

## **ОТЗЫВ**

на автореферат 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 исследования:**

В многочисленных литературных источниках отмечается высокая частота встречаемости заболеваний височно-нижнечелюстного сустава, сложность диагностики и решения вопросов патогенетического лечения. Среди патологических процессов височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС) одно из первых мест занимают внутренние нарушения, которые определяются как анатомические и функциональные нарушения взаимоотношений компонентов сустава. Повышение эффективности лечения пациентов с этой патологией является высоко актуальным.

«Золотым» стандартом диагностики внутренних нарушений ВНЧС является магнитно-резонансная томография (МРТ), хотя она также имеет определенные недостатки, в частности, с ее помощью затруднен контроль эффективности лечения на всех его этапах. Внутрисуставные мягкотканые элементы возможно визуализировать с помощью ультразвукового исследования (УЗИ), но не разработаны в цифровом выражении критерии нормы положения и перемещения диска во время этого исследования. Также отсутствует методика объективной оценки эффективности проводимого лечения с помощью УЗИ. Наибольшая сложность в лечении имеется у пациентов с невправляемым смещением суставного диска и вторичным остеоартрозом. Их лечение традиционными методами (с помощью окклюзионной шины, нормализацией окклюзии, проведением артроскопии ВНЧС) не всегда приводит к нормализации функции сустава,

и требуется разработка новых методов лечения пациентов с данной патологией.

### **Научно-практическая значимость исследования**

Поставленные автором цель и задачи изложены корректно, последовательно. Проведено обследование и лечение 2714 пациентов, диагнозы и эффективность лечения подтверждены рентгенологическими методами исследования, применением МРТ и УЗИ. Статистическая обработка исследования данных исследования, продемонстрировала статистически значимую достоверность. Все это, учитывая объем исследования, свидетельствует об объективности и достоверности полученных результатов.

Впервые разработана совместно со специалистами лучевой диагностики новая методика ультразвукового исследования ВНЧС, определена ее диагностическая значимость в сочетании с МРТ, что позволяет производить экспресс диагностику внутренних нарушений ВНЧС. Алгоритм диагностики совместного применения МРТ и УЗИ разработанный автором в ходе исследования, повышает эффективность определения степени поражения ВНЧС и позволяет количественно определить величину деформации и смещения суставного диска. Впервые разработана и применена методика контроля эффективности лечения пациентов с внутренними нарушениями ВНЧС с помощью УЗИ.

Разработан и внедрен в практику способ лечения заболеваний височно-нижнечелюстного сустава с проведением артропункций под контролем УЗИ у пациентов с передним смещением и деформацией суставного диска.

Впервые проведено сравнение эффективности лечения пациентов с подвывихом и хроническим вывихом суставного диска ВНЧС при применении предложенного 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, что улучшает результативность неинвазивных и малоинвазивных методов воздействия на внутренние нарушения ВНЧС, а также позволяет уменьшить потребность в операции артроскопии, проводимой под общим обезболиванием.

Разработана методика реабилитации пациентов после артроскопии височно-нижнечелюстного сустава с применением метода гидравлической репозиции суставного диска.

Результаты и сделанные по ним выводы — полностью и корректно описывают объем проведённой работы.

### **Рекомендации**

Внедрение разработанных способов диагностики и лечения пациентов с внутренними нарушениями ВНЧС будет несомненно полезным для врачей - стоматологов хирургов, стоматологов ортопедов, ортодонтон, челюстно-лицевых хирургов, занимающихся лечением данной патологии.

По теме диссертации опубликовано 36 печатных работ, из них 17 -в изданиях, рецензируемых ВАК, получены 3 патента РФ. Замечаний к оформлению и содержанию автореферата нет.

### **Заключение**

Ознакомившись с содержанием автореферата диссертации, считаю, что диссертационная работа Бекреева Валерия Валентиновича «Диагностика и комплексное лечение заболеваний височно-нижнечелюстного сустава» на соискание ученой степени доктора медицинских наук является научно-

квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной проблемы повышение эффективности диагностики и лечения пациентов с заболеваниями ВНЧС.

Работа имеет важное значение для практического здравоохранения, что соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016г. №335), а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности - 14.01.14 «стоматология»

Руководитель отделения  
челюстно-лицевой хирургии  
ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского,  
зав. кафедрой челюстно-лицевой хирургии  
и госпитальной хирургической  
стоматологии ФУВ  
доктор медицинских наук  
(14.01.14 «стоматология»)

Сипкин А.М.

