

Отзыв

официального оппонента, доктора медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология, профессора, заведующей кафедрой хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии ФГБОУ ВО Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского Минздрава РФ Лепилина Александра Викторовича 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

Научная работа, проведенная автором, несомненно актуальна по ряду причин. Во-первых, согласно данным литературных источников, патология височно-нижнечелюстного сустава занимает по частоте встречаемости третье место после кариеса и заболеваний пародонта и является актуальной проблемой стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. Кроме того, в последние десятилетия отмечается увеличение количества пациентов с дисфункцией ВНЧС, связанное с урбанизацией и возрастанием стрессовых факторов. Во-вторых, разработанные автором методы диагностики и лечения внутренних нарушений ВНЧС, которые имеются у подавляющего количества больных с патологией данного сочленения, позволяют прогнозировать успешное их внедрение в повседневную врачебную практику. В-третьих, автором разработан алгоритм применения комплекса неинвазивных и малоинвазивных методов, позволяющий достичь высокой эффективности лечения пациентов с указанной патологией.

Приведенные данные определяют актуальность темы диссертационной работы Бекреева Валерия Валентиновича.

Новизна исследования и полученных результатов диссертации

Научная новизна заключается в разработке алгоритма обследования

пациентов с патологией ВНЧС, внедрения новых методов диагностики и лечения.

Впервые совместно со специалистами лучевой диагностики разработана методика ультразвукового исследования ВНЧС и определена диагностическая значимость УЗИ в дополнение к МРТ.

Впервые разработана методика артропункции для применения метода гидравлической репозиции суставного диска у пациентов с внутренними нарушениями ВНЧС.

Впервые определена эффективность лечения пациентов с применением метода гидравлической репозиции в комплексном 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 и применена методика контроля эффективности лечения пациентов с внутренними нарушениями ВНЧС с помощью УЗИ, проведено сравнение эффективности лечения пациентов с подвывихом и хроническим вывихом суставного диска ВНЧС при применении метода гидравлической репозиции в комплексном лечении пациентов с внутренними нарушениями ВНЧС.

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

Впервые разработана методика реабилитации пациентов после артроскопии височно-нижнечелюстного сустава с сочетанием применения механотерапии и артропункций ВНЧС.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов.

Результаты научной работы автора имеют перспективу широкого применения и внедрения в клинику хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. Полученные данные характеризуются научным и практическим значением и будут способствовать повышению эффективности лечения пациентов с патологией ВНЧС.

Сформулированные Бекреевым Валерием Валентиновичем выводы соответствуют поставленным задачам, логично вытекают из комплекса проведенных исследований, их достоверность не вызывает сомнений. Практические рекомендации представляют большую ценность для практикующих врачей-стоматологов, так и для врачей-стоматологов смежных дисциплин.

Полученные в работе результаты имеют не только практическое значение, но также предполагают их использование в преподавании студентам стоматологического факультета, ординаторам и аспирантам по специальностям хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии.

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

Обоснованность и достоверность основных положений, результатов и выводов диссертации.

Достоверность полученных результатов и их объективность подтверждается большим объемом обследования и лечения пациентов с патологией ВНЧС (2714 человека); положительными исходами консервативного лечения и оперативных вмешательств, подтвержденными клиническими и рентгенологическими методами обследования пациентов.

Сформулированные в работе выводы достоверны и соответствуют поставленным задачам.

Полученные в диссертационной работе результаты позволили сформулировать практические рекомендации для эффективного лечения пациентов с внутренними нарушениями височно-нижнечелюстного сустава.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом, замечания по оформлению.

Диссертационная работа Бекреева Валерия Валентиновича изложена на 333 страницах машинописного текста. Работа построена по традиционному типу и состоит из введения, семи глав, а именно: «Обзор литературы», главы «Материалы и методы исследования», главы «Разработка методологии диагностики и лечения внутренних нарушений ВНЧС»; главы «Результаты лечения пациентов с подвывихом суставного диска ВНЧС», главы «Результаты лечения пациентов с хроническим вывихом суставного диска», и «Фармакологическое сопровождение при лечении внутренних нарушений ВНЧС», главы «Обсуждение полученных результатов», выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Диссертация содержит 38 таблиц, красочно и наглядно иллюстрирована 146 рисунками. Список литературы включает 330 научных публикаций, в том числе 213 отечественных и 117 иностранных.

Во введении диссертант характеризует проблему исследования, обосновывает необходимость разработки новых методик лечения внутренних нарушений ВНЧС. Цель и задачи работы чётко сформулированы.

В главе «Обзор литературы» проведен анализ отечественной и иностранной литературы по актуальным проблемам диагностики и лечения заболеваний ВНЧС, приведенные автором данные подтверждают значимость решаемой научной проблемы.

