

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Рюминой Надежды Игоревны на тему «Магнитно-резонансная томография в оценке состояния почек, почечных артерий и аорты у пациентов с резистентной артериальной гипертонией, леченных ренальной денервацией», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия и 14.01.05 – кардиология (медицинские науки)

Актуальность темы диссертационной работы очевидна и вытекает из того факта, что сегодня ренальная симпатическая денервация является новым и едва ли не самым обсуждаемым методом лечения больных резистентной артериальной гипертонией, а МР-визуализация почек и почечных артерий – органов, на которые происходит непосредственное радиочастотное воздействие при этом методе лечения, стоит на пике современных диагностических потребностей кардиологии и нефрологии. В своей работе автор изучает вероятные маркеры успешного снижения артериального давления, которые достаточно легко можно воспроизвести практически в любой МРТ-лаборатории, выполняя стандартную или несколько расширенную по протоколам исследования магнитно-резонансную томографию почек. К таким предикторам автор в частности отнесла объемы правой почки и ее мозгового вещества, отсутствие почечных паренхиматозных кист. Кроме того, в работе на высоком диагностическом визуализационном уровне обосновывается лучшая эффективность ренальной денервации, выполненной в дистальной части ствола почечных артерий, на основании данных контрастированной магнитно-резонансной томографии. Практические рекомендации, представленные в диссертации, могут быть использованы в профильных отделениях и стационарах, занимающихся проблемами артериальной гипертонии, и в частности лечением ее резистентного варианта.

Выводы диссертации логично следуют из результатов собственных исследований и не вызывают нареканий. Работа имеет не только научное, но и важное практическое значение для врачей-кардиологов и специалистов лучевой диагностики.

Материалы диссертации достойно представлены в периодической печати (16 публикаций), в том числе в журнале «Медицинская визуализация», и других из «списка ВАК», и доложены на конференциях различного уровня.

Все вышеперечисленное свидетельствует об актуальности, научной ценности и практической значимости диссертационной работы Рюминой Н. И., которая соответствует требованиям к диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, установленным п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от №842 от 24 сентября 2013 г., а соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия, 14.01.05 – кардиология (медицинские науки).

«29» октября 2018 г.

Главный научный сотрудник, заведующий лабораторией
«МРТ ТЕХНОЛОГИИ» МТЦ СО РАН,
доктор медицинских наук,
профессор РАН

Андрей Александрович Тулунов

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт «Международный томографический центр»
Сибирского отделения Российской академии наук (МТЦ СО РАН).
Главный научный сотрудник, заведующий лабораторией «МРТ ТЕХНОЛОГИИ».
630090 Россия, г. Новосибирск, ул. Институтская, 3а
Тел.: +7 (383) 330-69-26
E-mail: taa@tomo.nsc.ru

