

Отзыв

на автореферат диссертации Бутовой Анны Владимировны **«Возможности магнитно-резонансной томографии жевательных мышц в диагностике мышечно-суставной дисфункции височно-нижнечелюстных суставов»**,

представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия

Результаты лечения мышечно-суставной дисфункции височно-нижнечелюстных суставов (ВНЧС) напрямую зависят от ее своевременной и качественной диагностики. Вариабельная клиническая картина сложного симптомокомплекса предполагает применение диагностического метода, позволяющего оценивать состояние мышечно-суставного аппарата ВНЧС в целом. Ранее стоматологами широко применялся на практике метод электромиографии, который, наряду с пальпацией, являлся стандартом в диагностике патологии жевательной мускулатуры. Однако данные методы не позволяют объективно оценить структуру жевательных мышц. Из всех методов лучевой диагностики магнитно-резонансная томография (МРТ) выявляет изменения не только костного и мягкотканного компонентов ВНЧС, но и позволяет визуализировать жевательные мышцы на всем протяжении, оценить их строение, размеры и симметричность. Эти данные в сопоставлении с клиническими результатами оценки степени мышечно-суставной дисфункции ВНЧС могут представлять большой интерес, вместе с тем, в литературе освещены недостаточно. Таким образом, данное направление в диагностике мышечно-суставной дисфункции ВНЧС сохраняет свою актуальность.

Научная новизна не вызывает сомнений в связи с предложением способа определения степени морфологических нарушений мышечно-суставного аппарата ВНЧС, полученного в результате обследования пациентов с мышечно-суставной дисфункцией ВНЧС на фоне длительного существования мышечно-тонического синдрома. Выявленный ранее неописанный тип строения латеральной крыловидной мышцы, связь между МРТ признаками морфологических нарушений в жевательных мышцах и клиническими симптомами мышечно-суставной дисфункции ВНЧС подтверждают новизну исследования. Впервые отмечен регресс морфологических нарушений жевательных мышц при динамическом наблюдении пациентов с мышечно-суставной дисфункцией ВНЧС при успешном лечении.

Практическая значимость заключается в том, что всем пациентам с клиническими и электрофизиологическими признаками мышечно-суставной дисфункции ВНЧС необходимо назначать МРТ ВНЧС и жевательных мышц для оценки структурных изменений. Разработана методика морфометрии жевательных мышц, предложен способ определения степени морфологических нарушений мышечно-суставного аппарата ВНЧС. При МРТ контроле показано, что возможна динамика изменений жевательных мышц, и следует обращать внимание на морфометрические параметры структурных нарушений во время и после лечения.

Степень достоверности научных положений, выводов и практических рекомендаций диссертации определяется достаточным числом клинических наблюдений. С помощью современных методов диагностики выполнено большое количество измерений, произведено сопоставление МРТ данных с клинико-электрофизиологическими результатами. Полученные данные обработаны адекватными методами математической статистики.

Все выводы и практические рекомендации обоснованы, в полной мере отражают результаты, соответствуют поставленной цели и задачам, для них характерна несомненная научная новизна.

Основные положения работы имеют теоретическое и практическое значения. Выявленные структурные изменения жевательных мышц в сочетании с клиническими симптомами и электромиографическими данными уточняют наличие мышечно-суставной дисфункции височно-нижнечелюстных суставов. Результаты исследования могут быть применены в практической деятельности отделений лучевой диагностики, неврологии, челюстно-лицевой хирургии и стоматологических клиник.

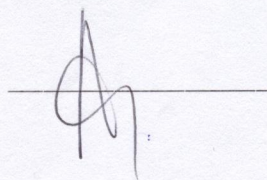
По теме диссертационного исследования опубликовано 15 печатных работ, из них пять статей в журналах, определенных перечнем ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, получен патент на изобретение (Пат. 2704466МПК А 61 5/00; А 61С 19/04).

Выводы, представленные в диссертации и автореферате, соответствуют результатам проведенных исследований и подтверждают правомерность основных положений, выносимых на защиту. Содержание автореферата полностью соответствует положениям диссертации.

На основании материала, представленного в автореферате, можно сделать вывод, что диссертация Бутовой Анны Владимировны на тему «Возможности магнитно-

резонансной томографии жевательных мышц в диагностике мышечно-суставной дисфункции височно-нижнечелюстных суставов» по поставленным задачам, их решению, актуальности, научной новизне и практической значимости полностью соответствует п.9 "Положения о порядке присуждения ученых степеней", утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г., изложенного в новой редакции постановления Правительства РФ №335 от 21.04.2016 г., №748 от 02.08.2016 г. и № 1168 от 01.10.2018 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 - лучевая диагностика, лучевая терапия, а ее автор заслуживает присвоения искомой ученой степени.

Заведующий рентгеновским отделением "Национального медицинского исследовательского центра психиатрии и неврологии имени В.М. Бехтерева",
доктор медицинских наук, профессор
Наталья Исаевна Ананьева



ПОДПИСЬ

ЗАВЕРЯЮ

« ____ » _____ 20__ г.

Подпись И.И. Ананьева
ЗАВЕРЯЮ
Секретарь Я.Р. Мазкин
12 октября



Контактная информация:

"Национальный медицинский исследовательский центр психиатрии и неврологии им. В.М. Бехтерева"

Адрес: Санкт-Петербург, ул. Бехтерева, д.3
Тел.: 8(812) 670-02-20
e-mail: sms-cons@bekhterev.ru