

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

Тема диссертационного исследования Скобовой Ю.В. является современной и актуальной, так как посвящена изучению роли клинико-генетических предикторов в развитии артериальной гипертензии и структурно-функциональных изменений миокарда левого желудочка у больных анкилозирующим спондилитом.

Анализ отечественной и зарубежной литературы показал, что современная концепция персонализированной медицины предполагает выявление индивидуального генетического профиля для оптимизации терапевтических стратегий. Генетические исследования последних лет свидетельствуют о вовлечении большого числа генетических вариантов в патогенез артериальной гипертензии. Однако, несмотря на накопленные данные о генетических маркерах различных заболеваний, сведения об их роли в развитии АГ среди пациентов с анкилозирующим спондилитом остаются ограниченными. Особую значимость работе придает изучение полиморфизма генов *AGT T704C*, *ACE Alu Ins/Del*, *AGTR1 A1166C*, *AGT C521T*, *NOS3 T786C* среди больных анкилозирующим спондилитом, поскольку их вклад в развитие артериальной гипертензии и структурно-функциональных изменений миокарда левого желудочка в данной группе пациентов ранее не исследовался. Полученные результаты исследования могут углубить понимание молекулярных механизмов заболевания, способствовать разработке персонализированных методов диагностики и терапии, а также снизить риск развития жизнеугрожающих сердечно-сосудистых осложнений. Всё вышеперечисленное подтверждает актуальность выбранного направления, определяет цель и задачи настоящего исследования.

Для сравнительного анализа привлечено достаточное количество данных отечественной и зарубежной литературы, 235 источника. Выводы объективно и полноценно отражают результаты проведенных исследований.

Научная новизна работы не вызывает сомнений. Так, в рамках исследования, впервые определена частота генотипов генов *AGT T704C*, *ACE Alu Ins/Del*, *AGTR1 A1166C*, *AGT C521T*, *NOS3 T786C* среди больных анкилозирующим спондилитом, установлено, что двухлокусная модель взаимодействия генов *AGT T704C* и *ACE Alu Ins/Del* является дополнительным фактором риска развития гипертрофии миокарда левого желудочка. Выявлено, 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 T704C*. Исследование выполнено на репрезентативной выборке с применением современных лабораторных и инструментальных методов. Статистическая обработка данных проведена в соответствии с общепринятыми стандартами, что подтверждает надежность полученных результатов.

Автореферат отражает все основные положения диссертации. Выводы логично вытекают из поставленных задач и сути работы. 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.

Автореферат оформлен согласно требованиям и дает ясное представление о проведенной работе.

Принципиальных замечаний к работе не имею. Анализ автореферата позволяет сделать вывод, что диссертация Скобовой Юлии Владимировны на тему: «Некоторые клиничко-генетические предикторы развития артериальной гипертензии и структурно-функциональных изменений миокарда левого желудочка у больных анкилозирующим спондилитом», представляет собой завершённое научное исследование, соответствующее критериям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Полученные данные вносят существенный вклад в понимание генетических механизмов развития артериальной гипертензии и структурно-функциональных изменений миокарда левого желудочка у больных анкилозирующим спондилитом,

открывая перспективы для разработки персонализированных подходов к профилактике, диагностике и лечению данного заболевания.

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.

Профессор кафедры терапии,
гематологии и трансфузиологии ФПК и ППВ
ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный
медицинский университет»
Минздрава России
доктор медицинских наук, доцент

 Зонова Елена Владимировна

Подпись доктора медицинских наук, доцента Зоновой Елены Владимировны
заверяю

«12» 03 2026 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Новосибирский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Адрес организации: 630091, Новосибирская область, г. Новосибирск,
Красный проспект, 52

E-mail: rectorngmu@yandex.ru

Официальный веб-сайт: www.ngmu.ru

Контактный номер телефона: +7 (383) 222-3204

