

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Хазовой Елены Владимировны «Хроническая сердечная недостаточность и сопутствующая патология: стратификация траекторий риска кардиоваскулярных осложнений (клинико-генетическое исследование)», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.20 Кардиология

Приоритизация профилактики и лечения хронических неинфекционных заболеваний в Российской Федерации направлена на обеспечение продолжительной и активной жизни населения. Хроническая сердечная недостаточность (ХСН) остается важнейшей медико-социальной проблемой, учитывая растущую распространенность, бремя для систем здравоохранения. Внимание исследователей сосредоточено на изучении клинических и генетических характеристик, определяющих особенности течения ХСН, в том числе при сопутствующих хронических неинфекционных заболеваниях, формирующих неблагоприятный прогностический профиль пациента. Диссертационная работа Е.В. Хазовой посвящена разработке стратегии эндотипирования пациентов с ХСН ишемической этиологии и сопутствующей внесердечной патологией по клинико-генетическим характеристикам для стратификации риска сердечно-сосудистых событий. Для достижения цели автор решает широкий круг задач, в которых наряду с комплексным изучением клинических и генетических особенностей пациентов с ХСН применен интегральный подход к фенотипированию пациентов с ХСН.

Е.В. Хазовой идентифицированы генетические детерминанты ремоделирования миокарда при ХСН ишемического генеза в сочетании с хронической болезнью почек, хронической обструктивной болезнью легких, сахарным диабетом. Исследованы и установлены ассоциации полиморфизмов провоспалительных генов, гена белка-переносчика эфира холестерина, гена кандидата развития ремоделирования сердца с 5-летним прогнозом пациентов с ХСН.

Помимо генетической составляющей, предопределяющей фенотип и 5-летнюю выживаемость пациентов с ХСН ишемического генеза, большое внимание в работе уделено значимости определения высокочувствительного С-реактивного белка. Автором впервые при проспективном 5-летнем наблюдении получены данные о пороговом уровне высокочувствительного С-реактивного

белка, позволяющем прогнозировать при ХСН с сопутствующей хронической болезнью почек, хронической обструктивной болезнью легких сердечно-сосудистую, общую смертность, достижение комбинированной конечной точки (смертельное и несмертельное сердечно-сосудистое событие). На основании кластерного анализа пациентов с ХСН по 44 клиническим и генетическим переменным Е.В. Хазова идентифицировала две фенотипически разнообразные группы с отличающейся траекторией прогноза.

Диссертационную работу отличает высокая научная новизна и практическая значимость. Полученные результаты составляют теоретическую основу для реализации интегрального клинико-генетического подхода в определении отдаленного прогноза коморбидных пациентов с ХСН, оптимизации терапевтической тактики в выделенных кластерах, открывают перспективы для пациент-ориентированного подхода. Данные молекулярно-генетического тестирования в комплексе с клиническими и лабораторными параметрами позволяют приоритизировать группу пациентов с ХСН ишемической этиологии высокого риска смертельных и несмертельных сердечно-сосудистых осложнений. Материалы диссертации уже нашли место в практическом здравоохранении терапевтических и кардиологических отделений ряда стационаров Казани, Нижнего Новгорода, Самары, а также используются в учебной деятельности вузов.

Объем проведенных исследований достаточный, результаты достоверны, выводы логичны и обоснованы.

Опубликованные 38 печатных работ, среди них 17 статей в изданиях, рекомендованных ВАК, 1 патент на изобретение и 1 свидетельство о государственной регистрации базы данных полно отражают проведенное Хазовой Е.В. исследование. Результаты диссертационной работы обсуждены на профильных российских и международных конференциях.

Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Изложенные в автореферате данные позволяют оценить диссертацию Хазовой Е.В. «Хроническая сердечная недостаточность и сопутствующая патология: стратификация траекторий риска кардиоваскулярных осложнений (клинико-генетическое исследование)» как завершённую научно-квалификационную работу, посвящённую решению крупной научной проблемы – интегральному подходу, включающему генетические и фенотипические маркеры, для определения риска сердечно-сосудистых осложнений у пациентов

с хронической сердечной недостаточностью и сопутствующими внесердечными состояниями, имеющей важное значение для кардиологии. По своей актуальности, объему выполненных исследований, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Хазовой Е.В. соответствует всем требованиям, в том числе, пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 года (актуальная редакция № 1382 от 16 октября 2024 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Даю согласие на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с Приказом Минобрнауки РФ №662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.012.01 при ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России.

Начальник службы анализа и перспективного планирования Управления по реализации федеральных проектов, заведующая кафедрой кардиологии Института медицинского образования ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор



Светлана Вадимовна
Виллевальде

Подпись профессора С.В. Виллевальде заверяю:
Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»
Минздрава России, доктор медицинских наук,
профессор



Александр Олегович
Недошивин

« 17 » февраля 2025 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России), 197341, г. Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2. Телефон: +7(812)702-37-30, сайт <http://www.almazovcentre.ru>, e-mail fmrc@almazovcentre.ru