

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор

ФГБОУ ДПО «Российская медицинская
академия непрерывного профессионального
образования»

Минздрава России

Академик РАН, д.м.н., профессор
Сычев Дмитрий Алексеевич



«28» апреля 2023 г

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России о научно-практической значимости диссертации Жапуевой Мареты Хасановны на тему «Особенности течения артериальной гипертензии у больных атеросклерозом аорты и ее ветвей при осложнении острой тромботической окклюзией артерий конечностей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18 – внутренние болезни

Актуальность темы выполненной работы

Поражения артерий нижних конечностей (ПАНК) относятся к атеросклеротическим заболеваниям, в которые вовлечены подвздошные, бедренные или более дистальные артерии нижних конечностей. Заболевание отличается высокой распространенностью в мире, плохим сердечно-сосудистым прогнозом и высокими показателями инвалидизации и смертности населения. Факторы риска включают пожилой возраст, артериальную гипертензию, дислипидемию, диабет и курение сигарет. Артериальную гипертензию (АГ) относят к самым значимым для прогноза жизни фактором риска развития атеросклероза аорты и хронической ишемии нижних конечностей (ХИНК). При недостаточном контроле уровня артериального давления наблюдается быстрое прогрессирование заболевания, развитие острых тромбоэмбологических осложнений, и возникает

необходимость, с развитием критической ишемии конечности, в проведении реваскуляризации (у 2,6% пациентов год), и при этом, у 1,1% больных (в год) – в выполнении ампутаций. По этой причине своевременная оценка характера течения артериальных гипертензий у больных ХИНК и выбор адекватной гипотензивной терапии имеют большое значение в первичной и вторичной профилактике заболевания и являются актуальной задачей, как в рамках повышения безопасности ведения пациентов, так и для системы здравоохранения в целом.

В связи с этим диссертационная работа Жапуевой Мареты Хасановны на тему «Особенности течения артериальной гипертензии у больных атеросклерозом аорты и ее ветвей при осложнении острой тромботической окклюзией артерий конечностей» является актуальной и своевременной.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

В открытом, проспективном, сравнительном клиническом исследовании автором впервые было установлено, что у пациентов с хроническим атеросклеротическим поражением артерий конечностей, осложненным острой тромботической окклюзией артерий верхних и нижних конечностей, может ухудшаться течение имеющейся хронической артериальной гипертензии. Между хронической ишемией нижних конечностей, в том числе осложненной острой артериальной тромботической окклюзией и артериальной гипертензией, более чем у 98% больных в исследовании была выявлена тесная связь. Автором работы показано, что у 70% из них с признаками тромботической и 87% с эмболической окклюзией артерий конечностей характер гипертензии носил резистентный к проводимой многокомпонентной гипотензивной терапии характер. Исследователем, впервые, было установлено, что основными выявленными причинами синдрома хронической артериальной гипертензии у пациентов с хроническим атеросклеротическим поражением артерий конечностей, с осложненным острой тромботической

окклюзией течением, могут являться вазоренальные факторы и хроническое заболевание почек – признаки изменения артерий почек были диагностированы у 63% исследованных, а снижение СКФ менее 60 мл/мин с признаками хронической болезни почек 3-4 стадий - выявлены у 58% больных. Автором показано, что у более чем 65% больных, как с острой тромботической, так и хронической ишемией конечностей, выявляются патологически низкие значения скорости клубочковой фильтрации. Впервые, в отечественных клинических исследованиях, было показано, что эффективная тромбэктомия из крупных артерий конечностей с восстановлением магистрального или коллатерального артериального кровотока сопровождается статистически достоверным снижением исходного АД на 5-8 мм рт.ст., дополнительно к эффекту проводимой плановой гипотензивной терапии. Высокий риск развития острой эмболии артерий нижних и верхних конечностей был тесно связан с такими нарушениями внутрисердечной гемодинамики, как повышение давление в легочной артерии выше 30 мм рт.ст., снижение фракции выброса левого желудочка сердца ниже 50%, расширение левого и правого предсердий, недостаточность митрального, аортального, трикуспидального клапанов и фибрилляция предсердий.

Достоверность полученных данных не вызывает сомнений, обзор литературы по данной теме отличается глубиной и тщательностью. Выводы и практические рекомендации диссертационного исследования вполне соответствуют полученным результатам, имеют большое значение для практического здравоохранения, повышения компетенции врачей-кардиологов, терапевтов, врачей общей практики.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Полученные в исследовании данные имеют существенную практическую значимость. Выявленные в работе данные о тесной связи острой артериальной тромботической окклюзии с резистентными к комбинированной гипотензивной терапии формами АГ – являются прямым показанием к

выполнению у таких больных суточного мониторинга артериального давления и проведению консультации кардиолога с целью коррекции терапии и выбора наиболее рациональных медикаментозных схем. Включение в стандарт обследования таких больных перечисленных диагностических мероприятий призвано повысить эффективность проводимой гипотензивной терапии и, возможно, улучшить сосудистый прогноз, положительно влиять на частоту рецидивов артериального тромбоза. Полученные в работе новые сведения о связи эмболических причин ОИК у больных ХИНК ассоциированы, не только с увеличением размеров полости левого предсердия и фибрилляцией предсердий, что соответствует имеющимся классическим представлениям, но и с клапанной дисфункцией правого сердца, повышением давления в легочной артерии и признаками недостаточности насосной функции левого сердца, т.е. теоретически могут быть использованы при разработке нового алгоритма по прогнозированию этих сосудистых осложнений. Сведения о наличии высокой частоте вазоренальных изменений и тяжелых форм ХБП у больных АГ при осложненных и неосложненных формах ХИНК может быть использована, как теоретическое обоснование для проведения гипотензивной терапии препаратами класса АПФ-ингибиторов, блокаторами А1-рецепторов, селективными ингибиторами ренина и диуретиками, как препаратами патогенетической терапии. Идентифицированный в работе тип метаболических нарушений с частым повышением уровня гликемии у больных ОИК, в отличие от больных с ХБП может свидетельствовать о существенной роли гипергликемии и патогенетически связанными с ней повышенной осмолярностью и вязкостью плазмы крови в процессах тромбогенеза.

