

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мочула Ольги Витальевны на тему «Магнитно-резонансная томография с контрастным усилением в оценке повреждения миокарда при некоронарогенных поражениях сердца», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия (медицинские науки).

Несмотря на значительный прогресс современной медицины, диагностика некоронарогенных поражений миокарда затруднена, что можно объяснить бессимптомным течением, а также их разнообразной этиологией. Определение такого рода повреждений миокарда, имеет важное значение, поскольку прогрессирование данных заболеваний может способствовать более грозным осложнениям, таким как сердечная недостаточность, нарушения ритма сердца, а в крайнем случае, внезапной смерти. В настоящее время нет сомнений в том, что магнитно-резонансная томография в выявлении этих поражений занимает одно из ключевых значений, однако полученные результаты требуют детализации и уточнений. Поэтому проблема, которой посвящена диссертационная работа О. В. Мочула – определению значения магнитно-резонансной томографии сердца с контрастным усилением при некоронарогенных поражениях миокарда, безусловно актуальна как с научной, так и с практической точки зрения.

Научная новизна работы состоит в том, что впервые с помощью МРТ с контрастным усилением детально изучено состояние миокарда левого желудочка и левого предсердия у пациентов с резистентной артериальной гипертонией и гипертрофией левого желудочка в динамике лечения, а также показаны возможности МР-томографии в динамическом контроле состояния миокарда в ходе лечения с помощью транскатетерной симпатической денервации почек. Определено пороговое значение объема левого предсердия, позволяющее прогнозировать наличие нарушения ритма сердца у пациентов с резистентной артериальной гипертонией и гипертрофией левого желудочка. Новым является определение минимального порогового значения толщины стенки левого желудочка у пациентов с

гипертрофической кардиомиопатией, при котором определяются МР-признаки повреждения миокарда. У пациентов с постинфарктным кардиосклерозом без гемодинамически значимого стеноза коронарных артерий и при медикаментозно-резистентной артериальной гипертензии впервые определены пороговые МР-показатели, прогнозирующие развитие нарушений ритма сердца.

Методический уровень работы высокий. В автореферате четко сформулированы цели и задачи исследования. Методы, которые использованы в исследовании современны, информативны и адекватны поставленным задачам. На основании исследования 90 пациентов, можно считать полученные результаты достоверными. Выводы сформулированы четко, корректно, соответствуют поставленным задачам и закономерно вытекают из результатов исследования. В автореферате отражены все этапы выполненной работы, в полной мере иллюстрирован изображениями и таблицами, составлен грамотно.

Материалы диссертации опубликованы в 23 научных работах, из числа которых 5 статей в изданиях, включенных в перечень ведущих российских рецензируемых научных журналов, рекомендованных ВАК, для публикации основных научных результатов диссертаций, 1 патент (Пат. №2554212).

Выполненная работа, несомненно, имеет высокую практическую значимость, благодаря представленным результатам в оценке некоронарогенных поражений миокарда с помощью МРТ сердца с контрастным усилением, в частности у пациентов с резистентной артериальной гипертензией, а также у пациентов постинфарктным кардиосклерозом без значимого стеноза коронарных артерий.

Замечаний принципиального характера к работе О. В. Мочула не имеется.

Таким образом, диссертационная работа О. В. Мочула на тему «Магнитно-резонансная томография с контрастным усилением в оценке повреждения миокарда при некоронарогенных поражениях сердца», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

По своей научной и практической значимости диссертационная работа соответствует критериям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (от 24.09.2013 г. №842), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присвоения ему искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия (медицинские науки).

Трофимова Татьяна
Николаевна

197372, Санкт-Петербург, ул.Ильюшина, 4/1.
Тел. +7(812) 6007867, факс +7(812) 6007897
Trofimova-TN@avaclinic.ru

«26» 20 2017 г.

Получено
Исх. № 100
удостоверено
начальник секретариата
Сивиль В.Ф.

ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКАЯ РАБОТА
*
«ПЕТЕР»
*
Санкт-Петербург