

Отзыв

На автореферат диссертации Ситковой Екатерины Сергеевны «Влияние ренальной денервации на динамику структурно-функциональных изменений сердца у больных с резистентной артериальной гипертонией» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 кардиология (медицинские науки).

Поражения миокарда у пациентов с артериальной гипертонией (АГ) доказано связано с развитием нежелательных осложнений, в ряду которых инфаркт миокарда, внезапная сердечная смерть, сердечная недостаточность, что в итоге приводит к повышению риска нежелательных исходов в 2-4 раза по сравнению с пациентами без патологии миокарда. В связи с этим, особого значения заслуживает контроль структурно-функциональных изменений сердца у пациентов с АГ при этапном наблюдении на фоне терапии. Вместе с тем, несмотря на хорошо изученное влияние различных групп антигипертензивных препаратов на регресс гипертрофии левого желудочка (ГЛЖ), улучшение диастолической функции и кровоснабжение миокарда, в группе пациентов с резистентной АГ достичь убедительных результатов при использовании многокомпонентной медикаментозной терапии не удастся. Обусловлено это, прежде всего, длительно сохраняющейся стойкой гипертензией, которая создает дополнительный риск усугубления ГЛЖ и питания миокарда за счет высокого внутрижелудочкового напряжения, а также влиянием адренергических и неадренергических механизмов развития заболевания на структурно-функциональные изменения миокарда. В связи с этим, доказавший свою высокую антигипертензивную эффективность метод ренальной денервации требует дополнительного изучения с позиции кардиопротекции, что позволит не только значительно пополнить базу сведений об эффектах данного вида лечения, но и оптимизировать показания для его использования у пациентов.

Обращает внимание высокий методический уровень работы, глубокий анализ литературных данных и полученных результатов. Исследование выполнено на достаточном количестве клинического материала. Отбор пациентов для выполнения ренальной денервации проводился в строгом соответствии с критериями включения и исключения. Контакт с пациентом и частое наблюдение в послеоперационном периоде позволили максимально повысить качество анализа полученных результатов и их достоверность. В работе использованы современные высокоинформативные методы диагностики, такие как суточное мониторирование артериального давления (АД) и электрокардиограммы, ультразвуковые методы, определение концентрации меткатехоламинов в суточной моче, магнитно-резонансная томография (МРТ) миокарда с отсроченным контрастированием.

В результате выполненной работы получены принципиально новые данные, касающиеся поражения миокарда у пациентов с резистентной АГ, подробно исследована динамика патологических изменений миокарда под влиянием ренальной денервации. Проведен подробный сравнительный анализ в группах больных, сформированных в зависимости от пола, возраста, выраженности гипотензивного ответа на вмешательство и исходных значений вариабельности систолического артериального давления. Это позволило определить специфику кардиальных ответов у мужчин и женщин, а группу пациентов с повышенной вариабельностью определить как группу лучшего кардиопротективного ответа на лечение. Применение в работе МРТ сердца с контрастированием позволило не только установить высокую распространенность повреждения миокарда у пациентов с резистентной АГ, но и документировать зависимость его регресса от выраженности снижения АД после лечения.

Результаты выполненной работы полно отражены в 26 печатных работах, из них 4 статьи в журналах, рекомендованных ВАК. Замечаний принципиального характера к работе нет.

Таким образом, анализ автореферата показал, что диссертационная работа Ситковой Екатерины Сергеевны «Влияние ренальной денервации на динамику структурно-функциональных изменений сердца у больных с резистентной артериальной гипертонией» является законченным научно-исследовательским трудом, имеющим неоспоримое значение для научной и практической кардиологии. Работа соответствует требованиям п. 9 «Положение ВАК о присуждении ученых степеней» от 24 сентября 2013 г. №842 (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. №335; от 02.08.2016 г. №748), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология, медицинские науки.

Доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой факультетской
терапии Федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Новосибирский государственный
медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации,
заслуженный деятель науки РФ,
заслуженный врач РФ,
академик РАЕН



Куимов Андрей Дмитриевич

Почтовый адрес:
630091, г. Новосибирск, Красный проспект 52
Телефон +79139061611
e-mail: terapia@mail.ru

