ОТЗЫВ

на автореферат Медведевой Татьяны Александровны «Клинико-патогенетическая взаимосвязь кардиогемодинамических и ренальных нарушений у больных подагрой», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.04 – внутренние болезни

Актуальность исследования

Последнее десятилетие наблюдается рост частоты случаев подагры во всех индустриальных странах. Несмотря на известность основных типичных проявлений подагры (тофусы, гиперурикемия, артрит) диагностика ее часто вызывает большие сложности. Тесная связь гиперурикемии и подагры затрудняет своевременное выявление признаков раннего структурного повреждения почек у данной категории больных.

Выделяют несколько механизмов повреждающего действия мочевой кислоты на почки: прямой нефротоксический эффект; активация системы комплемента; взаимодействие кристаллов моноурата натрия с полиморфноядерными лейкоцитами, инициация системного воспаления, усиление фиброгенеза и склерозирования паренхимы с последующим развитием хронической болезни почек. У части пациентов определенную роль в патогенезе нефропатии подагрического типа играют образование аутоиммунных комплексов, повреждающих мембраны клубочков, а также активация ренин-ангиотензин-альдостероновой системы с возникновением артериальной гипертензии и нефроангиосклероза. Таким образом, формируется «порочный» круг ренальных и кардиогемодинамическиxx нарушений при подагре, при котором нарушение функционального состояния почек влечет за собой увеличение риска кардиоваскулярных осложнений.

Известно, что нарушение функционального состояния почек представляет собой позднее осложнение подагры, однако, исследования последних лет указывают на ранее, иногда опережающее развитие подагрического артрита, поражение почек. Отсутствие четко обозначенных критериев подагрической нефропатии, межприступный период заболевания зачастую затрудняют диагностику преклинического поражения почек у больных подагрой. В связи с этим, диссертационное исследование Медведевой Татьяны Александровны, посвященное изучению кардиогемодинамических нарушений у больных подагрой с артериальной гипертензией и поражением почек, поиску предикторов раннего почечного повреждения является особо приоритетным и актуальным.

Цель исследования

Цель исследования заключается в анализе структурно-функциональных нарушений миокарда у больных подагрой в зависимости от артериальной гипертензии и функционального состояния почек, разработке ранних предикторов хронической болезни почек при подагре. Формулировка задач исследования ясна и соответствует цели. Результаты диссертации базируются на достаточном материале исследования: проведено комплексное одномоментное исследование 127 пациентов с подагрой. В работе использовались клинические, лабораторно-инструментальные и современные статистические методы исследования.

Научные положения и выводы, представленные автором, обоснованы и объективны. У 63% больных подагрой выявлены признаки ранней структурной патологии почек, определяемые повышенным содержанием в крови ряда факторов сосудистого роста, снижением скорости клубочковой фильтрации, рассчитанной по уровню цистатина С. Установлены различия в особенностях клинической картины заболевания, содержании С-реактивного белка и факторов сосудистого роста (FGF-basic, VEGF-A Ang-2, PDGF-AA,

PDGF-BB). Путем проведения многофакторного анализа установлены прогностические критерии поражения почек.

Теоретическая и практическая значимость, научная новизна

Работа имеет теоретическую и практическую значимость, так как в ней впервые для определения предикторов почечного повреждения использовались структурные параметры сердца, сосудистые факторы фиброгенеза, показатели метаболизма мочевой кислоты. Впервые показано, что нарушения кардиогемодинамики выявляются не только у лиц с артериальной гипертензией и наличием хронической болезни почек, но и среди пациентов с нормальным уровнем артериального давления и отсутствием патологии почек. Впервые подробно изучены показатели суточного мониторирования артериального давления, установлены нарушения разной степени выраженности у всех категорий больных подагрой, что требует тщательного комплексного обследования пациентов с подагрой и более широкого использования нефропротективной терапии.

В автореферате изложено основное содержание работы. Результаты работы представлены 5 выводами, которые полностью раскрывают поставленные задачи. По теме диссертации опубликовано 35 работ: 6 статей в рецензируемых журналах, определенных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации. Основные результаты исследования *представлены конгрессах и съездах различного уровня.*

Автореферат написан в классическом стиле, правильно оформлен. Принципиальных замечаний по автореферату не выявлено.

Заключение:

Диссертация Медведевой Татьяны Александровны «Клинико-патогенетическая взаимосвязь кардиогемодинамических и ренальных нарушений у больных подагрой» является завершенной научно-квалификационной работой, решающей актуальную научную задачу – исследование возможностей прогнозирования поражения почек. Работа

имеет научное и практическое значение, соответствует требованиям пункта 9 Постановления Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней» от 24 сентября 2013 г № 842 с изменениями, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 01 октября 2018 г, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни.

«20» января 2020 года

Заведующая лабораторией реабилитации
Федерального государственного бюджетного
научного учреждения «Научно-исследовательский
институт комплексных проблем сердечно-сосудистых
заболеваний», д.м.н. Помешкина Светлана Александровна

Адрес: 650002, г. Кемерово, ул. Сосновый бульвар, д. 6
Тел: +7(3842) 64-33-08.
E-mail: reception@kemcardio.ru

Подпись д.м.н. Помешкиной С.А.
заверяю: начальник отдела кадров
НИИ КПССЗ Паличева Наталья Алексеевна