

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»



Первый проректор- проректор
по научной работе ФГБОУ ВО
«ПГМУ» Минздрава России
д.м.н. Клеменова И.А.

«28» декабрь 2018 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертации Бекреева Валерия Валентиновича на тему «Диагностика и комплексное лечение заболеваний височно-нижнечелюстного сустава», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Актуальность темы выполненной работы

Актуальность исследования определяется высокой распространенностью заболеваний височно-нижнечелюстного сустава (Сысолятин С. П., 2005; Петросов Ю. А. , 2007.; Артюшкевич А.С. , 2014; Ильин А. А., А. В. Адоньева, 2014; Fernandez-de-las-Penas C. et al., 2016; Kuroda M. et

al., 2015) и сложностью диагностики этой патологии (Арутюнов С.Д., 2003; Тарасенко С.В., 2004; Лепилин А.В. с соавт., 2011; Якупов Б.Р., Герасимова Л.П., 2013; Пантелеев В.Д., 2014).

Самую большую группу больных с поражением височно-нижнечелюстного сустава составляют пациенты с внутренними нарушениями, которые определяются как нарушение анатомических и функциональных взаимоотношений между компонентами сустава (суставного диска, внутрисуставных связок, головки нижней челюсти (НЧ), капсулы) и составляют на специализированном приеме пациентов с этой патологией более 80% (Сысолятин П.Г. с соавт. 2000). При внутренних нарушениях ВНЧС наиболее сложно лечить пациентов с невправляемым смещением суставного диска и вторичным остеоартрозом. Восстановление окклюзии с помощью каппы (окклюзионной шины) далеко не всегда приводит к нормализации положения суставного диска (Долгалев А. А., 2009; Okeson J.P., 2003), а репозиция диска хирургическими методами часто вызывает рецидив данной патологии.

Поэтому разработка новых методов репозиции суставного диска с использованием малоинвазивных вмешательств с целью нормализации функциональных и анатомических взаимоотношений внутренних элементов ВНЧС остается актуальной проблемой, имеющей важное практическое значение.

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

Работа Бекреева В.В. выполнена в соответствии с основным планом научно-исследовательских работ ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов».

Новизна исследований и полученных результатов

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

Разработаны способ лечения заболеваний височно-нижнечелюстного сустава, сопровождающихся передним смещением и деформацией суставного диска (патент РФ № 2480174 от 27.04.13г.), способ ультразвукового исследования состояния диска височно-нижнечелюстного сустава (патент РФ № 2292842 от 10.02.07 г.), способ пункционной биопсии мягких тканей височно-нижнечелюстного сустава под контролем УЗИ (патент РФ № 2306870 от 24.09.07г.). Впервые разработаны методика пункции сустава при применении гидравлической репозиции суставного диска у пациентов с внутренними нарушениями ВНЧС.

Впервые разработана и применена методика контроля эффективности лечения пациентов с внутренними нарушениями височно-нижнечелюстного сустава с помощью УЗИ и методика реабилитации пациентов после артроскопии височно-нижнечелюстного сустава.

Автором доказана эффективность клинического применения разработанных способов и методик диагностики и лечения заболеваний височно-нижнечелюстного сустава.

Научные положения, выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертации, базируются на результатах современных методов исследования, полностью соответствуют цели и задачам и вытекают из содержания работы.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Результаты работы автора имеют безусловную перспективу широкого применения в практической деятельности врача стоматолога хирурга,

стоматолога ортопеда и челюстно-лицевых хирургов. Полученные данные характеризуются научным и практическим значением и будут способствовать более широкому внедрению методов диагностики и лечения пациентов с заболеваниями височно-нижнечелюстного сустава.

Личный вклад автора

В ходе проведенной работы автор разработал методику комплексного обследования пациентов с внутренними нарушениями височно-нижнечелюстного сустава, которая была им применена при обследовании 2714 больных. Автором собраны, обработаны и проанализированы результаты различных методов лучевой диагностики, применяемых у данной категории пациентов – рентгенографии, магнитно-резонансной томографии (МРТ), ультразвуковых исследований (УЗИ). Автором обосновано применение ультразвуковой диагностики состояния височно-нижнечелюстного сустава в комплексе с МРТ в диагностике и контроле эффективности лечения пациентов. Автор лично принимал участие в комплексном лечении всех пациентов, проводил артроцентез и артроскопические вмешательства. Автором разработана методология ведения пациентов с внутренними нарушениями ВНЧС, состоящая из пяти последовательных шагов лечения. Автор лично принимал участие в разработке и патентовании предложенных им методов диагностики и лечения пациентов с внутренними нарушениями ВНЧС.

На основании полученных результатов проведен подробный анализ с последующей статистической обработкой данных; сформулированы достоверные и обоснованные выводы, разработаны практические рекомендации.

Рекомендации по использованию результатов диссертации

Полученные результаты проведенных исследований используются в работе медицинского центра медицинского института РУДН, в поликлинику № 2 Минэкономразвития Российской Федерации, центра стоматологии и челюстно-лицевой хирургии МГМСУ, клинико-диагностического центра Первого МГМУ им. И.М. Сеченова.

Материалы исследования используются в системе постдипломной подготовки ординаторов, аспирантов и врачей стоматологов на кафедре челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии ФГБОУ ВО «Российский университет дружбы народов», г. Москва.

Полученные результаты рекомендуется использовать при проведении лекций и семинаров для подготовки клинических ординаторов и врачей по специальностям «челюстно-лицевая хирургия», «хирургическая стоматология», «ортопедическая стоматология», внедрить в лечебный процесс амбулаторных и госпитальных профильных лечебных учреждений.

Автореферат отображает содержимое диссертации.

