«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора по науке

и международным связям ГБУЗ МО МОНИКИ

им. М.Ф. Владимирского, д.м.н., профессор

_____ Какорина Е.П.

«15» сентября 2022 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского» о научно-практической значимости диссертации Гарамяна Бориса Георгиевича на тему «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

Актуальность исследования

Проблема лечения височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС), является широко распространенной как среди пациентов, так и среди врачей разного профиля и занимает ведущее место в стоматологических заболеваниях. По данным многочисленных исследований, симптомы суставной патологии ВНЧС в том или ином проявлении наблюдаются у 25–50% взрослого населения, до 82% среди них занимают внутренние нарушения ВНЧС.

Внутренние нарушения ВНЧС – это заболевания, при которых происходят смещения суставного диска, растяжения и разрывы внутрисуставных связок, дефекты и деформации суставного диска, а также выявляется патология суставной капсулы. Данные явления обычно характеризуются нарушением

анатомических и функциональных взаимоотношений в ВНЧС, появляющиеся в результате перерастяжения капсулы сустава и внутрисуставных связок с последующим смещением и деформацией суставного диск. В последствии развивается хроническая травматизация суставного диска, которая приводит к хроническому воспалению в ВНЧС, а затем и к формированию фиброза и остеоартроза.

Заболевания височно-нижнечелюстного сустава являются социально-значимыми, так как имеют длительное течение, могут сопровождаться выраженным болевым синдромом, значительной эмоциональной окраской и часто депрессией. Кроме того, они могут приводить к развитию анатомических и функциональных нарушений, а впоследствии – к развитию косметических недостатков. Все это негативно сказывается на качестве жизни человека. При этом диспропорция между субъективными ощущениями пациента и фактическими изменениями в суставе значительно усложняет диагностику и лечение. В свези с вышеперечисленным диссертационное исследование является актуальным и своевременным.

Научная новизна исследования и практическая значимость полученных результатов

Впервые проведено сравнение эффективности лечения пациентов с ВН ВНЧС при совместном применении окклюзионных шин, артроцентеза и артроскопии, а также впервые представлены и сравнены признаки ВН ВНЧС при МРТ и УЗИ на разных стадиях ВН ВНЧС.

Проведен сравнительный анализ методов репозиции суставного диска при внутренних нарушениях височно-нижнечелюстного сустава, в результате этого разработан дифференцированный подход к лечению ВН ВНЧС, при котором тактика лечения зависит от состояния суставного диска.

Разработана методика малоинвазивного хирургического лечения ВН ВНЧС, сопровождающаяся смещением суставного диска, путем артроцентеза, которая направленна на нормализацию положения суставного диска.

Автор впервые усовершенствовал и дополнил алгоритм комплексного лечения пациентов с ВН ВНЧС.

Связь темы исследования с планами медицинских отраслей науки

Тема исследования диссертационной работы Гарамяна Бориса Георгиевича направлена на повышение эффективности лечения пациентов с внутренними нарушениями височно-нижнечелюстного сустава с использованием современных методов репозиции суставного диска.

Диссертация Б.Г. Гарамяна выполнена по плану научно-исследовательских работ федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов». Тема диссертации соответствует паспорту научной специальности 3.1.7. Стоматология.

Значимость полученных автором диссертации результатов для развития науки и практики

По результатам исследования получено обоснование применения магнитной резонансной и ультразвуковой диагностик для планирования объема и характера лечения ВН ВНЧС, артроскопии, предложенного способа артроцентеза с двумя иглами под контролем УЗИ, благодаря чему существенно сокращаются сроки лечения.

Полученные результаты показывают, что проведение малоинвазивного хирургического лечения ВН ВНЧС, сопровождающегося смещением суставного диска, путем артроцентеза позволяет уменьшить необходимость проведения артроскопии, которая требует специального дорогостоящего оборудования и дополнительных мануальных навыков врача, а применение УЗИ на этапах лечения ВН ВНЧС позволяет осуществлять контроль его эффективности.

В ходе полученных результатов автором определены разные методы лечения ВН ВНЧС у пациентов с различными видами прикуса. Предложен алгоритм диагностики и лечения ВН ВНЧС, в котором определено, что

пациентам с ВН ВНЧС проводилось дополнительное обследование, включающее МРТ И УЗИ на этапах лечения. В результате обследования определяются объем и этапность лечения.

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

Обоснованность и достоверность полученных данных базируется на достаточном клиническом материале (156 первичных пациентов с двусторонним внутренним нарушением ВНЧС), адекватном и достаточном для получения объективных, статистически достоверных результатов.

