

Отзыв

официального оппонента, доктора медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология, профессора кафедры пропедевтической стоматологии ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России Гелетина Петра Николаевича на диссертационную работу Бекреева Валерия Валентиновича «Диагностика и комплексное лечение заболеваний височно-нижнечелюстного сустава» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.14 «Стоматология».

Актуальность темы диссертации

Рассматриваемая диссертационная работа посвящена распространенной патологии челюстно-лицевой области – заболеваниям височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС). Встречаемость заболеваний ВНЧС среди населения велика и составляет, согласно многочисленным литературным данным, от 20 до 80%. Подавляющее количество пациентов с патологией ВНЧС имеют внутренние нарушения, которые определяются как анатомические и функциональные нарушения взаимоотношений между внутрисуставными элементами. Повышение эффективности лечения пациентов с внутренними нарушениями ВНЧС с восстановлением указанных взаимоотношений и функции сустава методами, предложенными автором, несомненно является высоко актуальным.

Новизна исследования и полученных результатов диссертации

Данная работа является крупным исследованием, направленным на восстановление анатомических взаимоотношений между внутрисуставными элементами и нормализацию функции ВНЧС.

Впервые разработана методика ультразвукового исследования ВНЧС с количественным определением степени деформации суставного диска и определена диагностическая значимость ультразвукового исследования (УЗИ) в дополнение к магнитно-резонансной томографии (МРТ).

Впервые разработана и применена методика контроля эффективности

лечения пациентов с внутренними нарушениями ВНЧС с помощью УЗИ.

Впервые разработана методика артропункции для применения метода гидравлической репозиции суставного диска и определена ее эффективность при лечении пациентов с внутренними нарушениями ВНЧС.

Впервые разработан и внедрен в практику способ лечения заболеваний височно-нижнечелюстного сустава, сопровождающихся передним смещением и деформацией суставного диска, с проведением артропункций под контролем УЗИ.

Впервые разработана методология ведения пациентов с внутренними нарушениями ВНЧС с применением пяти предложенных последовательных шагов лечения пациентов с внутренними нарушениями ВНЧС.

Работа позволила оптимизировать показания к применению артроскопии ВНЧС под общим обезболиванием в комплексном лечении внутренних нарушений с применением метода гидравлической репозиции суставного диска.

Впервые проведен сравнительный анализ непосредственных и отдаленных результатов комплексного лечения пациентов с подвывихом и хроническим вывихом суставного диска ВНЧС с применением метода гидравлической репозиции диска.

Впервые разработана методика реабилитации пациентов после артроскопии ВНЧС сустава при сочетанном применении механотерапии и артропункций под контролем УЗИ.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов.

Результаты научно-исследовательской работы Бекреева Валерия Валентиновича однозначно представляют большой интерес для практикующих врачей. В процессе исследования предложено комплексное обследование пациентов с внутренними нарушениями ВНЧС с определением места и значения УЗИ в диагностике и контроле эффективности лечения.

Разработанный алгоритм диагностики совместного применения МРТ и УЗИ повышает эффективность определения степени поражения ВНЧС и

позволяет количественно определить величину деформации и смещения суставного диска и позволяет планировать объем и характер лечебных мероприятий.

Проведение артропункций с применением разработанного автором способа лечения уменьшает сроки лечения и приводит к восстановлению функции ВНЧС.

Применение разработанного алгоритма лечения улучшает результативность неинвазивных и малоинвазивных методов пациентов с внутренними нарушениями ВНЧС.

Материалы исследования используются в подготовке ординаторов, аспирантов и врачей стоматологов на кафедре челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии медицинского факультета ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов», г. Москва.

Диссертация апробирована 10 мая 2018 г. (протокол № 8) на заседании кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов»; дополнительная апробация проведена 27 июня 2018 года (протокол №17) на заседании кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет).

Обоснованность и достоверность основных положений, результатов и выводов диссертации.

Автором осуществлен подробный анализ специальной современной отечественной и иностранной литературы по изучаемой проблеме. Автором четко сформулированы цель, задачи и положения, выносимые на защиту. Используемые в диссертационной работе методы исследования адекватны поставленным задачам, современны и информативны.

Достаточный объемом научного исследования (2714 пациентов), положительные исходы консервативного лечения и оперативных вмешательств, подтвержденные современными объективными методами обследования, свидетельствуют об объективности и достоверности полученных результатов.

Полученные в работе результаты позволили сформировать практические рекомендации, направленные на повышение эффективности лечения пациентов с патологией ВНЧС на амбулаторном стоматологическом приеме и в условиях стационара в отделениях челюстно-лицевой хирургии.

Достоверность выводов и практических рекомендаций подтверждается объемом проведенных исследований. Полученные результаты обработаны статистически с помощью современных методик.

Оценка содержания диссертации.

Диссертационная работа Бекреева Валерия Валентиновича изложена на 333 страницах машинописного текста. Структура диссертации традиционна и состоит из введения, обзора литературы, пяти глав собственных исследований и обсуждений, выводов, практических рекомендаций, указателя литературы.

Работа содержит 38 таблиц, иллюстрирована 146 рисунками. Библиографический список состоит из 333 научных публикаций, в том числе 213 отечественных и 117 зарубежных источников.

В разделе «Введение» автор всесторонне излагает и основные идеи данной работы, на которых основаны цель и задачи исследования. 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 приведен обзор современной литературы, посвященной проблемам патологии ВНЧС, причинам и факторам, влияющим на возникновение внутренних нарушений данного сочленения, подтверждена значимость цели исследования.

