

ОТЗЫВ

официального оппонента, заведующего кафедрой поликлинической терапии Института клинической медицины Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации доктора медицинских наук, профессора Лариной Веры Николаевны на диссертацию Эркеновой Асият Магомедовны на тему: «Роль различных методик в оценке гемодинамической значимости стенозов почечных артерий у больных с резистентной вазоренальной артериальной гипертензией», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.20. Кардиология и 3.1.1. Рентгенэндоваскулярная хирургия (медицинские науки).

Актуальность темы исследования

Несмотря на особое внимание, уделяемое в настоящее время контролю артериального давления (АД) и мероприятиям по достижению его целевых значений, в последние годы распространенность артериальной гипертонии (АГ) неуклонно растет. Не вызывает сомнений тот факт, что АГ является ключевым фактором риска развития ишемической болезни сердца, цереброваскулярных заболеваний, хронической сердечной недостаточности, заболеваний периферических артерий и хронической болезни почек. В ряде случаев, несмотря на высокую приверженность к лечению и назначение оптимальной медикаментозной терапии, у части пациентов АГ принимает резистентное течение. Наиболее часто резистентная АГ встречается при различных формах вторичной гипертензии. Вазоренальная АГ занимает второе место по распространенности среди причин развития резистентной АГ, составляя, по данным литературы, 24,2% среди пациентов в этой популяции.

Проблема вазоренальной АГ, обусловленной в 90% случаев атеросклерозом почечных артерий, требует комплексного подхода к лечению. Наряду с нормализацией АД, важнейшими задачами терапии являются сохранение почечной функции и снижение сердечно-сосудистых рисков. Однако, несмотря на многочисленные исследования, остается открытым вопрос о выборе оптимальной тактики лечения – медикаментозная терапия

или реваскуляризация почечных артерий. Существующие клинические рекомендации не дают однозначного ответа на этот вопрос, а результаты крупных рандомизированных контролируемых исследований противоречивы. Сложности в интерпретации данных связаны, в том числе, с методологическими ограничениями проведенных исследований: исключением пациентов с неконтролируемой АГ, включением пациентов с гемодинамически незначимым стенозом ($<70\%$), а также использованием количественной ангиографии в качестве единственного метода оценки стеноза.

Именно недостаточная разработанность критериев оценки клинической значимости стенозов почечных артерий подчеркивает актуальность и практическую значимость диссертационного исследования Эркеновой Асият Магомедовны. Разработка единого подхода к оценке гемодинамической значимости стенозов позволит оптимизировать лечебную тактику у пациентов с вазоренальной АГ, что в перспективе приведет к улучшению прогноза и качества жизни пациентов.

Научная новизна проведенного исследования и полученных результатов

Впервые проведена комплексная оценка инвазивных методов определения значимости стенозов почечных артерий и их прогностическая роль в эффективности стентирования при резистентной АГ. Выявлены ключевые предикторы успешного стентирования: постстенотический градиент давления более 30 мм рт. ст., среднесуточное систолическое АД и длительность гипертензии. Подчеркнута важность тщательного отбора пациентов и показана эффективность стентирования в улучшении функции почек при стенозе свыше 90%.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Диссертация Эркеновой А.М. имеет очевидную практическую значимость.

Практическая значимость данного исследования заключается в разработке персонализированного подхода к лечению пациентов с вазоренальной резистентной АГ. Результаты позволяют оптимизировать отбор пациентов для стентирования почечных артерий, повышая эффективность процедуры и улучшая долгосрочный прогноз. Ключевым критерием отбора является инвазивная оценка функциональной значимости стеноза, включая измерение постстенотического градиента давления (более 30 мм рт. ст. является предиктором успеха). Дополнительно, среднесуточное систолическое АД (≥ 151 мм рт. ст.), длительность резистентной АГ (≤ 15 месяцев) служат важными прогностическими маркерами для снижения АД и улучшения функции почек после стентирования. Таким образом, исследование предоставляет клиницистам инструменты для принятия обоснованных решений о проведении стентирования, что способствует повышению качества оказания медицинской помощи пациентам с вазоренальной АГ.

