

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Рипп Татьяны Михайловны «Нарушения реактивности артерий: комплексные методы оценки и возможности коррекции, органопротективные эффекты симпатической денервации почек у пациентов с артериальной гипертензией», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.05 – Кардиология

Повышенное артериальное давление связано с частотой сердечно-сосудистых осложнений, которые сопряжены с нарушениями функций сердца, мозга, почек, а также органных и магистральных сосудов при гипертензии. В последние годы было показано, что в основе патофизиологических механизмов поражений органов-мишеней при гипертензии существенное значение имеют нарушения эндотелиальной и ауторегуляторной функций артерий. Многие технические, методические и прикладные аспекты оценки васкулярной реактивности сосудов головного мозга и периферических артерий, которые способствуют изучению и пониманию патофизиологических механизмов нарушений органов мишеней при АГ, не известны до настоящего времени. Кроме того, методология полного анализа васкулярного резерва и его ауторегуляции остаются неизвестными до настоящего времени; а всесторонняя оценка взаимосвязи центральных и периферических ауторегуляторных возможностей артерий с течением и прогрессированием АГ, при различных уровнях АД и нарушениях его суточного профиля, в сочетании с факторами риска или при особых формах АГ не проводились. Остаются неизвестными также предикторы эффективности ренальной денервации и ее влияние на органопротективные и репаративные изменения органов-мишеней при АГ. Все вышеперечисленное обуславливает актуальность избранной автором темы исследования.

В диссертации впервые изучена цереброваскулярная реактивность, как процесс, лежащий в основе патофизиологических нарушений регуляции мозгового кровотока в двух его составляющих – резерва и ауторегуляции. Впервые в комплексе изучены параметры и их изменения в зависимости от возраста и пола; при различных формах и продолжительности АГ, при сочетании с факторами риска сердечно-сосудистых осложнений и без них. Используя устройство, разработанное автором, создана новая система расчетов цереброваскулярной реактивности, которая ранее была односторонней и не унифицированной. Впервые приведены данные об эффектах медикаментозного лечения и ренальной денервации на реактивность артерий. Подробно изучено влияние нового метода лечения - ренальной денервации на органы-мишени гипертензии и проведен поиск предикторов эффективности метода. Новизна полученных автором данных убедительно подтверждается несколькими патентами РФ.

Ценным в работе является ее высокая практическая значимость. Разработанные оригинальные методы, позволяют оптимизировать технику проведения и обеспечивают доступность исследования, а соответственно и повышают его востребованность в клинической практике. Разработанные подробно прикладные аспекты метода: критерии отбора пациентов, условия и этапы проведения исследования, методика расчета показателей, поправочные коэффициенты - также способствуют широкому внедрению метода в практику. Кроме этого, предложенные автором к использованию предикторы эффективности ренальной денервации позволяют повысить эффективность процедуры и облегчат ее целевое применение в практике медицинских учреждений.

Результаты работы достаточно широко представлены в специальных рецензируемых изданиях, на целом ряде российских и международных конгрессов и конференций. Принципиальных замечаний по автореферату диссертации нет.

Таким образом, считаю, что диссертация Рипп Татьяны Михайловны «Нарушения реактивности артерий: комплексные методы оценки и возможности коррекции, органопротективные эффекты симпатической денервации почек у пациентов с артериальной гипертензией» является научно-квалификационной работой, соответствующей критериям, установленным для диссертаций на соискание ученой степени доктора наук в разделе II «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.05 - Кардиология.

Заведующий кафедрой госпитальной терапии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор

Р.А. Либи

Роман Аронович Либи

460000, Российская Федерация, г. Оренбург, ул. Советская/ул. М. Горького/
пер. Дмитриевский, 6/45/7, телефон: +7(3532)776103, e-mail: orgma@esoo.ru



Личную подпись *Р.А. Либи*
заверяю
Начальник отдела кадров *Р.А. Либи*