

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Скобовой Юлии Владимировны на тему: «Некоторые клинико-генетические предикторы развития артериальной гипертензии и структурно-функциональных изменений миокарда левого желудочка у больных анкилозирующим спондилитом», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

3.1.18. Внутренние болезни.

Актуальность темы диссертации не вызывает сомнений, так как исследование артериальной гипертензии и сопутствующих структурно-функциональных изменений миокарда левого желудочка среди больных анкилозирующим спондилитом, согласно современным представлениям, является важным направлением в изучении с позиции персонализированной медицины. В представленном автореферате диссертационного исследования рассмотрены вопросы, касающиеся изучения клинико-генетических предикторов, которые способствуют развитию артериальной гипертензии у больных анкилозирующим спондилитом.

В ходе исследования представлена генетическая архитектура артериальной гипертензии, которая характеризуется сложными полигенными взаимодействиями с факторами риска, среди которых особый интерес представляют полиморфные варианты генов *AGT T704C* и *ACE Alu Ins/Del* в сочетании с отягощенной наследственностью по артериальной гипертензии, высокой активностью анкилозирующего спондилита, уровнем холестерина и С-реактивного белка в плазме крови.

Важным в данном исследовании представляется то, что выявление новых клинико-генетических предикторов позволит индивидуализировать подход к диагностике артериальной гипертензии и структурно-

функциональных изменений миокарда левого желудочка у больных анкилозирующим спондилитом. Несмотря на значительный прогресс в изучении данной темы, генетические особенности среди пациентов с анкилозирующим спондилитом остаются малоисследованными. В связи с этим, данная работа восполняет этот пробел, предлагая комплексный анализ и исследование роли клинико-генетических предикторов в патогенезе артериальной гипертензии и сопутствующих структурно-функциональных изменений миокарда левого желудочка, а также создавая основу для персонализированного прогнозирования и лечения.

В исследовании Скобовой Ю.В. отражены результаты обследования 202 человек, которым было проведено комплексное обследование, включавшее в себя лабораторное, инструментальное и генетическое исследование. Проведена современная статистическая обработка полученных результатов. Отдельно следует отметить, что впервые определена частота полиморфизма генов *AGT T704C*, *ACE Alu Ins/Del*, *AGTR1 A1166C*, *AGT C521T*, *NOS3 T786C* среди больных анкилозирующим спондилитом, проанализированы модифицируемые и немодифицируемые факторы сердечно-сосудистого риска. Основываясь на принципах доказательной медицины, автором расширены знания о генетических звеньях патогенеза артериальной гипертензии у больных анкилозирующим спондилитом. В работе установлено, что с целью прогнозирования высокого риска артериальной гипертензии у пациентов с анкилозирующим спондилитом высокой информативностью обладают такие параметры как наследственная отягощенность по артериальной гипертензии, активность анкилозирующего спондилита, уровень С-реактивного белка и холестерина, носительство определенных полиморфизмов генов *ACE Alu Ins/Del* и *AGT T704*.

Исследования диссертанта внедрены в учебный процесс ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России и

входят в материалы лекций и практических занятий на кафедре пропедевтики внутренних болезней. Полученные результаты и практические рекомендации внедрены в работу терапевтического и кардиологического отделений ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» города Чита».

Результаты работы отражены в 10 научных работ, из них 3 статьи в ведущих научных рецензируемых журналах, определенных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации, в том числе 1 статья в журнале, входящем в международные реферативные базы данных и системы цитирования SCOPUS, 5 тезисов в сборниках международных и всероссийских научных конференций, съездов и конгрессов, получено 1 свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ, получено 1 свидетельство о государственной регистрации базы данных пациентов, что в целом говорит о достоверности и обоснованности полученных данных.

Автореферат оформлен согласно требованиям и дает ясное представление о проведенной работе. Выводы автора убедительны и обоснованы, непосредственно вытекают из существа работы и соответствуют целям и задачам диссертации. Анализ автореферата позволяет сделать вывод, что в диссертации Скобовой Юлии Владимировны «Некоторые клинико-генетические предикторы развития артериальной гипертензии и структурно-функциональных изменений миокарда левого желудочка у больных анкилозирующим спондилитом», на основании выполненных автором исследований, содержится решение актуальной научной задачи по выявлению дополнительных патогенетических звеньев, которые имеют ключевое значение в механизмах устойчивого повышения артериального давления и развития сопутствующих структурно-функциональных изменений миокарда левого желудочка.

Диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 Положения «О присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а её автор Скобова Ю.В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Заведующая кафедрой госпитальной терапии Медицинского института им. Профессора А.П. Зильбера Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Петрозаводский государственный университет»
доктор медицинских наук профессор

Везикова Наталья Николаевна

« 02 » марта 2026 г.

Адрес: 185035, Петрозаводск, ул. Красноармейская, д. 31

Телефон: +7(911) 401-40-21; +7(900) 464-86-17

<https://petrsu.ru/>, e-mail: vezikov23@mail.ru

Подпись доктора медицинских наук, профессора Везиковой Натальи Николаевны заверяю

« 02 » марта 2026г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петрозаводский государственный университет»
Министерства образования и науки Российской Федерации. 185910,
Республика Карелия, 185035, СЗФО, РК, г. Петрозаводск, ул.
Красноармейская, 31
Телефон: (8814-2) 71-10-01 e-mail: rectorat@petrsu.ru
<https://petrsu.ru>

Подпись руки *Везиковой
Натальи Николаевны*
УДОСТОВЕРЯЮ.
Уч. секретарь ученого совета *Девин
Девятникова Л.А.*
« 02 » марта 20 26 г.