По теме диссертации опубликовано 36 печатных работ, из них 17 в изданиях, рекомендованных ВАК Минобнауки России, получены 3 патента РФ на изобретения, опубликованные в официальном бюллетене Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам «Изобретения».

Структура и объем диссертации

Диссертация состоит из введения, содержащего цель, задачи и научную новизну исследования, главы «Обзор литературы», главы «Материалы и методы исследования», четырех глав описания результатов собственных исследований (разработка методологии диагностики и лечения внутренних нарушений ВНЧС, результаты лечения пациентов с подвывихом суставного диска ВНЧС, результаты лечения пациентов с хроническим вывихом

суставного диска, фармакологическое сопровождение при лечении внутренних нарушений ВНЧС), главы «Обсуждение полученных результатов», выводов, практических рекомендаций, списка сокращений, списка использованной литературы. Диссертационная работа изложена на 333 страницах машинописного текста, иллюстрирована 38 таблицами и 146 рисунками. Список использованной литературы включает 330 источников, в том числе 213 отечественных и 117 иностранных.

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

В первой главе (Обзор литературы) изложены уже имеющиеся сведения по данной теме из ранее проведенных научных работ. Охвачен широкий круг исследований отечественных и зарубежных авторов. Анализируя литературные данные, Бекреев В.В. подчеркнул важность поставленной научной цели.

Во второй главе (Материалы и методы исследования) автор раскрывает структуру исследования, описывает методы исследования, методы обследования и лечения пациентов с патологией височно-нижнечелюстного сустава. Глава написана традиционно, подробно, иллюстрирована таблицами и рисунками.

В третьей главе описана разработка методология диагностики и лечения внутренних нарушений височно-нижнечелюстного сустава. Подробно рассказано о технике предложенных методов лечения и создании алгоритма лечения пациентов с внутренними нарушениями ВНЧС.

Четвертая и пятая главы описывают результаты применения предложенных методик при лечении пациентов с подвывихом и хроническим вывихом суставного диска. Проведена оценка результатов лечения у больных с подвывихом суставного диска с применением окклюзионной шины без использования других методов репозиции, с применением метода гидравлической репозиции суставного диска перед использованием окклюзионной шины и сочетанным применением окклюзионной шины и

метода гидравлической репозиции диска. У пациентов с хроническим вывихом суставного диска проведена оценка результатов лечения с применением разобщающей каппы, с применением метода репозиции суставного диска перед использованием окклюзионной шины, сочетанным применением разобщающей каппы и метода гидравлической репозиции диска и путем сочетанного применения артроскопии, разобщающей каппы и метода гидравлической репозиции. На основании результатов исследований сделано 10 выводов и разработаны практические рекомендации.

В главе 6 «Фармакологическое сопровождение при лечении внутренних нарушений ВНЧС» автор описывает медикаментозное и физиотерапевтическое лечение синовиита ВНЧС, периодически возникающего во время лечения.

Глава «Обсуждение полученных результатов» написана подробно. В главе сравниваются и обсуждаются результаты лечения групп пациентов с различными диагнозами, а также проводится сравнение результатов лечения с результатами лечения отечественных и зарубежных авторов. В результате проведенных исследований автор доказывает, что применение разработанного алгоритма диагностики и лечения пациентов, а также создание системы мониторинга и объективного контроля эффективности лечения позволило восстановить положение суставного диска и достичь функциональной нормы ВНЧС в 95,5 % случаев. У остальных пациентов достигнуто значительное улучшение функции ВНЧС.

К несомненным достоинствам диссертации следует отнести применение в лечении больных с внутренними нарушениями ВНЧС различных как традиционных (окклюзионная шина), так и современных (с использованием артроскопической техники) методов, а также разработку новых, созданных автором во время выполнения научного исследования. На основе систематизации результатов применения этих методик автор разработал алгоритм лечения пациентов, состоящий из 5 последовательных

шагов, позволяющий успешно реабилитировать пациентов с этой распространенной патологией височно-нижнечелюстного сустава.

Таким образом, представленная работа представляет целостное, завершенное исследование, характеризующееся несомненной новизной, решением поставленных задач, которые раскрывают цель исследования. Выводы обоснованы, достоверны, основаны на выполненных автором исследованиях.

В работе имеются стилистические неточности, которые не снижают научной ценности выполненной работы.

Результаты выполненного исследования следует использовать в учебных целях путем включения их в программы обучения студентов стоматологов и в программы непрерывного медицинского образования врачей - стоматологов всех специальностей и врачей - челюстно-лицевых хирургов.

Заключение

Диссертация Бекреева Валерия Валентиновича на тему «Диагностика и комплексное лечение заболеваний височно-нижнечелюстного сустава», является научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной проблемы - повышение эффективности диагностики и лечения пациентов с заболеваниями ВНЧС. что имеет существенное значение для стоматологии.


По своей актуальности, новизне, научно-практической значимости диссертация Бекреева Валерия Валентиновича «Диагностика и комплексное лечение заболеваний височно-нижнечелюстного сустава» соответствует всем требованиям пункта 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.

Отзыв обсужден на совместной научной конференции сотрудников кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии с курсом пластической хирургии ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России.

Протокол № 5 от 05 декабря 2018г.

Профессор кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии с курсом пластической хирургии ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России, д.м.н. (14.01.14 –стоматология, 14.01.17 –хирургия)

 Н.Л.Короткова



Подпись д.м.н. Н.Л.Коротковой ЗАВЕРЯЮ:

Челный секретарь ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России,

 Н.Н.Андреева

ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава
России, 603950, площадь Минина и
Пожарского д.10/1
тел 8 -903 603 41 04
e-mail korotkova-home@mail.ru