

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Зиминой Юлии Дмитриевны «Клинико-молекулярная характеристика хронической сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса левого желудочка у коморбидных больных», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни

Хроническая сердечная недостаточность с сохраненной фракцией выброса (ХСНсФВ) характеризуется высокой распространенностью и прогрессирующим течением, которые усугубляются на фоне коморбидности, что диктует необходимость разработки комплексных терапевтических программ ведения пациентов, в том числе медицинской реабилитации. Перспективной областью исследований клиники внутренних болезней является анализ генетических и клинико-функциональных маркеров для прогнозирования исхода заболевания, что затруднено отсутствием единой позиции в научном сообществе. В контексте изложенного, научно-квалификационная работа Ю.Д. Зиминой посвящена крайне актуальной теме, а именно разработке прогностических маркеров на основании комплексной оценки клинико-функциональных и молекулярно-генетических показателей ХСНсФВ коморбидных больных в условиях медицинской реабилитации.

В рамках реализации цели и задач диссертационного исследования проведен набор 260 коморбидных больных ХСНсФВ. В соответствии с протоколом исследования пациенты были распределены на две группы: основную ($n=132$), которая прошла годичную программу медицинской реабилитации, и группу сравнения ($n=128$), которая отказалась от реабилитационных мероприятий. Для комплексной оценки состояния пациентов применялся широкий спектр современных лабораторных (включая молекулярно-генетические) и инструментальных диагностических методик. Полученные эмпирические данные были подвергнуты статистическому анализу с применением современных высокоточных методов.

Научная новизна диссертационного исследования заключается в осуществлении комплексной оценки взаимосвязи клинико-функциональных и молекулярно-генетических показателей с прогнозом у коморбидных пациентов с ХСНсФВ. В ходе работы впервые установлено, что генотип GG (ОШ 3,357, $p = 0,035$) и аллель G (ОШ 1,805, $p = 0,009$) rs5065 гена NPPA ассоциированы с повышенным риском наступления неблагоприятного исхода.

Проведение комплексной медицинской реабилитации ассоциировано с улучшением годичного исхода у коморбидных пациентов с ХСНсФВ. На фоне лечения зафиксированы положительные изменения: увеличение фракции выброса левого желудочка, переход в более благоприятный функциональный класс ХСН, повышение показателей качества жизни, а также снижение риска смертности, частоты достижения комбинированной конечной точки и количества повторных госпитализаций в связи с острой декомпенсацией сердечной недостаточности. На основании установленных взаимосвязей разработана прогностическая модель для оценки вероятности снижения ФВ ЛЖ у коморбидных больных с ХСНсФВ в течение годичного периода, предназначенная для оптимизации тактики ведения данной категории пациентов. Данная модель запрограммирована в табличном процессоре Excel и веб-приложении.

Диссертационное исследование реализовано в полном объеме в соответствии с целью и задачами. Выводы, положения и рекомендации, сформулированные по результатам работы, имеют доказательную базу, основанную на оригинальных данных. Качество оформления научно-квалификационной работы Зиминой Ю.Д. соответствует стандартам представления результатов диссертационных исследований.

Автореферат в полной мере раскрывает основное содержание диссертации и содержит наглядные материалы (рисунки, таблицы). Работа характеризуется соответствием всем установленным требованиям к оформлению, структуре и тексту.

Материалы исследования представлены в 16 публикациях автора, среди которых 6 статей в рецензируемых журналах из перечня ВАК РФ и 1 свидетельство о государственной регистрации базы данных.

Заключение. Автореферат диссертационной работы Зиминой Юлии Дмитриевны на тему: «Клинико-молекулярная характеристика хронической сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса левого желудочка у коморбидных больных», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни свидетельствует о полном соответствии диссертационного исследования требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней» утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Руководитель Научно-исследовательского института терапии и профилактической медицины - филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук», член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор,

Рагино Юлия Игоревна

Подпись доктора медицинских наук, профессора, члена-корреспондента РАН Рагино Юлии Игоревны заверяю:



630089. г. Новосибирск, ул. Бориса Богаткова, д. 175/1.

тел.: +7 (383) 373-09-81

e-mail: ragino@mail.ru

27.10.2025г.