

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой стоматологии хирургической и челюстно-лицевой хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Лепилина Александра Викторовича

на диссертацию Быковской Татьяны Владимировны «Совершенствование методов лечения пациентов с внутренними нарушениями ВНЧС», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.14 – «Стоматология»
(медицинские науки)

Актуальность исследования

На сегодняшний день частота встречаемости пациентов с патологией височно-нижнечелюстного сустава на приеме врача-стоматолога достигает порядка 45-60% от общего количества пациентов. Необходимо отметить, что наблюдается тенденция роста количества пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС).

В качестве диагностического обследования пациентов с внутренними нарушениями ВНЧС применяется магнитно-резонансная томография, однако данное исследование имеет ряд существенных недостатков, таких как: длительность проведения самого исследования (30-45 минут в зависимости от типа томографа), наличие сложного и дорогостоящего диагностического оборудования, а также затруднено выполнение данного исследования у пациентов с клаустрофобией, водителями сердечного ритма и несъемными металлическими протезами в полости рта. Поэтому ультразвуковое

исследование ВНЧС может быть альтернативным диагностическим методом для выявления заболеваний ВНЧС.

Хирургическое лечение пациентов с вентральным и/или медиальным смещением суставного диска проводится с помощью артроскопии, которое направлено на восстановление подвижности суставного диска, а значит нормализацию степени открывания рта. Однако одно лишь проведение хирургического лечения не позволяет полностью восстановить подвижность суставного диска, что и составило область исследований автора.

Таким образом, диссертационная работа Быковской Татьяны Владимировны «Совершенствование методов лечения пациентов с внутренними нарушениями ВНЧС», позволяет решить современную актуальную задачу диагностики и лечения заболеваний височно-нижнечелюстного сустава.

Научная новизна исследования

Автором была доказана эффективность предложенной схемы реабилитации для пациентов с внутренними нарушениями ВНЧС после проведенного хирургического вмешательства в объеме лечебно-диагностической артроскопии.

Она разработала «Способ малоинвазивного хирургического лечения внутренних нарушений височно-нижнечелюстного сустава, сопровождающихся смещением суставного диска, путем артроцентеза, системное применение которого позволило ускорить реабилитацию пациентов и нормализовать функцию височно-нижнечелюстного сустава.

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 значениями и будут способствовать усовершенствованию в клинической практике.

Сформулированные Быковской Татьяной Владимировной выводы логично вытекают из комплекса проведенных исследований, их достоверность не вызывает сомнений. Практические рекомендации представляют большую ценность для практикующих врачей хирургов-стоматологов, челюстно-лицевых хирургов, а также для врачей - стоматологов смежных дисциплин.

Полученные в работе результаты позволили сформировать практические рекомендации, направленные на эффективное лечение пациентов с внутренними нарушениями ВНЧС.

Результаты исследования внедрены в практическую деятельность отделения челюстно-лицевой хирургии УКБ№4 «Университетская клиническая больница №4 ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)».

Содержание и оформление диссертации

Диссертация Быковской Татьяны Владимировны изложена на 124 страницах текста компьютерного набора и построена по традиционной схеме, состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, главы, посвященной описанию разработки методологического подхода в реабилитации пациентов с внутренними нарушениями ВНЧС, главы с результатами собственных исследований, заключения, выводов,

практических рекомендаций и списка литературы. Диссертация содержит 8 таблиц и иллюстрирована 62 рисунками. Библиографический список состоит из 215 научных публикаций, в том числе 105 отечественных и 110 зарубежных источников.

Во введении автор четко формулирует цель и задачи исследования, научную новизну и практическую значимость данной работы.

В первой главе (обзор литературы) автор описывает характеристику внутренних нарушений ВНЧС, а так же методы их диагностики. Подробно излагаются теории возникновения внутренних нарушений ВНЧС и различные исторические аспекты и механизмы, приводящие к развитию дисфункции сустава. Все сказанное в данной главе подтверждает актуальность проблемы и свидетельствует о необходимости дальнейшей оптимизации методов диагностики и лечения пациентов с внутренними нарушениями ВНЧС, что было реализовано автором в разработке новой схемы реабилитации для пациентов после проведенного хирургического вмешательства в объеме лечебно-диагностической артроскопии.

