

ОТЗЫВ

**доктора медицинских наук Горбуновой Елены Владимировны
на автореферат диссертации Губановой Марины Валерьевны «Значение
ангиогенных факторов роста, кардиогемодинамических нарушений,
жесткости сосудистой стенки и центрального аортального давления в
прогнозе артериальной гипертензии при подагре», представленной на
соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки)**

Тема диссертационного исследования «Значение ангиогенных факторов роста, кардиогемодинамических нарушений, жесткости сосудистой стенки и центрального аортального давления в прогнозе артериальной гипертензии при подагре», выполненного Губановой Мариной Валерьевной, является актуальной и важной. За последние пятьдесят лет заболеваемость подагрой увеличилась более чем в два раза, при этом, несмотря на хорошо изученные механизмы развития и особенности клинической картины, подагра диагностируется поздно. Большинство отечественных и зарубежных исследователей указывает на сроки установления правильного диагноза от 6 до 8 лет от начала заболевания, что негативно сказывается на течении заболевания, отклике на назначаемую терапию и качестве жизни пациентов.

Доказано, что наличие гиперурикемии является независимым фактором риска сердечно-сосудистых заболеваний и смертности. В связи с тем, что артериальная гипертензия является одним из основных факторов риска, определяющим прогноз заболеваемости и смертности от сердечно-сосудистых заболеваний во всем мире, непрерывно совершенствуются критерии стратификации сердечно-сосудистого риска, расширяются возможности ранней диагностики поражения органов-мишеней, появляются дополнительные факторы риска, прогностические маркеры.

В настоящее время особый интерес представляет появление новых предикторов сердечно-сосудистых заболеваний, в основном изучающихся на модели артериальной гипертензии, к ним относят центральное аортальное давление и пульсовое давление.

Очевидно, что поиск, посвященный изучению вклада гиперурикемии в механизмы развития сердечно-сосудистых осложнений, является одной из актуальных и перспективных задач.

В связи с этим тема диссертационной работы Губановой М.В. «Значение ангиогенных факторов роста, кардиогемодинамических нарушений, жесткости сосудистой стенки и центрального аортального давления в прогнозе артериальной гипертензии при подагре» представляется современной и интересной для изучения. Поставленные автором задачи полностью вытекают из цели исследования: на основании изучения некоторых метаболических показателей, параметров ригидности артерий, вегетативной реактивности сердечного ритма,

кардиогемодинамических изменений разработать прогностические критерии развития артериальной гипертензии у больных подагрой.

Научная новизна работы состоит в том, что изучены структурные показатели миокарда левого желудочка, впервые проведена оценка диастолической функции левого желудочка с помощью тканевой доплерографии, установлены ассоциации изученных параметров с массой и индексом массы миокарда левого желудочка, толщиной его стенок, а данными суточного мониторирования артериального давления и центрального аортального давления. У больных подагрой, независимо от наличия артериальной гипертензии изучены показатели variability ритма сердца, которые взаимосвязаны с данными кардиогемодинамики. Впервые выявлено, что у больных подагрой вегетативный баланс сдвинут в сторону преобладания симпатического отдела нервной системы.

Установлено повышение показателей жесткости сосудистой стенки у больных подагрой как в сочетании с артериальной гипертензией, так и нормотензивных лиц.

Впервые у больных подагрой установлено увеличение содержания в плазме крови ангиогенных факторов клеточного роста (инсулиноподобного фактора роста-1, фактора роста фибробластов, тромбоцитарного фактора роста), выраженное в разной степени в зависимости от наличия артериальной гипертензии, параметров жесткости сосудистой стенки.

Путем применения логистического регрессионного анализа разработана модель вероятности развития артериальной гипертензии у больных подагрой.

Работа имеет практическое значение, результаты исследования внедрены в лечебно-диагностическую работу терапевтического и кардиологического отделений ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД-Медицина» г.Чита.

Для решения поставленной цели автор проводит достаточное число клинических наблюдений, использует различные современные лабораторные методы исследования. Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений.

Статистическая обработка данных проведена с помощью адекватных методов математического анализа. Описывая материалы и методы исследования, диссертант показал себя опытным исследователем, способным к грамотному подбору клинического материала. При обсуждении результатов исследования очень наглядно изложены все положения, отражающие задачи работы и положения, выносимые на защиту.

Автореферат построен логично, отражает все вопросы, связанные с решением поставленной цели.

Список научных публикаций, включающий 18 работ, из них 5 статей в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, из них 2 публикации в журналах, входящих в международные базы цитирования SCOPUS, 1 статья в иностранном журнале (Q1), 1 свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ, полностью отражает суть работы.

Таким образом, диссертация Губановой Марины Валерьевны по актуальности, научной новизне, практической значимости полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки).

Ведущий научный сотрудник
лаборатории нарушений ритма сердца
и электростимуляции отдела хирургии
сердца и сосудов федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Научно-исследовательский институт комплексных
проблем сердечно-сосудистых заболеваний»,
доктор медицинских наук

 Елена Владимировна Горбунова

Подпись Горбуновой Е.В. - заверяю

Ученый секретарь федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Научно-исследовательский институт
комплексных проблем сердечно-сосудистых
заболеваний»,
кандидат медицинских наук

 Яна Владимировна Казачек

« 1 » июня 2023 г

Сведения об организации:
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний"
Адрес: 650002, г.Кемерово, Сосновый бульвар, 6
Телефон: +7 (3842) 64-33-08
Официальный сайт: <https://kemcardio.ru>
Электронный адрес: reception@kemcardio.ru

