

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

Клинические проявления мышечно-суставной дисфункции височно-нижнечелюстных суставов (ВНЧС) распространены, весьма разнообразны, и своевременная диагностика данного вида патологии, по-прежнему, важна для современной стоматологии. К развитию заболевания приводит нарушение координации элементов жевательного аппарата, что крайне негативно отражается на качестве жизни, преимущественно женщин молодого и среднего возраста. До настоящего времени в амбулаторной практике стоматологи широко применяли клинко-электрофизиологическое исследование. Однако оценить особенности строения и структурные нарушения жевательных мышц с помощью данных методов не представлялось возможным. Визуализировать жевательные мышцы на всем протяжении возможно с помощью магнитно-резонансной томографии (МРТ). Исследования, направленные на детальное изучение структуры жевательных мышц, как без клинических симптомов, так и при наличии признаков мышечно-суставной дисфункции ВНЧС, в литературе представлены недостаточно. Таким образом, не вызывает сомнения, что изучение возможностей МРТ в диагностике патологии жевательных мышц у пациентов с мышечно-суставной дисфункцией ВНЧС является весьма актуальным направлением.

Научная новизна представлена в выявлении еще одного неопisanного ранее типа строения латеральной крыловидной мышцы, корреляции между МРТ признаками морфологических нарушений в жевательных мышцах и клиническими симптомами мышечно-суставной дисфункции ВНЧС. Предложен способ определения степени морфологических нарушений мышечно-суставного аппарата ВНЧС у пациентов с мышечно-суставной дисфункцией ВНЧС. При динамическом МРТ наблюдении убедительно показано, что после успешного лечения возможен регресс морфологических нарушений жевательных мышц.

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 в целом. Разработана методика морфометрии жевательных мышц, предложен способ определения степени морфологических нарушений мышечно-суставного аппарата ВНЧС у пациентов с мышечно-суставной дисфункцией ВНЧС. По результатам динамического МРТ наблюдения структурные нарушения могут претерпевать изменения, поэтому следует обращать внимание на их качественные и количественные характеристики до и после лечения. Размер верхней головки латеральной крыловидной мышцы, в частности ее атрофия прогнозирует менее благоприятное течение заболевания.

Степень достоверности научных положений, выводов и практических рекомендаций диссертации определяется достаточным числом клинических наблюдений, применением современных методов диагностики и выполнением большого количества измерений с их помощью, сопоставлением с клинико-электрофизиологическими данными, а также обработкой полученных данных адекватными методами математической статистики.

Выводы, представленные в автореферате диссертации, логично вытекают из результатов исследования, полностью отражают содержание диссертации и новизну полученных данных. Содержание автореферата полностью соответствует положениям диссертации.

Основные положения и практические рекомендации диссертации могут быть внедрены в практическую деятельность отделений лучевой диагностики, неврологии, челюстно-лицевой хирургии, стоматологических клиник, применены в преподавательской деятельности кафедр лучевой диагностики и стоматологии.

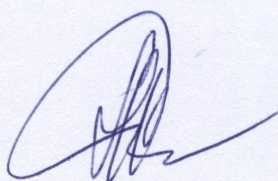
По теме диссертационного исследования опубликовано 15 печатных работ, из них пять статей в журналах, определенных перечнем ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, получен патент на изобретение (Пат. 2704466МПК А 61 5/00; А 61С 19/04).

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.

Доктор медицинских наук, профессор

Ряховский А.Н.



ПОДПИСЬ

Ученый секретарь Диссертационного совета

НМИЦ Научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии

Челюстно-лицевой хирургии к.м.н. Гусева И.Е.



ЗАВЕРЯЮ

«_09_» октябрь_ 2020 г.

Контактная информация:

Адрес: г.Москва, ул.Тимура Фрунзе, 16

Тел.:

Электронная почта: dissovetcniis@mail.ru