы диагностики ВН ВНЧС.

Особое научное значение имеет раздел, где предложена новая методика малоинвазивного хирургического лечения ВН ВНЧС, сопровождающаяся смещением суставного диска, путем артроцентеза.

Практическая значимость работы

Практическая значимость диссертационной работы Гарамяна Бориса Георгиевича заключается в том, что автором предложен алгоритм диагностики и лечения ВН ВНЧС, в котором применяется МРТ и УЗИ ВНЧС до, во время и после лечения для осуществления диагностики и контроля его эффективности, а также используется способ артроцентеза с двумя иглами под контролем УЗИ, что позволяет существенно сократить сроки лечения.

Лечение ВН ВНЧС начинается с окклюзионной шинотерапии, затем проводятся артроцентез и артроскопия на фоне шинотерапии, применяется различная тактика лечения ВН ВНЧС у пациентов с различными видами прикуса.

Стоит подчеркнуть, что все предложенные методы лечения доступны и просты для практического применения в условиях амбулаторного стоматологического приема.

Степень обоснованности научных пояснений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации

Основные научные положения рецензируемой работы объективны, достоверны, обоснованы материалами диссертации. Выводы вытекают из поставленных задач исследования и полностью соответствуют полученным

результатам. Практические рекомендации логично вытекают из содержания диссертации, соответствуют запросам практического здравоохранения. Обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций подтверждается комплексным подходом к планированию и проведению исследования, репрезентативностью применяемых выборок.

Ценность для науки и практики

Результаты диссертационного исследования Гарамяна Бориса Георгиевича обладают существенной научной и практической ценностью. Они вносят вклад в расширение знаний об эффективности применения современных методов репозиции суставного диска при ВН ВНЧС.

Разработан алгоритм комплексного лечения различных клинических форм ВН ВНЧС, который успешно применяется на кафедре челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии медицинского факультета ФГБОУ ВО «Российский университет дружбы народов» и в стоматологической клинике «IRIS».

Оценка содержания диссертации, ее завершенность

Диссертационная работа написана по общепринятой схеме, изложена на 139 страницах и содержит 50 рисунков, 27 таблиц и состоит из введения, 4 глав: обзора литературы, материалов и методов исследования, собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы. Список литературы содержит 211 источников, из них: 124 отечественных и 87 зарубежных авторов.

В разделе «Введение» автор подробно описывает проблему проводимого исследования и ее актуальность, формулирует цель исследования и задачи. Автором подробно и последовательно изложены основные положения, выносимые на защиту, научная новизна, практическая

значимость, сведения о внедрении и исследования, данные о публикациях по теме работы, описана структура диссертации.

В первой главе приводится обзор современной литературы, посвященной проблемам патологий ВНЧС, причинам и факторам, влияющим на возникновение внутренних нарушений ВНЧС. Анализируя литературные данные, автор показывает значимость цели исследования.

В целом обзор литературы заслуживает положительной оценки, написан интересно, в научном стиле и показывает хорошую осведомленность автора в исследуемой проблеме. Анализ теоретических данных позволил диссертанту обосновать цель и задачи исследования.

Вторая глава посвящена материалам и методам исследования, содержит описание клинических и дополнительных методов исследования, характеристику пациентов и распределение их по исследуемым группам, методы обследования и лечения. Глава написана логично и подробно иллюстрирована таблицами и рисунками. Клинический материал – обширный. В исследование включено 156 пациентов (исследовано 312 ВНЧС) разных возрастных групп. Пациенты были разделены на 3 группы, которые в свою очередь были разделены на подгруппы, в зависимости от степени репозиции суставного диска до начала лечения и схемы лечения. Подробно описаны методики КЛКТ, УЗИ и МРТ ВНЧС.

В третьей главе описаны основные результаты исследований, полученных в ходе диссертационной работы.

В четвертой главе проводится обсуждение полученных результатов, анализ полученных данных, показана их значимость для использования в клинической практике.

Выводы полностью соответствуют полученным результатам, практические рекомендации диссертационного исследования сформулированы четко, конкретны, отвечают поставленным задачам исследования и полезны для широкого применения в стоматологической практике.

Практические рекомендации сформулированы четко, вытекают из результатов проведенной работы и реализуемы в практической стоматологии.

Достижение поставленной цели, решение всех задач исследования позволяют считать работу Гарамяна Бориса Георгиевича в полной мере завершенным трудом.

Диссертационная работа написана грамотным литературным языком. Все замечания по диссертационной работе носят непринципиальный характер.

Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати

Автором опубликовано 6 печатных работ по теме диссертационного исследования, 3 статьи из которых вошли в журналы из перечня ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, определенных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования РФ (в том числе 1 SCOPUS) и 1 публикация в журнале, входящем в международную реферативную базу данных SCOPUS.

Получен 1 патент РФ на изобретение № 2018110069 от 18.12.2018 способа малоинвазивного хирургического лечения внутренних нарушениях височно-нижнечелюстного сустава, сопровождающихся смещением суставного диска, путем артроцентеза.

Анализ данных публикации показал, что все основные научные результаты диссертационного исследования Гарамяна Бориса Георгиевича опубликованы в научной стоматологической печати.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Автореферат полностью отражает основные положения диссертации, содержит обоснование актуальности, научной новизны и практической

значимости исследования, включает описание материалов и методов исследования, отражает полученные результаты и их обсуждение, выводы и практические рекомендации, опубликованные научные работы по теме диссертации.

Диссертация и автореферат написаны грамотным литературным языком, читаются с живым интересом.

В порядке дискуссии предлагаю автору следующие вопросы:

1. В рамках вашего исследования всегда ли визуализировался суставной диск при проведении УЗИ? Если нет, как вы выполняли его измерения?
2. По какому принципу проводилось формирование групп пациентов?
3. Присутствовало ли фармакологическое сопровождение пациентов, и у какой группы.
4. Каким образом Вами выявлялся ведущий фактор патологического процесса с целью назначения адекватного лечения?

Заключение

Диссертационная работа Гарамяна Бориса Георгиевича, «Сравнительный анализ методов репозиции суставного диска при внутренних нарушениях височно-нижнечелюстного сустава», является полноценным, законченным научным трудом, в котором содержится новое решение актуальной задачи современной стоматологии: повышение эффективности лечения пациентов с внутренними нарушениями височно-нижнечелюстного сустава с использованием современных методов репозиции суставного диска, что имеет большое значение для научной и практической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии.

По научной новизне и практической значимости результатов исследования, методическому уровню, диссертационная работа Гарамяна Бориса Георгиевича соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением

Правительства РФ N 842 от 24.09.2013 г. (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 20.03.2021 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор – Гарамян Борис Георгиевич – заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой

ортопедической стоматологии и ортодонтии

ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России,

доктор медицинских наук, доцент

М.Ю. Саакян

Подпись д.м.н., доцента Саакяна М.Ю.

Заверяю

Ученый секретарь

ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России

д.б.н.

Н.Н.Андреева

« 12 » сентября 2022 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России) Минина и Пожарского пл., 10/1, г. Нижний Новгород, 603950, БОКС-470 тел.: (831) 422-12-50; факс: (831) 439-01-84 <http://pimunn.ru>/e-mail: rector@pimunn.ru