Во второй главе (материалы и методы исследования) автор подробно описывает общую характеристику пациентов, критерии отбора, общеклинические методы обследования пациентов, дополнительные методы диагностического исследования, такие как ультразвуковая диагностика и магнитно-резонансная томография. Также изложены методы хирургического лечения пациентов с помощью метода гидравлической репозиции суставного диска ВНЧС под контролем УЗИ и лечебно-диагностическая артроскопия.

В третьей главе автор разработал методологический подход в реабилитации пациентов с внутренними нарушениями ВНЧС. Подробно описано проведение диагностики заболевания, а также представлена лечебно-диагностическая артроскопия. Разработан способ ведения пациентов в послеоперационном периоде, включающий в себя применение разобщающей каппы, метода гидравлической репозиции суставного диска

под контролем УЗИ, с последующей механотерапией с помощью аппарата «Therabite».

В четвертой главе (полученные результаты) автор подробно описывает 2 группы пациентов. Первую группу с хроническим вывихом суставного диска с частичной репозицией и вторую группу пациентов с хроническим вывихом суставного диска без репозиции. Причем каждую группу делит на 2 подгруппы с односторонним или двусторонним поражением ВНЧС. Автор убедительно показывает необходимость применения разобщающей силиконовой каппы, метода гидравлической репозиции, а также механотерапии в послеоперационном периоде. Пользование данного комплекса реабилитационных мероприятий значительно улучшило у пациентов функцию ВНЧС.

В заключении диссертации содержится глубокий анализ и логическое обоснование полученных результатов.

На основании результатов исследований сделано 6 выводов и разработаны практические рекомендации. Выводы соответствуют поставленным задачам и являются следствием полученных данных. Практические рекомендации представляют особую важность, так как могут быть использованы на приеме врача-стоматолога не только хирургического профиля, но и смежных специальностей (врач стоматолог-ортопед, стоматолог-терапевт).

Подтверждение основных результатов диссертации в научной печати

Основные положения диссертации отражены в 5 научных работах, в том числе 3 – в изданиях, рекомендуемых ВАК Минобрнауки России, так же зарегистрирован патент на изобретение №2675343 в Государственном реестре изобретений РФ 18 декабря 2018 г.

Диссертационная работа соответствует формуле специальности 14.01.14 – стоматология, охватывающей вопросы этиологии, патогенеза основных стоматологических заболеваний, разработки методов профилактики, диагностики и лечения, в частности в области изучения проблем хирургической стоматологии с разработкой методов диагностики и лечения заболеваний челюстно-лицевой области. Автореферат полностью отражает содержание диссертационного исследования.

Хотелось бы задать автору следующие вопросы:

1. На основании каких критериев Вы определяли нужное количество лидокаина для введения при артроскопии?
2. Почему Вы применяли лидокаин, а не другие анестетики при артроскопии?
3. Какие внутренние нарушения ВНЧС и Вашей практике встречались наиболее часто?

Заключение

Работа Быковской Татьяны Владимировны «Совершенствование методов лечения пациентов с внутренними нарушениями ВНЧС» под руководством члена-корреспондента РАН, доктора медицинских наук, профессора Иванова Сергея Юрьевича, является научно-квалификационной работой, содержит новое решение актуальной научной задачи – позволяет повысить эффективность лечения пациентов с внутренними нарушениями ВНЧС, что имеет существенное значение для стоматологии и челюстно-лицевой хирургии.

По своей актуальности, новизне, научно-практической значимости диссертация Быковской Татьяны Владимировны «Совершенствование методов лечения пациентов с внутренними нарушениями ВНЧС» соответствует требованиям п 16 Положения о присуждении учёных степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения

