

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

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

Хроническая сердечная недостаточность (ХСН) — прогностически неблагоприятное осложнение кардиологических заболеваний, характеризующееся высокой частотой госпитализаций и смертности. Эпидемиологические данные свидетельствуют о значительной распространенности ХСН (в РФ — более 7%), что создает серьезную нагрузку на систему здравоохранения. Течение ХСН отягощается высокой частотой коморбидности, что снижает эффективность стандартной терапии. Актуальной задачей является разработка индивидуализированных реабилитационных программ. Значительный потенциал для прогнозирования течения ХСН, особенно с сохраненной фракцией выброса (ХСНсФВ), имеет комплексный анализ генетических маркеров и клинико-функциональных данных. Диссертационное исследование Зиминой Ю.Д., в котором проведена комплексная оценка клинико-функциональных и молекулярно-генетических показателей и разработаны прогностические маркеры ХСНсФВ, представляется крайне актуальным для клиники внутренних болезней.

В научно-практической работе представлены данные 260 коморбидных пациентов с ХСНсФВ. В соответствии с дизайном исследования использовались современные методы лабораторной, молекулярно-генетической и инструментальной диагностики, период наблюдения составил 12 месяцев. Статистический анализ данных проведен с помощью высокоточных методов. Список использованной литературы достаточный, представлен 191 источником, из которых 91 в зарубежных изданиях. Высокий методический уровень проведенных исследований позволил получить достоверные результаты.

Выводы и положения, выносимые на защиту, сформулированы четко, логично, в полной мере отражают результаты исследования.

Диссертационная работа характеризуется несомненной научной новизной. Впервые в результате комплексного анализа клинико-функциональных и молекулярно-генетических параметров разработаны прогностические маркеры ХСНсФВ коморбидных больных, а именно получена достоверная ассоциация генотипа GG rs5065 гена NPPA и аллеля G с риском неблагоприятного исхода. Отмечено статистически значимое положительное влияние медицинской реабилитации на «мягкие» (фракция выброса левого желудочка, дистанции теста 6-минутной ходьбы, качество жизни) и «жесткие» конечные точки (частота госпитализаций по поводу ОДСН, летальность, комбинированная конечная точка) коморбидных больных ХСНсФВ через 12 месяцев. Разработана прогностическая модель вероятности снижения фракции выброса левого желудочка у коморбидных пациентов с ХСНсФВ через 12 месяцев. Модель реализована в табличном процессоре Excel и веб-приложении.

По теме диссертации опубликовано 16 научных работ, в том числе 1 свидетельство о государственной регистрации базы данных и 6 статей в научных журналах и изданиях, рекомендованных перечнем высшей аттестационной комиссии Российской Федерации.

Качество оформления диссертационной работы соискателя Зиминой Ю.Д. соответствует высоким стандартам представления результатов научно – исследовательских работ. По своей актуальности, научной новизне, степени достоверности и практической значимости диссертационное исследование является законченной научно-квалификационной работой.

Автореферат полностью отражает содержание диссертационной работы, имеет достаточное количество таблиц и рисунков, наглядно обобщающих результаты исследования. Принципиальных замечаний по оформлению, содержанию и изложению к автореферату нет.

Закключение. 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 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой внутренних
болезней №2 федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Курский государственный
медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации

Михин Вадим Петрович

Сорокина Наталья Николаевна