

## **ОТЗЫВ**

официального оппонента, доктора медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология, доцента, заведующего кафедрой пропедевтической стоматологии ФГБОУ ВО Воронежский ГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России, Морозова Алексея Николаевича о научно-практической значимости диссертации 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**

Частота встречаемости патологии височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС) велика: от 47 до 72 % населения России имеют различные формы нарушения ВНЧС. Среди патологических процессов ВНЧС внутренние расстройства, определяемые как морфологические и функциональные нарушения взаимоотношений между внутрисуставными элементами (суставной диск, внутрисуставные связки и капсула), по распространенности занимают первое место.

Диагностика и лечение внутренних нарушений ВНЧС является одной из сложнейших и нерешенных задач современной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. Совершенствование диагностики и лечения заболеваний ВНЧС неразрывно связано с широким внедрением в клиническую практику различных современных методов медицинской визуализации. В связи с этим, разработка новых методов диагностики и лечения внутренних нарушений ВНЧС является особенно актуальной.

В диссертационной работе Бекреева Валерия Валентиновича обосновано применение нового метода диагностики – ультразвукового исследования (УЗИ) ВНЧС в сочетании с магнитно-резонансной томографией, а также новыми методами лечения с применением артропункций ВНЧС, что определяет актуальность представленного исследования.

### Научная новизна исследования

Научная новизна заключается в разработке алгоритма ведения пациентов с патологией ВНЧС, путем внедрения новых методов диагностики и лечения.

Впервые совместно со специалистами лучевой диагностики разработана методика ультразвукового исследования ВНЧС и определена ее диагностическая значимость в сочетании с МРТ.

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

Впервые разработана и применена методика контроля эффективности лечения пациентов с внутренними нарушениями ВНЧС с помощью УЗИ.

Впервые определена эффективность лечения пациентов с применением метода гидравлической репозиции в комплексном лечении пациентов с внутренними нарушениями ВНЧС и разработана методика артропункции для применения этого метода.

Впервые 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 определены показания для проведения лечебной артроскопии ВНЧС в комплексном лечении внутренних нарушений с применением метода гидравлической репозиции суставного диска, разработана методика реабилитации пациентов после артроскопии височно-нижнечелюстного сустава при сочетанном применении дозированной механотерапии и проведении артропункций.

### **Значимость для науки и практики полученных 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 с пациентов с патологий ВНЧС.

Разработан метод диагностики внутренних нарушений ВНЧС в дополнение к МРТ, а также новые методы лечения данной патологии.

Полученные результаты проведенных исследований внедрены в работу медицинского центра медицинского института РУДН, поликлиники № 2 Минэкономразвития Российской Федерации, центра стоматологии и челюстно-лицевой хирургии МГМСУ, клинко-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 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 ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет).

### **Содержание и оформление диссертации.**

Диссертация Бекреева Валерия Валентиновича построена по традиционной схеме и состоит из введения, семи глав, обсуждения

результатов исследования, выводов, практических рекомендаций, списка литературы. Диссертация содержит 38 таблиц, иллюстрирована 146 рисунками. Библиографический указатель содержит 333 источников, из них 213 отечественных и 117 зарубежных авторов.

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

В первой главе проведен обзор литературы по теме диссертации, автор описывает историю развития и современное состояние вопроса лечения пациентов с патологией ВНЧС и, в частности, с внутренними нарушениями ВНЧС, рассматриваются методы диагностики и лечения заболеваний ВНЧС. Изложенное в данной главе подтверждает актуальность проблемы и свидетельствует о необходимости дальнейшего совершенствования методов диагностики и лечения рассматриваемой патологии.

Во второй главе изложены материалы и методы исследования, дана характеристика групп пациентов с внутренними нарушениями ВНЧС и применяемых методов обследования. Приводится подробное описание используемых методов лечения.

В третьей главе «Разработка методологии диагностики и лечения внутренних нарушений ВНЧС» приводится описание метода ультразвуковой диагностики заболеваний ВНЧС, разработанного автором с участием специалистов в области сонографии, с количественным определением степени деформации суставного диска и величины его смещения. В данной главе подробно описана предложенная автором новые методики артропункции ВНЧС и гидравлической репозиции суставного диска, изложен новый способ коррекции переднего смещения и деформации суставного диска. В третьей главе также приводится разработанная автором методология ведения пациентов с внутренними нарушениями ВНЧС с применением пяти предложенных последовательных шагов, приводится описание разработанной методики реабилитации после артроскопии ВНЧС при сочетанном применении артропункции и дозированной механотерапии.

В четвертой главе приводятся результаты лечения с подвывихом суставного диска ВНЧС, данные об эффективности применения окклюзионной шины у пациентов с этим видом патологии без применения других методов репозиции диска, а также сочетанного применения метода гидравлической репозиции суставного диска под контролем УЗИ с использованием окклюзионной шины.

В пятой главе диссертации представлены результаты лечения пациентов с наиболее сложной патологией ВНЧС, а именно – хроническим вывихом суставного диска. В этой главе определена эффективность лечения при применении окклюзионной шины в сочетании с артропункцией. Приводится описание разработанной схемы комплексного лечения пациентов с заболеваниями ВНЧС, состоящей из пяти последовательных этапов, включающих использование окклюзионной шины, применение метода гидравлической репозиции под контролем УЗИ, проведение артроскопии ВНЧС.

В шестой главе «Фармакологическое сопровождение при лечении внутренних нарушений ВНЧС» автор излагает показания к применению медикаментозных средств при внутренних нарушениях ВНЧС и их эффективность.

В седьмой главе проведено подробное обсуждение результатов, полученных при проведении научной работы, их интерпретация, подтверждающая результативность диссертационного исследования.

Эффективность предложенных автором методик диагностики и лечения пациентов с внутренними нарушениями ВНЧС сравнивается с данными из литературных источников, опубликованных отечественными и зарубежными специалистами.

На основании результатов исследования сделаны 10 выводов и разработаны практические рекомендации. Выводы соответствуют поставленным задачам и являются следствием полученных данных. Практические рекомендации содержат конкретные указания к применению

предложенных методов диагностики и лечения пациентов с внутренними нарушениями ВНЧС в клинической практике.

В плане дискуссии хотелось бы задать следующие вопросы:

1. Какие методики использовались при проведении операции артроскопии?
2. Использовался ли во время операции шов для фиксации суставного диска?
3. Встречались ли Вам осложнения при проведении артроскопии или в послеоперационном периоде?

#### **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 полноценно отражает содержание диссертации.

#### **Заключение**

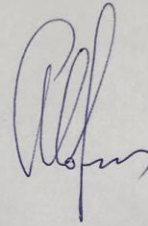
Диссертация Бекреева Валерия Валентиновича «Диагностика и комплексное лечение заболеваний височно-нижнечелюстного сустава», является научно-квалификационной работой, содержит новое решение актуальной научной проблемы – позволяет повысить эффективность лечения пациентов с заболеваниями ВНЧС, что имеет 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 «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:

Заведующий кафедрой  
пропедевтической стоматологии  
ФГБОУ ВО ВГМУ  
им. Н.Н. Бурденко Минздрава России,  
доктор медицинских наук



А.Н.Морозов

