

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хазовой Е.В. "Хроническая сердечная недостаточность и сопутствующая патология: стратификация траекторий риска кардиоваскулярных осложнений (клинико-генетическое исследование)" на соискание ученой степени доктора медицинских наук по научной специальности 3.1.20 – кардиология

Сегодня, исследования генетической детерминированности атеросклеротических сердечно-сосудистых заболеваний с полигенным типом наследования остаются в фокусе внимания. Актуальным представляется определение интегрального клинико-генетического риска сердечно-сосудистых осложнений у пациентов с хронической сердечной недостаточностью (ХСН) и сопутствующими хронической болезнью почек (ХБП), хронической обструктивной болезнью легких (ХОБЛ), сахарным диабетом.

Автореферат содержит полную информацию о дизайне исследования, методах и клинической характеристике пациентов и результатах работы. Цель, задачи исследования соответствуют названию диссертации и представлены четко. Обоснованность и достоверность результатов исследования, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации Хазовой Е.В. базируется на адекватных методологических подходах при планировании и выполнении работы, продуманном дизайне, репрезентативностью выборки, современных методах исследования и обработки данных.

Проделанная работа имеет научную и практическую значимость. В исследовании Хазовой Е.В. впервые приводятся данные о факторах, включая генетические, ассоциированных с неблагоприятным 5-летним прогнозом пациентов с ХСН и сопутствующими ХБП и ХОБЛ в реальной клинической практике. Выявлена связь достижения конечных точек пациентами с сердечной недостаточностью с сохраненной фракцией выброса левого желудочка с генотипами при сопутствующих ХБП и ХОБЛ. Полученные пороговые значения высокочувствительного С-реактивного белка у пациентов с ХСН в сочетании с ХБП и ХОБЛ позволяют прогнозировать исходы и открывают перспективы для прецизионной медицины.

Теоретическая и практическая значимость работы подтверждается расширением представлений о генетическом ландшафте и особенностях клинического течения ХСН ишемического генеза, в т.ч. при сочетании с ХБП, ХОБЛ, СД. Результаты исследования реализованы в клинической работе учреждений практического здравоохранения Казани, Самары и

учебный процесс медицинских вузов Казани, Н.Новгорода, Самары, Чебоксар.

Основные результаты диссертации полно отражены в 38 печатных работ (17 статей – в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, в том числе 13 – ВАК К1-2), 1 патент на изобретение и свидетельство о государственной базе данных. Основные положения неоднократно докладывались и обсуждались на всероссийских, международных конференциях и конгрессах и представляют практический и научный интерес.

*Принципиальных замечаний к автореферату нет.*

Представленные в автореферате данные позволяют охарактеризовать диссертацию Хазовой Елены Владимировны "Хроническая сердечная недостаточность и сопутствующая патология: стратификация траекторий риска кардиоваскулярных осложнений (клинико-генетическое исследование)", выполненную при научном консультировании д-ра мед. наук, профессора Булашовой О.В., как законченную научно-квалификационную работу, в которой решена важная научная проблема пациентоориентированного подхода к прогнозированию отдаленных исходов у пациентов с хронической сердечной недостаточностью ишемической этиологии при коморбидности с внесердечной патологией, что имеет существенное значение для кардиологии. Диссертационная работа Хазовой Е.В. соответствует п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.13 г. с изменениями от 16.10.2024 г. № 1382, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а Елена Владимировна Хазова достойна ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.20 – кардиология.

Заведующая кафедрой  
внутренних болезней с курсами  
лучевых методов диагностики и  
лечения, ВПТ ФГБОУ ВО «Ижевская  
государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации,  
доктор медицинских наук, профессор,  
Заслуженный врач Российской Федерации



Казакова Ирина Александровна



*Казакова И.А.*

заверяю документацию общ. отдела

О.А. Рычкова

20.02.2025  
426034, г. Ижевск, ул. Коммунаров 281,  
тел. 8 (3412) 52-62-01; e-mail rector@igma.udm.ru