

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.

Диссертационная работа Скобовой Юлии Владимировны посвящена изучению роли клинико-генетических предикторов развития артериальной гипертензии и структурно-функциональных изменений миокарда левого желудочка у больных анкилозирующим спондилитом, которая является серьезной медико-социальной проблемой. Международные исследования в области гипертензиологии предполагают, что борьба со снижением сердечно-сосудистой смертности напрямую связана с факторами риска развития артериальной гипертензии (АГ). Наряду с ожирением, курением, нарушением липидного обмена, гипергликемией, в последнее время отмечают влияние вклада генетических факторов в развитие артериальной гипертензии. Однако среди пациентов анкилозирующим спондилитом, данные о генетической предрасположенности и их корреляции с другими факторами отсутствуют. Настоящее исследование впервые систематизирует эти данные, сочетая геномный анализ с оценкой факторов риска, и разрабатывает нейросетевую модель прогнозирования высокого риска артериальной гипертензии у пациентов с анкилозирующим спондилитом, что соответствует приоритетам персонализированной медицины. Впервые описаны генетические маркеры прогнозирования АГ, в качестве которых определены полиморфные варианты *C/C* гена *AGT T704C* и *D/D* гена *ACE Alu Ins/Del*. Установлено, что двухлокусная модель взаимодействия генов *AGT T704C* и *ACE Alu Ins/Del* является дополнительным фактором риска развития гипертрофии миокарда левого желудочка у больных

анкилозирующим спондилитом с АГ. Исследование Скобовой Юлии Владимировны является актуальным.

В исследовании представлены новые данные о распространенности полиморфизма генов *AGT T704C*, *ACE Alu Ins/Del*, *AGTR1 A1166C*, *AGT C521T*, *NOS3 T786C* среди больных анкилозирующим спондилитом.

Научная новизна работы не вызывает сомнений. Диссертантом впервые описано, что значимыми в прогнозировании высокого риска АГ у пациентов с анкилозирующим спондилитом являются носительство определенных полиморфизмов генов *ACE Alu Ins/Del* и *AGT T704* в сочетании с отягощенной наследственностью по АГ, активностью анкилозирующего спондилита, уровнем С-реактивного белка и холестерина.

Автореферат написан в традиционном стиле в соответствии с требованиями Высшей аттестационной комиссии (ВАК). Работа выполнена на высоком методическом и научном уровне с использованием современных лабораторных методов. Результаты корректно обработаны и проанализированы. Выводы и практические рекомендации логичны и полностью соответствуют поставленным задачам. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

По теме диссертации опубликовано 10 печатных работ, в том числе, 3 статей в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Минобрнауки России для публикации основных результатов диссертационных исследований на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, получено 1 свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ. Основные положения диссертации неоднократно доложены и обсуждены на российских терапевтических конференциях.

Заключение. По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертация Скобовой Ю.В. «Некоторые клинико-генетические предикторы развития артериальной гипертензии и структурно-функциональных изменений миокарда левого желудочка у больных анкилозирующим спондилитом», представленная к защите на соискание

ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни, представляет собой самостоятельную, завершенную научно-квалификационную работу, которая имеет существенное значение для прогнозирования риска артериальной гипертензии и сопутствующих структурно-функциональных изменений миокарда левого желудочка с учетом генетического риска, что имеет существенное значение для ревматологии, кардиологии и медицины в целом.

Диссертационное исследование отвечает требованиям п. 9 Положения «О присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. №842 (в действующей редакции Постановления Правительства РФ от 16.10.2024 г.) «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного вместе с "Положением о присуждении ученых степеней" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2025), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а сам автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Доктор медицинских наук,
Профессор кафедры терапии и профилактической медицины
КГБОУ ДПО ИПКСЗ Оттева Эльвира Николаевна



680009, г. Хабаровск, ул. Краснодарская 9

e-mail: rec@ipksz.khv.ru

Телефон: +7(4212) 72-87-15

Подпись Оттевой Э.Н. заверяю: 13.03.2026 г.

Начальник отдела кадров