Во второй главе изложены материалы и методы исследования, дана характеристика групп пациентов с внутренними нарушениями ВНЧС и применяемых методов обследования. Подробно описаны применяемые методы лечения.

Третья глава посвящена разработке методологии диагностики и лечения внутренних нарушений ВНЧС. Приводится подробное описание предложенного автором метода ультразвуковой диагностики заболеваний ВНЧС с количественным определением степени деформации суставного диска, его подвижности. Автором предложен новый алгоритм диагностики внутренних нарушений височно-нижнечелюстного сустава. В третьей главе также подробно описана предложенная новая методика артропункции ВНЧС, разработка метода гидравлической репозиции суставного диска, изложен предложенный автором способ лечения заболеваний височно-нижнечелюстного сустава, сопровождающихся передним смещением и деформацией суставного диска. Разработана методология ведения пациентов с внутренними нарушениями ВНЧС с применением пяти предложенных последовательных шагов лечения пациентов с внутренними нарушениями ВНЧС. Автором определены показания к артроскопии ВНЧС при комплексном лечении внутренних нарушений с применением метода гидравлической репозиции суставного диска, описана разработанная методика реабилитации пациентов после артроскопии ВНЧС при сочетании применения дозированной механотерапии и артропункций.

В четвертой главе приведены результаты лечения пациентов с подвывихом суставного диска ВНЧС, определена эффективность применения окклюзионной шины у пациентов с данным видом патологии без применения других методов репозиции диска, а также с сочетанным применением окклюзионной шины и предложенного автором метода гидравлической репозиции суставного диска под контролем УЗИ.

В пятой главе диссертации представлены результаты лечения пациентов с наиболее сложной патологией - с хроническим вывихом

суставного диска ВНЧС. Здесь также определена эффективность лечения с применением только окклюзионной шины и при сочетании ее с артропункциями. Обосновано применение у этой группы пациентов метода гидравлической репозиции перед применением окклюзионной шины.

В главе отражено применение собственной схемы комплексного лечения пациентов с заболеваниями ВНЧС, включающее использование окклюзионной шины, применение метода гидравлической репозиции под контролем УЗИ, проведение артроскопии височно-нижнечелюстного сустава.

В четвертой и пятых главах. Процесс лечения представлен в виде 5 последовательных шагов, количество которых зависит от стадии заболевания и степени анатомических изменений в ВНЧС.

В главе «Фармакологическое сопровождение при лечении внутренних нарушений ВНЧС» представлена эффективность применения медикаментозных средств при обострениях воспалительного процесса в суставе, определены противопоказания к применению артропункций при различной степени воспалительного процесса в ВНЧС.

В седьмой главе приведено обобщение и обсуждение результатов проведенного исследования и лечения, их интерпретация и значение. Глава написана подробно и подтверждает результативность диссертационного исследования.

Эффективность лечения пациентов с внутренними нарушениями ВНЧС, полученная с применением методов, предложенных автором, сравнивается по литературным данным с результатами лечения отечественными и зарубежными специалистами.

Объем проведенного исследования является достаточным для достоверного обоснования выводов и практических рекомендаций.

Достижение поставленной цели, решение всех задач исследования позволяют считать работу Бекреева Валерия Валентиновича в полной мере завершенным трудом.

Диссертация написана грамотным литературным языком, читается с живым интересом. Все замечания по диссертационной работе носят непринципиальный характер.

Наряду с этим хотелось бы задать автору ряд вопросов:

1. Какие части суставного диска при УЗИ Вы можете видеть и оценивать их состояние?
2. Как часто отмечались случаи рецидива смещения суставного диска?
3. Являлась ли репозиция суставного диска основанием для прекращения применения окклюзионной шины?

Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати

По теме диссертации опубликовано 36 печатных работ, из них 15 – в изданиях, рецензируемых ВАК, получены 3 патента РФ

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Автореферат четко сформулирован, построен в соотношении с предъявляемыми к нему требованиями.

Заключение

Диссертация Бекреева Валерия Валентиновича «Диагностика и комплексное лечение заболеваний височно-нижнечелюстного сустава», является научно-квалификационной работой, содержит новое решение актуальной научной проблемы – позволяет повысить эффективность лечения пациентов с заболеваниями ВНЧС, что имеет большое значение для научной и практической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии.

По своей актуальности, новизне, научно-практической значимости диссертация Бекреева Валерия Валентиновича «Диагностика и комплексное лечение заболеваний височно-нижнечелюстного сустава» соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней»,

утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени доктора медицинских наук, а сам автор, Бекреев Валерий Валентинович, достоин присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Официальный оппонент:

профессор кафедры пропедевтической стоматологии
ФГБОУ ВО «Смоленский государственный
медицинский университет» Минздрава России,
доктор медицинских наук (14.01.14 – стоматология)

« ____ » _____ 2019 г.


Гелетин Петр Николаевич

Подпись доктора медицинских наук, профессора

П.Н. Гелетина, заверяю:

Ученый секретарь

ФГБОУ ВО «Смоленский государственный
медицинский университет» Минздрава России,

к.м.н.


В.С. Петров

Адрес:

ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России

Россия, Смоленская обл., г. Смоленск, 214019, ул. Крупской, 28

Телефон: +7 (481) 255 02 75

Официальный сайт: smolgmu.ru

E-mail: adm@smolgmu.ru

