

«УТВЕРЖДАЮ»

И. о. проректора по научной работе
ФГБОУ ВПО «Смоленский государственный
медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации
проф. В. В. Бекезин



« 24 » октября 2017 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической значимости диссертационной работы Матвиевской Екатерины Николаевны на тему: «Особенности гемодинамических нарушений, психоэмоциональных расстройств и качество жизни у больных артериальной гипертонией с гиперурикемией», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – «Кардиология»

Актуальность темы

Распространенность артериальной гипертонии среди взрослого населения в России велика и составляет около 40%. Нагрузка по диагностике, профилактике и лечению артериальной гипертонии ложится в основном на амбулаторно-поликлиническое звено здравоохранения, в частности, на участковыx терапевтов и врачей общей практики. В то же время больные артериальной гипертонией составляют самую многочисленную группу диспансерного наблюдения. Артериальная гипертония, абдоминальное ожирение, наряду с нарушениями углеводного и пуринового обмена, входят в структуру метаболического синдрома, который в последние годы является одной из основных проблем общественного здравоохранения во всем мире. Известно, что у коморбидных пациентов выше риск сердечно-сосудистых осложнений, однако нет данных о вкладе гиперурикемии, как отдельного компонента метаболического синдрома, в формирование клинической картины больных артериальной гипертонией, ее связи с другими факторами риска и влиянии на структурно-функциональное состояние сердечно-сосудистой системы. Стоит отметить, что в современном обществе в эпоху глобализации и урбанизации около 25% населения страны проживают в

сельской местности. При этом исследований, которые могли бы наглядно продемонстрировать клинико-функциональные соотношения у больных артериальной гипертонией с гиперурикемией, проживающих в сельской местности, недостаточно. У больных АГ сочетанная патология способствует не только изменению гемодинамики, но и приводит к изменениям нервно-психической сферы с развитием тревожно-депрессивных расстройств, последние, в свою очередь, способствуют прогрессированию сердечно-сосудистых осложнений и нарушению качества жизни больных. Однако структура тревожно-депрессивных нарушений и качество жизни у больных АГ с гиперурикемией, проживающих в сельской местности, изучены недостаточно.

Несомненно, изучение особенностей гемодинамических нарушений, эмоциональной сферы и качества жизни больных артериальной гипертонией с гиперурикемией является одной из важных задач современной кардиологии, что предопределяет актуальность и практическую значимость настоящего исследования.

Научная новизна исследования

Впервые проведено одномоментное исследование в условиях амбулаторно-поликлинического звена в сельской местности, в ходе которого выявлены закономерности течения артериальной гипертонии на фоне гиперурикемии. Установлено, что общедоступные методики позволяют определять клинико-функциональные и биохимические характеристики больных. Автором предложено использование в процессе диспансерного наблюдения портативных тест-систем для выявления скрытых форм метаболических нарушений (гиперурикемии, гипергликемии, гиперхолестеринемии) с целью повышения доступности медицинской помощи на селе. Диссертантом показано, что разработанная в ходе исследования программа поддержки принятия врачебных решений способствует оптимизации рабочего процесса путем значительной экономии времени, затрачиваемого на оформление медицинской документации. Кроме того, установлена высокая частота гиперурикемии у больных артериальной гипертонией, проживающих в сельской местности. Гиперурикемия более выражена у женщин пожилого возраста, чаще сочетается с высоким сердечно-сосудистым риском, избыточной массой тела абдоминальным ожирением, гиподинамией, гиперхолестеринемией и чрезмерным потреблением поваренной соли. У больных артериальной гипертонией с гиперурикемией показана связь гиперурикемии с факторами риска, поражением органов-мишеней (жесткость артерий, гипертрофия левого

желудочка) и общим сердечно-сосудистым риском. Диссертантом подробно изучены закономерности качества жизни в конкретные возрастные периоды и тревожно-депрессивные расстройства, а также проведен подробный корреляционный анализ.

Значимость для науки и практики

Результаты проведенного исследования расширяют существующие представления о течении артериальной гипертонии на фоне гиперурикемии, в частности у больных, проживающих в сельской местности. Данные ориентируют врачей общей практики, участковых терапевтов на необходимость углубленного обследования больных артериальной гипертонией с целью своевременного выявления метаболических нарушений, их последующей коррекции и проведения профилактических мероприятий, направленных на повышение уровня здоровья населения и предотвращение развития сердечно-сосудистых осложнений.

Прикладное значение имеет программа поддержки принятия врачебных решений «Доктопус», которая разработана в ходе исследования и предназначена для врачей первичного звена здравоохранения, осуществляющих диспансерное наблюдение за больными.

В настоящее время результаты диссертации используются в Черногоубовском офисе врача общей практики ГБУЗ «Калининская ЦРБ» Тверской области, а также в учебном процессе кафедры общей врачебной практики (семейной медицины) ФДПО, интернатуры и ординатуры ФГБОУ ВО Тверского ГМУ Минздрава России.

Рекомендации по дальнейшему использованию результатов и выводов диссертационной работы

Полученные автором результаты могут быть внедрены в лечебно-диагностический процесс лечебно-профилактических учреждений, оказывающих амбулаторно-поликлиническую помощь. Кроме того, результаты исследования и предложенные в работе практические рекомендации могут быть использованы в педагогической деятельности на кафедрах терапевтического профиля в медицинских ВУЗах, а также на факультетах дополнительного профессионального образования.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и заключений

Основные положения работы объективны, достоверны и обоснованы материалами диссертации. Автором использованы современные,

информативные и доступные методики исследования. Выводы соответствуют поставленным задачам и полученным результатам. Практические рекомендации логично вытекают из содержания диссертации и определяют конкретные пути для их реализации.

Общая характеристика работы

Диссертация построена по традиционному плану. Она изложена на 126 страницах машинописного текста, иллюстрирована 13 рисунками, 21 таблицей, содержит 1 приложение, 4 формулы. Работа состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, результатов, заключения, выводов, практических рекомендаций, перечня условных сокращений, списка литературы, содержит 2 акта внедрения. Библиографический список включает 201 работу, из них 154 принадлежит отечественным, 47 – зарубежным авторам.

Во введении обоснована актуальность проблемы, степень разработанности темы, сформулирована цель и задачи исследования, изложена научная новизна, практическая и теоретическая значимость работы, методология и методы исследования, основные положения, выносимые на защиту, степень достоверности результатов, результаты апробации материалов диссертации, личный вклад автора в исследование.

Обзор литературы написан подробно, четко и структурировано, всесторонне охарактеризованы все рассматриваемые аспекты, включая современные данные об эпидемиологии, определении, классификации артериальной гипертонии, также отражены последние представления науки о факторах риска сердечно-сосудистых заболеваний наряду с гиперурикемией. Автором прочеркнуты положения о связи гиперурикемии и архитектонике сосудистой стенки у больных артериальной гипертонией, приведены данные о ремоделировании миокарда левого желудочка, а также затронуты вопросы особенностей психоэмоциональной сферы и качества жизни у больных артериальной гипертонией. Обзор литературы заслуживает положительной оценки и свидетельствует о хорошей ориентации автора в современной научной литературе по данной проблеме.

Глава «Материалы и методы исследования» представлена детальным и поэтапным описанием структуры исследования. Методики исследования отобраны согласно поставленным задачам. Обращает на себя внимание разносторонний и полный объем представленных методов исследования, а также раздел «Этические аспекты исследования».

В главе «Результаты собственных исследований» приводятся подробные данные клинического обследования 105 пациентов (65 из них

составили контрольную группу, 40 – основную). Подробно показана распространенность гиперурикемии, ее связь с факторами риска сердечно-сосудистых заболеваний, выраженностью церебральных нарушений и поражением органов мишеней у больных артериальной гипертонией, проживающих в сельской местности. Оценены структурно-функциональные особенности сердечно-сосудистой системы и функции эндотелия у больных артериальной гипертонией с гиперурикемией. В отдельном разделе охарактеризованы выраженность тревожно-депрессивных расстройств и качество жизни у больных артериальной гипертонией с гиперурикемией. Глава наглядно иллюстрирована таблицами и рисунками, содержит данные подробного корреляционного анализа. Следует отметить четкую структуру излагаемого материала и аргументированное использование адекватных методов статистической обработки данных.

В заключении автор подводит итоги проделанной работы, на основании которых делает выводы и дает практические рекомендации, которые четко сформулированы и соответствуют основным положениям диссертации.

Диссертация написана научным литературным языком и не вызывает принципиальных замечаний. Автором проделан большой объем работы, которую можно считать завершённой. Результаты исследования представлены 14 публикациями, из которых 4 – в журналах, рекомендованных ВАК России. Автореферат полностью отражает содержание диссертации.

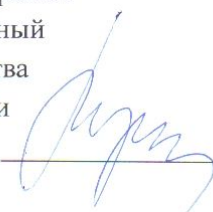
Заключение

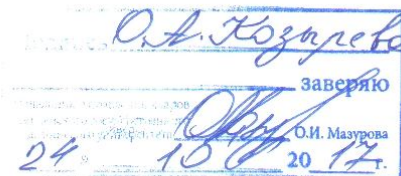
Диссертация Матвиевской Екатерины Николаевны на тему: «Особенности гемодинамических нарушений, психоэмоциональных расстройств и качество жизни у больных артериальной гипертонией с гиперурикемией», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Колбасникова Сергея Васильевича, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей существенное значение для кардиологии – повышение уровня здоровья и снижение риска сердечно-сосудистых осложнений у больных артериальной гипертонией с гиперурикемией.

По своей актуальности, объему выполненного исследования, научной новизне и практической значимости полученных данных диссертация Матвиевской Екатерины Николаевны на тему «Особенности гемодинамических нарушений, психоэмоциональных расстройств и качество

жизни у больных артериальной гипертонией с гиперурикемией» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук согласно п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в ред. Постановлений Правительства РФ № 335 от 21.04.2016, № 748 от 02.08.2016), а ее автор Матвиевская Екатерина Николаевна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05. – «Кардиология». Диссертационная работа и отзыв обсуждены на заседании кафедры госпитальной терапии ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации 24 октября 2017 г. (протокол № 3).

Заведующий кафедрой госпитальной терапии
ФГБОУ ВО «Смоленский государственный
медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации
д.м.н., профессор


_____ О.А. Козырев



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России
214019, г. Смоленск, улица Крупской, д.28.
Тел. +7-4812-554716, e-mail: uch@smolgm.ru