

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Морозовой Натальи Игоревны «Персонафицированный подход к выбору антигипертензивной терапии, основанный на фенотипических особенностях и полиморфизме кандидатных генов артериальной гипертензии у населения Горной Шории», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология

Актуальность темы диссертационного исследования Морозовой Н.И. не вызывает сомнений. Исходя из неудовлетворительных показателей эффективности и контроля уровня артериального давления, оптимизация и улучшение, имеющихся схем терапии больных артериальной гипертензией, является важной задачей, стоящей перед современной медициной. При этом все большее внимание привлекает взаимосвязь эффективности лекарственной терапии с индивидуальными особенностями пациентов с артериальной гипертензией. В настоящее время многие ученые склоняются к персонафицированному подходу к лечению и профилактике этого заболевания, учитывающему условия проживания, питания, этническую принадлежность. Кроме того, ещё одним из приоритетных подходов в персонализации подбора антигипертензивной терапии является учёт влияния на фармакологический ответ на лекарственные препараты вариантов нуклеотидной последовательности генов. В связи с этим, работа Морозовой Н.И., посвященная изучению влияния клинико-генетических особенностей на антигипертензивный и органопротективный эффекты различных групп антигипертензивных препаратов и их комбинаций у населения Горной Шории, является актуальной и значимой для практического здравоохранения и фундаментальной науки.

Автором, исходя из полученных результатов, была проведена оценка прогностической значимости факторов сердечно-сосудистого риска и полиморфизма генов-кандидатов сердечно-сосудистой системы (*ACE*, *AGT*, *AGTR1*, *ADRB1*, *ADRA2B*, *MTHFR*, *NOS3*) в выборе антигипертензивной терапии для жителей Горной Шории. Комплексный подход позволил сделать наиболее оптимальный выбор лекарственной терапии для пациентов с артериальной гипертензией и тем самым добиться более быстрого снижения артериального давления до целевого уровня, способствуя защите органов-мишеней и снижению риска развития сердечно-сосудистых осложнений.

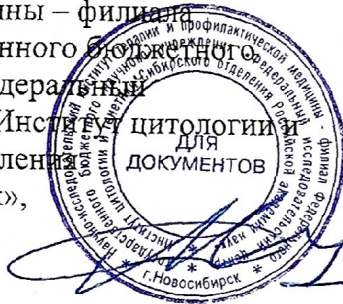
Количество клинического материала, включенного в исследование (530 человек), достаточно для достижения поставленных задач. Основные научные положения и выводы диссертации следуют из полученных результатов и подтверждены современными методами статистического анализа. Сформулированные автором, практические рекомендации предназначены для специалистов здравоохранения, занятых в оказании лечебно-профилактической помощи населению Горной Шории.

Автореферат написан научным языком, принципиальных замечаний нет. Материалы диссертационного исследования представлены в 10 научных работах, из которых 6 статей в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Таким образом, диссертационная работа Морозовой Натальи Игоревны «Персонафицированный подход к выбору антигипертензивной терапии, основанный на фенотипических особенностях и полиморфизме кандидатных генов артериальной гипертензии у населения Горной Шории» является завершённой научно-квалификационной работой, имеющей

важное значение для современной кардиологии. По своей актуальности, объёму выполненных исследований, новизне полученных данных, теоретической и практической значимости соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 в действующей редакции, предъявляемым диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Заведующий лабораторией молекулярно-генетических исследований терапевтических заболеваний Научно-исследовательского института терапии и профилактической медицины – филиала федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр Института цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук», доктор медицинских наук, профессор



Владимир Николаевич Максимов

Юридический адрес: 630090, г. Новосибирск, пр-т Академика Лаврентьева, 10  
Фактический адрес: 630089, г. Новосибирск, ул. Б. Богаткова, 175/1  
Телефон: +7(383)373-10-64;  
e-mail: medik11@mail.ru

Подпись доктора медицинских наук профессора  
Владимира Николаевича Максимова «ЗАВЕДУЮ»  
09 апреля .2025 года.



09.04.2025

ДОСТОВЕРЯЮ В.Н. Максимова  
СПЕЦИАЛИСТ  
КАДРАМ  
М.В. ЕРЕМИНА