

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Рюминой Надежды Игоревны
«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)

Прогнозирование эффективности лечения резистентной артериальной гипертонии является важнейшей задачей современной медицинской науки. Прежде всего, это обусловлено высокими показателями заболеваемости и смертности от АГ не только в России, но и во всем мире. По данным ВОЗ за 2015 год сердечно-сосудистые заболевания составили более 30% всех случаев смерти в мире. Резистентная к медикаментозной терапии гипертония составляет по разным данным от 5 до 30% случаев артериальной гипертонии, и тоже вносит свой вклад в столь высокий процент смертности от последствий высокого давления. Поэтому работа Рюминой Н.И. является весьма актуальной, поскольку представляет данные по изучению состояния пациентов после ренальной денервации – инвазивного метода лечения резистентной гипертонии.

В результатах работы изложены рекомендации по отбору пациентов для ренальной симпатической денервации, которые перечислены в качестве предикторов эффективности – МР-томографические объемы правой почки и ее функционально активной паренхимы, а также почечные кисты объемом менее 1 см³, выявленные методом магнитно-резонансной томографии. Во втором направлении работы по МР-визуализации изменений стенок артерий после денервации, автор предлагает в качестве практической рекомендации изменение алгоритма самой процедуры денервации, а именно нанесение радиочастотных аблаций не в проксимальной части ствола почечных артерий, а в дистальной их части и сегментарных ветвях. Этот момент в работе несомненно важный, но в то

же время спорный, поскольку в мировой практике до сих пор используется стандартный проксимальный вариант денервации, не смотря на его низкую эффективность в отношении снижения артериального давления. Данное утверждение обосновывается в работе целиком и полностью, и может использоваться практическими хирургами, непосредственно выполняющими ренальную денервацию, а также врачами-кардиологами, занимающихся лечением пациентов с резистентной гипертонией. Диссертация достаточно представлена в клиническом и в диагностическом направлениях, цели и задачи в полной мере раскрыты в результатах работы, выводах и практических рекомендациях. Выводы диссертации соответствуют поставленным задачам.

Основные результаты исследования доложены и обсуждены на региональных и всероссийских научных конференциях. По теме диссертации опубликовано 16 работ, из них 3 статьи в периодических научных изданиях, включенных в перечень ВАК для предоставления основных результатов диссертационных работ на соискание ученых степеней.

Замечаний принципиального характера к работе Рюминой Н.И. не имеется.

Таким образом, диссертационная работа Рюминой Н.И. на тему «Магнитно-резонансная томография в оценке состояния почек, почечных артерий и аорты у пациентов с резистентной артериальной гипертонией, леченных ренальной денервацией», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научно-практической задачи по определению возможностей магнитно-резонансной томографии почек, почечных артерий и аорты с контрастным усилением у больных с резистентной артериальной гипертонией.

По своей научной и практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от №842 от

24 сентября 2013 г., а ее автор заслуживает присвоения ей искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия, 14.01.05 – кардиология (медицинские науки).

Главный научный сотрудник
Федерального государственного
бюджетного учреждения науки
Институт мозга человека им. Н.П.
Бехтеревой

Российской академии наук

Главный врач ООО «АВА-Петер»

доктор медицинских наук, профессор



Трофимова Татьяна Николаевна

Телефон +7(812)6007866

e-mail trofimova-TN@avaclinic.ru

Главный научный сотрудник

Федерального государственного бюджетного учреждения науки

Институт мозга человека им. Н.П. Бехтеревой

Российской академии наук

сокращенное название: ИМЧ РАН

адрес: Санкт-Петербург, ул.акад.И.П.Павлова, 9

Подпись Трофимовой Т.Н.
Удостоверяю