Обоснованность и достоверность основных положений, результатов и выводов диссертации

Полученные автором результаты, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертационной работе, имеют высокую степень обоснованности. Достоверность полученных в исследовании результатов не вызывает сомнений, так как обеспечена корректным дизайном, логичной формулировкой цели и задач исследования. Кроме того, для получения достоверных результатов в диссертационную включено достаточное количество пациентов. Соискателем использовались высокоинформативные методы статистической обработки. Все результаты подробно и логично представлены, в том числе в виде таблиц и рисунков, а также обсуждены. Практические рекомендации основаны на данных проведенного исследования и важны для практической медицины. Оригинальность работы подтверждена проверкой данных системой «Антиплагиат».

Оценка структуры и содержания работы

Диссертация имеет классическую схему изложения материала, представлена на 123 страницах, состоит из введения, четырех глав (обзор литературы, материалы и методы исследования, результаты исследования, обсуждение результатов исследования), выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Работа иллюстрирована 25 рисунками и 12 таблицами. Список литературы включает 104 источника.

В разделе «Введение» Эркенова А.М. подробно и четко обосновывает актуальность проблемы. Задачи полностью соответствуют цели изучения, а теоретическая и практическая значимость работы сформулированы корректно и отражают суть исследования.

Обзор литературы достаточно точно раскрывает состояние изучаемой научной проблемы. Подробно освещена важность выделения пациентов с резистентной и вазоренальной АГ среди всей когорты пациентов с АГ. Источники научной литературы хорошо подобраны, а материал логично изложен автором, что говорит о хорошем знании современного состояния проблемы.

В главе «Материалы и методы исследования», автором представлена исчерпывающая характеристика пациентов, порядок их распределения по группам и подробное описание методов статистического анализа.

В главе «Результаты исследования», последовательно изложены результаты, полученные автором, которые также наглядно иллюстрированы таблицами и рисунками.

Глава «Обсуждение результатов исследования» представляет особый интерес ввиду подробного и доказательного обсуждения полученных результатов, а также сравнения их с другими работами, представленными в мировой литературе. Кроме того, в данной главе отражены достоинства и индивидуальность диссертационной работы Эркеновой А.М.

В заключении изложена суть исследования, представлены основные результаты работы и итоги научного наблюдения. Выводы полностью

соответствуют цели и задачам исследования. Представленные практические рекомендации логично завершают результаты диссертации.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Автореферат диссертации представлен на 24 страницах, включает рисунки и таблицы, отражает основные положения и выводы диссертационной работы, оформлен в соответствии с требованиями Высшей аттестационной комиссии.

Принципиальных замечаний по оформлению и содержанию диссертационной работы и автореферата нет.

Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати

По теме диссертационной работы опубликовано 3 статьи в журналах, рецензируемых Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Эркеновой Асият Магомедовны, выполненная под руководством доктора медицинских наук, Данилова Николая Михайловича и доктора медицинских наук Матчина Юрия Георгиевича, является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, решающей важную научно-практическую задачу по изучению проблемы вазоренальной резистентной АГ, в которой показана важность детальной оценки стеноза почечной артерий для принятия окончательного решения о выборе тактики лечения больных данной группы.

По своей актуальности, научной новизне, практической значимости, а также достоверности полученных результатов диссертационная работа Эркеновой Асият Магомедовны на тему: «Роль различных методик в оценке гемодинамической значимости стенозов почечных артерий у больных с резистентной вазоренальной артериальной гипертензией», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.20. – Кардиология и 3.1.1.- Рентгенэндоваскулярная хирургия, полностью

соответствует требованиям пункта 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842 (с изменениями, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от №335 от 21.04.2016 г., №748 от 02.08.2016 г., №650 от 29.05.2017 г., №1024 от 28.08.2017 г., №1093 от 10.11.2017 г., № 1168 от 01.10.2018 г., № 426 от 20.03.2021 г., № 1539 от 11.09.2021 г., № 1690 от 26.09.2022 г., № 101 от 26.01.2023 г., № 415 от 18.03.2023 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Эркенова Асият Магомедовна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.20. – Кардиология и 3.1.1. – Рентгенэндоваскулярная хирургия.

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой поликлинической терапии института клинической медицины федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации доктор медицинских наук, профессор

Ларина Вера Николаевна

Дата «22» 04 2025г.

Подпись В. Н. Лариной заверяю:

Ученый секретарь ФГАОУ ВО
РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России
(Пироговский Университет),
к.м.н., доцент



О.М. Демина

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н. И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. 117513, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1. Тел. +7 (495) 434-03-29; e-mail: rsmu@rsmu.ru