

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, 14.01.05 – кардиология (медицинские науки)

Несмотря на достаточно большой накопленный опыт по применению ренальной симпатической денервации в качестве метода лечения больных резистентной формой артериальной гипертонии, в этом направлении остается много нерешенных вопросов. Так остается открытым вопрос по алгоритму отбора кандидатов на ренальную денервацию. Даже сама методика проведения денервации подвергается вполне обоснованным сомнениям, а именно ведется дискуссия относительно места нанесения РЧА в стволе почечных артерий. Не решен вопрос оценки эффективности ренальной денервации. В этой связи работа Рюминой Надежды Игоревны по изучению возможностей магнитно-резонансной томографии в оценке состояния почек, почечных артерий и аорты с использованием парамагнитного контрастирования безусловно актуальна как с научной, так и с практической точки зрения.

В работе представлены данные магнитно-резонансной томографии стенок артерий, их визуальных особенностей при длительно текущей артериальной гипертонии, а также проанализированы изменения степени накопления контрастного препарата после лечения методом ренальной денервации. Изменения в стенках сосудов при гипертонии широко изучены с морфологической стороны, а представленные данные контрастированной МРТ являются уникальными и будут полезны для специалистов по лучевой диагностике в их клинической практике. Автором поднимается вопрос о МР-визуализации такого процесса, как неоваскулогенез. Особенно ярко в работе это проиллюстрировано на примере инфраренальной аорты. Понятие новое, требующее дальнейшего изучения, но уже сейчас сформировано мнение, что для подавления процессов воспаления в стенках сосудов, а именно так на МР-изображениях можно трактовать неоваскулогенез, для

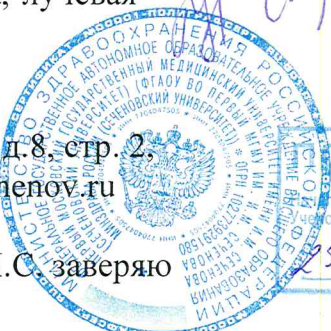
Результаты диссертации Рюминой Н.И., несомненно, важны не только для научного процесса, но и займут достойное место в практическом здравоохранении, поскольку находятся в русле работ, по совершенствованию технологий инструментального лечения резистентной артериальной гипертонии, направленных на увеличение продолжительности и улучшение качества жизни населения.

Таким образом, на основании данных, представленных в автореферате, можно заключить, что диссертационная работа Н.И. Рюминой «Магнитно-резонансная томография в оценке состояния почек, почечных артерий и аорты у пациентов с резистентной артериальной гипертонией, леченных ренальной денервацией» является законченной научно-квалификационной работой, по своей научной и практической значимости диссертационная работа соответствует критериям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от №842 от 24 сентября 2013 г., а ее автор заслуживает присвоения ему искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия, 14.01.05 – кардиология (медицинские науки).

Член-корреспондент РАН, доктор
медицинских наук (по специальности
14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая
терапия)

119991, Москва, ул. Трубецкая, д.8, стр. 2,
+7(499) 248-05-53, rektorat@sechenov.ru

Подпись профессора Серовой Н.С. заверяю



ОБЩЕСТВЕННЫЙ ЗАВЕРАЮЩИЙ

Секретарь отдела
народного совета _____

05 „ октября 19 ____ г.