Внедрение в клиническую практику и рекомендации по использованию результатов исследования.

Результаты исследования Жапуевой М.Х внедрены в клиническую практику 14 отделения сосудистой хирургии и 2 и 6 кардиологических

отделений 15 городской клинической больницы им. О.М. Филатова Департамента здравоохранения г. Москвы для оптимизации проводимого лечения и выбора медикаментозных препаратов для проведения рациональной гипотензивной и антитромботической терапии.

Новые представления, вытекающие из результатов данной работы используются в учебном процессе на кафедре клинической фармакологии им.Ю.Б.Белоусова ЛФ, кафедре госпитальной терапии им. академика П.Е.Лукомского ЛФ Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Минздрава России и в циклах преподавания слушателям системы послевузовского профессионального образования в том числе по специальностям «терапия», «общая врачебная практика», «сосудистая хирургия» и «клиническая фармакология».

В будущем результаты диссертационной работы могут быть масштабированы и внедрены в медицинских организациях специализированной медицинской помощи системы здравоохранения.

Полнота изложения результатов диссертации в научной печати и личный вклад автора

По результатам исследования автором опубликовано 9 печатных работ, в том числе 5 научных статей в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук.

Ведущая роль в проведении диссертационной работы принадлежит автору, в рамках исследования выполнен литературный обзор для обозначения проблемы; проведен ретроспективный анализ всех медицинских карт пациентов, получавших гипотензивную терапию, выполнен основной объем работы при написании всех научных публикаций, связанных данным

диссертационным исследованием. Таким образом, вклад автора является определяющим и заключается в непосредственном участии на всех этапах исследования.

Работа Жапуевой Мареты Хасановны структурирована по традиционному типу и содержит введение, обзор литературы, материалы и методы, результаты исследования, обсуждение, выводы и практические рекомендации, а также список использованных сокращений и список литературы. Диссертация написана на русском языке и состоит из 155 страниц, включая 25 таблиц, а также 15 рисунков. Список использованной литературы включает 191 источник цитируемых авторов, в том числе 173 иностранных и 18 отечественных авторов. Содержание работы отражают 25 таблиц и 15 рисунков. Автореферат диссертации полностью отражает результаты исследования, представленные в диссертации. Оформление диссертации и автореферата полностью соответствует требованиям ГОСТ.

Замечания к работе

При работе с диссертацией замечаний непосредственно по исследованию не возникло.

Заключение

Диссертация Жапуевой Мареты Хасановны на тему «Особенности течения артериальной гипертензии у больных атеросклерозом аорты и ее ветвей при осложнении острой тромботической окклюзией артерий конечностей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18 – внутренние болезни, выполненная по руководством доктора медицинских наук, профессора Тепловой Натальи Вадимовны, является законченной научно-квалификационной работой, в которой автором решена актуальная научно-практическая задача – оптимизация ведения пациентов с артериальной гипертонией и тромботическими окклюзионными поражениями периферических артериальных сосудов в клинической практике. По актуальности, научной новизне, обоснованности выводов, рекомендаций и

практической значимости диссертационное исследование Жапуевой Мареты Хасановны полностью соответствует требованиям п.9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013г. №842 (ред. от 01.10.2018, с изм. от 26.05.2020), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.18 – внутренние болезни.

Отзыв заслушан, обсужден и одобрен на заседании кафедры терапии и подростковой медицины терапевтического факультета ФГБОУ ДПО РМАНПО, протокол № 4 от 26 апреля 2023 г.

Доктор медицинских наук (специальность 3.1.20.), доцент
Заведующий кафедрой терапии и подростковой медицины
терапевтического факультета ФГБОУ ДПО
«Российская медицинская академия непрерывного
профессионального образования»
Министерства здравоохранения РФ

 Арабидзе Григорий Гурамович

Подпись, доктора медицинских наук, доцента
Арабидзе Г.Г. заверяю
Ученый секретарь ФГБОУ ДПО «РМАНПО»
Министерства здравоохранения РФ
д.м.н., профессор



 Чеботарева Татьяна Александровна

«26» апреля 2023г

ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Адрес: 125993, г. Москва, ул. Барrikадная, д. 2/1, стр. 1 Тел.: 8 (495) 680-05-99 E-mail: tmapo@tmapo.ru

Информация о лице, утвердившем отзыв ведущей организации

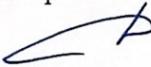
Сычев Дмитрий Алексеевич

доктор медицинских наук, профессор,

академик РАН

Основное место работы – ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России
Ректор

Даю согласие на обработку персональных данных



Подпись доктора медицинских наук, профессора, академика РАН, ректора
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России заверяю

Ученый секретарь
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор



Чеботарева Т.А.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации
125933, г Москва, ул. Баррикадная, д.2/1, стр.1
телефон: +7(495) 680-05-99; e-mail: rmapo@rmapo.ru