В главе «Материалы и методы исследования» автор использовал необходимое количество клинических и инструментальных исследований, использование которых позволило реализовать диагностику и контроль эффективности методов лечения заболеваний ВНЧС.

Клинические методы исследования традиционны, включают: сбор анамнеза, оценку общего состояния здоровья и стоматологического статуса пациента, оценку степени поражения элементов ВНЧС. В случаях применения артроскопии ВНЧС проводились необходимые лабораторные методы обследования пациентов, состоящие из анализов крови и мочи, биохимических анализов крови, серологических исследований крови, коагулограмм. Основу дополнительных методов исследования составили МРТ и УЗИ ВНЧС. При лечении пациентов применялись традиционные методы лечения, применяемые при обострении воспалительного лечения в ВНЧС (медикаментозное и физиотерапевтическое лечение), а также патогенетическое – на фоне применения окклюзионной шины разработанные автором методики гидравлической репозиции суставного диска ВНЧС, способ лечения заболеваний ВНЧС.

В третьей главе «Разработка методологии диагностики и лечения внутренних нарушений ВНЧС» подробно описан предложенный автором метод ультразвуковой диагностики заболеваний ВНЧС, приведен новый алгоритм диагностики внутренних нарушений височно-нижнечелюстного сустава. Предложена разработанная автором методология лечения внутренних нарушений ВНЧС, включающая применение метода гидравлической репозиции суставного диска ВНЧС, описана разработка методики артропункции для применения метода гидравлической репозиции суставного диска ВНЧС, пункции верхнего и нижнего суставного пространств, применение двух игл для артропункции, изложен предложенный автором способ лечения заболеваний височно-нижнечелюстного сустава, сопровождающихся передним смещением и

деформацией суставного диска. Автором также определены показания для проведения лечебной артроскопии ВНЧС в комплексном лечении внутренних нарушений с применением метода гидравлической репозиции суставного диска и разработана методика реабилитации пациентов после артроскопии ВНЧС.

В четвертой и пятой главах «Результаты лечения пациентов с подвывихом суставного диска ВНЧС» и «Результаты лечения пациентов с хроническим вывихом суставного диска ВНЧС» автор приводит результаты лечения пациентов двух групп – с подвывихом и хроническим вывихом суставного диска ВНЧС. Результаты подтверждаются статистическими данными. Процесс лечения представлен в виде 5 последовательных шагов, количество которых зависит от стадии заболевания и степени анатомических изменений в ВНЧС. Приведены результаты клинического обследования пациентов, магнитно-резонантной томографии и УЗИ ВНЧС. Обоснование диагнозов проводилось на основе клинических данных, магнитно-резонансной томографии и ультразвуковой диагностики. 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 с диагностической и лечебной целью. В этой главе также произведена оценка результатов лечения с приведением клинических примеров, автор проводит сопоставление данных, полученных в результате выполненной работы. Таблицы и рисунки дополняют текстовую информацию и являются хорошей наглядной иллюстрацией.

В 6 главе «Фармакологическое сопровождение при лечении внутренних нарушений ВНЧС» показано, что применение медикаментозных средств с учетом показаний и противопоказаний при лечении воспалительного процесса, возникающего на фоне внутренних нарушений ВНЧС и

сопровождающегося болевым синдромом, оправдано как до применения лечебной каппы и гидравлической репозиции суставного диска, так и одновременно с ними.

В 7 главе приведено обсуждение результатов проведенного исследования и лечения, их интерпретация и значение.

Объем проведенного исследования является достаточным для достоверного обоснования выводов и практических рекомендаций, решение всех задач исследования позволяют считать работу Бекреева Валерия Валентиновича в полной мере завершенным трудом.

Замечания по диссертационной работе носят непринципиальный характер.

Наряду с этим хотелось бы задать автору ряд вопросов:

1. Как часто возникали рецидивы внутренних нарушений ВНЧС после комплексного лечения пациентов с применением метода гидравлической репозиции суставного диска?
2. Какие были осложнения при артропункциях ВНЧС?
3. Какие применялись критерии излечения пациентов с внутренними нарушениями ВНЧС?

По теме диссертации опубликовано 36 печатных работ, из них 15 – в изданиях, рецензируемых ВАК, получены 3 патента РФ. Автореферат полностью отражает содержание диссертационного исследования.

Заключение

Диссертация Бекреева Валерия Валентиновича «Диагностика и комплексное лечение заболеваний височно-нижнечелюстного сустава», является научно-квалификационной работой, которая содержит новое решение актуальной научной проблемы – позволяет повысить эффективность

