

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора, заслуженного врача РФ, заведующего кафедрой хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии ФГБОУ ВО «Саратовского государственного медицинского университета» МЗ РФ Лепилина Александра Викторовича 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

Диссертационная работа посвящена распространенной патологии в области стоматологии среди заболеваний височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС). Заболевания височно-нижнечелюстного сустава являются широко распространенными среди пациентов и занимают одно из ведущих мест в стоматологических заболеваниях. По данным многочисленных исследований, симптомы суставной патологии в том или ином проявлении наблюдаются у 25–50% взрослого населения. По наблюдениям различных авторов, до 82% среди них занимают внутренние нарушения ВНЧС. Данные явления обычно характеризуются нарушением анатомических и функциональных взаимоотношений в ВНЧС, которые появляются, как полагают, в результате деформации суставного диска. В итоге развивается хроническая травма внутрисуставных элементов, которая приводит к хроническому воспалению в ВНЧС, а впоследствии к формированию фиброза и остеоартроза. Однако вопросы диагностики и лечения внутренних нарушений ВНЧС до сих пор остаются нерешенными. В связи с этим необходимы сравнительный анализ эффективности существующих методов репозиции суставного диска височно-нижнечелюстного сустава и разработка алгоритма оптимального сочетания их применения.

Достоверность и новизна результатов исследования

Автором проведен подробный анализ отечественных и зарубежных литературных источников по изучаемой проблеме, четко сформулированы цель, задачи и положения, выносимые на защиту, основывающиеся на фактических данных, представленных в виде графиков, таблиц и рисунков. Достоверность результатов диссертационного исследования подтверждается достаточным количеством наблюдений, применением в исследовании апробированного научно-методического алгоритма, комплекса современных методов диагностических и лечебных мероприятий. Полученные в результате исследования данные обработаны с помощью методов математической статистики с применением современных методов обработки информации. Все положения диссертации базируются на результатах исследования и строго доказаны.

Научная новизна сомнений не вызывает и заключается в проведенном сравнении эффективности лечения пациентов с ВН ВНЧС при совместном применении окклюзионных шин, артроцентеза и артроскопии. Также впервые представлены и сравнены признаки ВН ВНЧС при МРТ и УЗИ на разных стадиях ВН ВНЧС, сгруппирован и дополнен алгоритм комплексного лечения пациентов с ВН ВНЧС. Рекомендована к применению на практике новая методика малоинвазивного хирургического лечения ВН ВНЧС, сопровождающихся смещением суставного диска, путем артроцентеза. Анализ полученных результатов обследований позволил оптимизировать имеющиеся алгоритмы диагностики ВН ВНЧС.

Практическая значимость работы

Автор применяет магнитную резонансную и ультразвуковую диагностику, позволяющую планировать объем и характер лечения ВН ВНЧС, а также использует предложенный способ артроцентеза с двумя иглами под контролем УЗИ, что позволяет существенно сократить сроки лечения и уменьшить необходимость проведения артроскопии, которая требует специального дорогостоящего оборудования и дополнительных мануальных навыков врача. Диссертантом применяется УЗИ на всех этапах лечения ВН ВНЧС для осуществления контроля его эффективности, а также определяются различные тактики лечения ВН ВНЧС у пациентов с различными видами прикусов.

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

Цель исследования, поставленная соискателем, вытекает из актуальности проблемы и направлена на повышение качества лечения пациентов с внутренними нарушениями височно-нижнечелюстного сустава.

Для достижения поставленной цели сформулированы пять задач, каждая из которых ориентирована на изучение недостаточно решенных вопросов в лечении пациентов с заболеваниями височно-нижнечелюстного сустава. Эти задачи последовательно и обоснованно раскрывают цель диссертационного исследования.

Положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации диссертации научно обоснованы и закономерны.

Достоверность полученных в ходе исследования результатов доказана достаточным количеством пациентов и инструментальных исследований. Обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных автором, определяется достаточным объемом выборки, а также применением современных статистических методов обработки полученных данных.

Ценность для науки и практики

Диссертационное исследование Гарамяна Бориса Георгиевича имеет большое значение для стоматологической науки и практики. Результаты научно-исследовательской работы однозначно представляют большой интерес для практикующих врачей. В процессе исследования проведен сравнительный анализ эффективности современных методов репозиции суставного диска при подвывихах суставного диска, хронических вывихах суставного диска с частичной репозицией и хронических вывихах без репозиции суставного диска.

Для клинической практики разработан алгоритм комплексного консервативного и малоинвазивного лечения всех 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.

Во «Введении» автором убедительно сформулирована актуальность темы проводимого исследования, четко сформулированы цели и задачи. Научная новизна, практическая значимость работы, положения, выносимые на защиту, четко сформулированы, обоснованы полученными автором результатами.

Первая глава посвящена анализу отечественной и зарубежной литературы. В этой главе автор подробно раскрывает вопросы нормальной анатомии и биомеханики ВНЧС, отдельное внимание уделено этиологическим факторам развития внутренних нарушений ВНЧС. Описывая большое количество различных классификаций, автор подчеркивает важность и необходимость структурирования и введения четкой и понятной классификации заболеваний ВНЧС.

Вторая глава посвящена материалам и методам исследования, дана характеристика групп пациентов с внутренними нарушениями ВНЧС и применяемых методов обследования. Подробно описаны применяемые методы лечения.

В третьей главе описаны основные результаты исследований, полученных в ходе диссертационной работы. Автором разработан алгоритм диагностики и лечения внутренних нарушений ВНЧС, основанный на определении подвижности суставного диска и способности его к репозиции. В случае дислокации суставного диска с репозицией на первом этапе лечения используются окклюзионная шинотерапия; при отсутствии положительной динамики в течение 1–1,5 месяцев показано проведение артроцентеза в количестве 3–4 процедур с интервалом 1 месяц; при его неэффективности в течение трех месяцев, необходимо прибегнуть к артроскопии. На всех этапах лечения контроль за положением суставного диска осуществляется методом УЗ-исследования.

Глава четыре обобщает результаты проведенного исследования, акцентирует внимание на наиболее важных вопросах и результатах диссертационной работы.

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.

В тексте диссертации имеются единичные технические погрешности, которые не снижают ее теоретической и практической значимости и не влияют на общую положительную оценку диссертационной работы.

Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати

Основные результаты диссертации опубликованы в 6 печатных работах, 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. Помимо этого, автором получен 1 патент на изобретение.

Результаты диссертации апробированы на 3 научных конференциях.

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 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 и полностью отражает содержание диссертационного исследования.

Однако, к автору исследования есть несколько вопросов:

1. В чем заключается преимущество Вашего запатентованного метода артроцентеза по сравнению с классическим методом?
2. Какие осложнения имели место при применении метода артроцентеза?
3. Фиксировали ли Вы диск при проведении артроскопии, и если да, то каким способом?

Заключение

Диссертационная работа Гарамяна Бориса Георгиевича, «Сравнительный анализ методов репозиции суставного диска при внутренних нарушениях височно-нижнечелюстного сустава», выполненная под руководством Бекреева Валерия Валентиновича д.м.н., доцента, профессора кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов», является самостоятельной, законченной научной квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи современной стоматологии: повышение эффективности лечения пациентов с внутренними нарушениями височно-нижнечелюстного сустава