Диссертационная работа Гарамяна Б.Г. является научно-практическим трудом, полученные данные систематизированы и оформлены стилистически грамотно. Весь материал подвергнут статистическому анализу с применением соответствующих современных методов.

Научные положения, выводы и рекомендации логически следуют из результатов, полученных с помощью доступных и современных методов обследования, и полностью отражают суть проведенной работы.

Поставленная автором цель достигнута в полной мере, а задачи выполнены с формированием выводов. Практические рекомендации, сформулированные автором, адаптированы к практической медицине, что позволяет внедрить их в работу врачей-стоматологов. Полученные результаты диссертационного исследования достаточно ярко продемонстрировали эффективность лечения пациентов с ВН ВНЧС.

Личный вклад автора

Лично автором проведена оценка и поиск отечественной и зарубежной научной литературы по теме диссертации, а также разработан план обследования и лечения пациентов и проведен статистический анализ полученных результатов. Соискатель лично принимал активное участие в наборе пациентов, диагностике, лечении и наблюдении пациентов после лечения, в том числе в написании научных статей. Автором лично написаны и оформлены в полном объеме

диссертация и автореферат, подготовлен и представлен доклад для защиты диссертации.

Конкретные рекомендации по использованию результатов исследования и выводов диссертационной работы

По результатам проведенного исследования разработан стандарт комплексного лечения всех клинических форм ВН ВНЧС (от консервативного до малоинвазивного) для клинической практики, который успешно применяется на кафедре челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии медицинского факультета ФГБОУ ВО «Российский университет дружбы народов» и в стоматологической клинике «IRIS».

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

Оценка содержания диссертационной работы

Диссертационная работа оформлена в соответствии с общепринятыми требованиями ВАК, хорошо проиллюстрирована. Текст диссертации изложен в логически последовательной форме, имеет внутреннее единство, легко воспринимается при чтении. Диссертация состоит из введения, 4 глав: обзора литературы, материалов и методов исследования, собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы. Работа представлена на 139 страницах и содержит 50 рисунков, 27 таблиц. Список литературы содержит 211 источников, из них: 124 отечественных и 87 зарубежных авторов.

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 «Материал и методы исследования» подробно описаны объект исследования, предмет исследования, единицы наблюдения, применены современные методологические подходы с целью оценки ближайших и отдаленных результатов комплекса лечебно-профилактических мероприятий у пациентов с ВН ВНЧС.

Полученные результаты в третьей главе диссертации по структурной оценке заболеваний ВНЧС свидетельствуют, что при сравнении эффективности существующих методов репозиции суставного диска с ВН ВНЧС выявлено, что у пациентов, лечившихся только окклюзионной шинотерапией, эффективность составила 19,87%; у пациентов, лечившихся окклюзионной шинотерапией и артроцентезом – 84,8%. Наилучшие результаты получены у пациентов, которым применялось комплексное лечение с использованием окклюзионной шинотерапии, артроцентеза и артроскопии - 89,47%.

По теме диссертации опубликовано 6 печатных работ, из которых 3 статьи в журналах входящих в перечень 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.

Содержание автореферата и печатных работ соответствует материалам диссертации. Автореферат оформлен в соответствии с действующими государственными стандартами.

Заключение

Диссертация Гарамяна Бориса Георгиевича на тему «Сравнительный анализ методов репозиции суставного диска при внутренних нарушениях височно-нижнечелюстного сустава» решает актуальную задачу – повышение эффективности лечения пациентов с заболеваниями височно-нижнечелюстного сустава и является научно-квалифицированной работой, выполненной с

использованием современных методов репозиции суставного диска, имеющей существенное значение для стоматологии.

Диссертационная работа Гарамяна Бориса Георгиевича полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №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 наук, а ее автор – Гарамян Борис Георгиевич – заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Отзыв обсуждён на заседании кафедры хирургической стоматологии и имплантологии факультета усовершенствования врачей ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.В. Владимирского
(протокол № 21 от «15» сентября 2022г.)

Заведующая кафедрой хирургической
стоматологии и имплантологии
факультета усовершенствования врачей
ГБУЗ МО МОНИКИ
им. М.В. Владимирского
д.м.н., профессор Амхадова М А.

Подпись д.м.н., профессора М.А. Амхадовой заверяю.

Ученый секретарь
ГБУЗ МО МОНИКИ
им. М.В. Владимирского
д.м.н., профессор Берестень Н.Ф.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского».
129110, г.Москва, ул.Щепкина, 61/2.
Тел.: 8-495-681-55-85
e-mail: moniki@monikiweb.ru
www.monikiweb.ru