

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора кафедры внутренних болезней стоматологического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации,

Евдокимовой Анны Григорьевны на диссертационную работу Прокоповой Ларисы Васильевны на тему «Роль рутинных клинических показателей и некоторых биомаркеров в оценке прогноза у больных стабильной систолической сердечной недостаточностью», представленную к защите на соискание степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.20 - кардиология

Актуальность темы исследования

Разработка подходов к прогнозированию выживаемости пациентов с сердечной недостаточностью с низкой фракцией выброса левого желудочка остается важной задачей при определении тактики их лечения. На сегодняшний день, прогноз сердечной недостаточности определяется в результате анализа отдельных факторов риска. Наряду с этим их число регулярно пополняется маркерами, отражающими патогенез заболевания.

В настоящее время проводится активная разработка многофакторных способов прогнозирования сердечной недостаточности с целью стратификации этого процесса. Несмотря на их большое количество нет убедительных данных об их точности при определении прогноза.

В диссертационной работе Прокоповой Л.В. выполнен анализ 200 маркеров хронической сердечной недостаточности в течение 1 года. Так же проведена оценка чувствительности и специфичности пяти способов прогнозирования, применяемых у пациентов с сердечной недостаточностью с низкой фракцией выброса. валидация пяти способов прогнозирования выживаемости пациентов.

Научная новизна исследования

Научной новизной проведенного исследования является поиск предикторов неблагоприятного прогноза в течение одного года наблюдения среди пациентов с сердечной недостаточностью с низкой фракцией выброса левого желудочка на фоне подобранной терапии в стабильной фазе заболевания. Исследовано влияние этиологии, пола, возраста, анамнестических и клинических данных, лабораторных, инструментальных показателей, терапии на достижение конечной точки. Выявлены новые показатели, характеризующие прогноз выживаемости пациентов.

Разработаны два способа прогнозирования достижения конечной комбинированной точки в течение 1 года. Способ качественной оценки выживаемости включает параметры, не требующие дополнительных финансовых и временных затрат, доступен на амбулаторном этапе и может быть использован в лечебных учреждениях первого уровня медицинской помощи. Способ количественной оценки рекомендован для дальнейшего использования в лечебном учреждении третьего уровня медицинской помощи.

Диссертационная работа Прокоповой Л.В. выполнена на высоком научном уровне, полученные в ней результаты имеют научную и практическую ценность.

Степень обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций диссертации

Обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций не вызывает сомнений и основана на необходимом и достаточном объеме клинического материала: проанализированы данные 212 пациентов с сердечной недостаточностью с низкой фракцией выброса левого желудочка II- IV функционального класса, находящихся на подобранной терапии. Пациенты подвергались всестороннему обследованию с

использованием современных диагностических и инструментальных методов исследования, включающих, кроме рутинных подходов, анализ маркеров, отражающих патогенез заболевания. Тщательно и полно выполнена статистическая обработка полученных данных с учетом принципов научно-доказательной медицины.

По теме диссертации опубликовано 32 работы, из них 4 статьи в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК для публикации материалов диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Основные положения диссертации представлены и обсуждены на конференциях и конгрессах регионального, всероссийского и международного уровней. Научные положения и практические рекомендации, сформулированные в диссертационной работе, внедрены в практическую деятельность, а именно в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Выводы и практические рекомендации диссертации вытекают из основных научных положений, выносимых на защиту, сформулированы конкретно и представляют научный интерес для кардиологии.

Содержание работы

Диссертация оформлена в традиционном стиле в соответствии с требованиями ВАК и ГОСТ, изложена на 123 страницах машинописного текста, иллюстрирована 14 рисунками и 28 таблицами. Работа состоит из введения, четырех глав, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и списка литературы, включающего 10 отечественного и 144 зарубежного источника.

В первой главе (Обзор литературы) изложен глубокий анализ научной литературы, включающий данные о выживаемости и лечении пациентов с

сердечной недостаточностью. Автором подробно описаны маркеры, ассоциирующиеся с неблагоприятным одногодичным прогнозом течения систолической сердечной недостаточности. Подробно представлены характеристики показателей, отражающие патогенез заболевания, а именно маркеров окислительного стресса, гемодинамической нагрузки и повреждения кардиомиоцитов. Отдельно подробно описан показатель анизоцитоза эритроцитов. Разобраны способы прогнозирования выживаемости пациентов с сердечной недостаточностью с низкой фракцией выброса левого желудочка. До настоящего времени нет единых подходов к прогнозированию сердечной недостаточности. Таким образом, существующие пробелы в изучаемой проблеме, послужили поводом для проведения настоящего диссертационного исследования.

Во второй главе (Материалы и методы исследования) подробно указана клиническая характеристика 212 пациентов, критерии включения и исключения. Подробно описан дизайн работы, методы исследования. Объем материала достаточен для осуществления корректной и своевременной статистической обработки данных.

В третьей главе (Результаты собственных исследований) приведены результаты апробация пяти способов прогнозирования выживаемости пациентов. Дан результат анализа влияния этиологии, пола, стадии и функционального класса, возраста, анамнестических, клинических, инструментальных данных, терапии на достижение комбинированной конечной точки. Отдельно в третьей главе описана процесс разработки двух способов оценки выживаемости пациентов для разных уровней медицинской помощи.

В четвертой главе (Обсуждение результатов) автором подробно проанализированы полученные данные, приведено аргументированное сопоставление с материалами зарубежных и отечественных исследований. Раздел обобщает полученные результаты исследования, посвященного решению актуальной научно-практической задачи - своевременному и

точному определению выживаемости пациентов при планировании высокотехнологичной помощи пациентам с сердечной недостаточностью.

Выводы и практические рекомендации хорошо сформулированы, научно обоснованы, соответствуют цели и задачам исследования.

Практические рекомендации реально направлены на практическую деятельность, имеют несомненную ценность и могут быть рекомендованы в реальную клиническую практику. Автореферат в полной мере отражает содержание диссертации и позволяет судить об основных результатах, полученных автором.

Практическая значимость исследования

Основные результаты диссертации, практические рекомендации по оценке прогноза представляют практический интерес и рекомендуются для внедрения в практическую работу врачей кардиологов на всех этапах медицинской помощи.

Теоретические положения, сформированные в диссертационном исследовании, целесообразно внедрять в учебном процессе студентов высших учебных заведений, факультетов повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов.

Принципиальных замечаний по представленной работе не имеется.

Заключение

Диссертация Прокоповой Ларисы Васильевны на тему: «Роль рутинных клинических показателей и некоторых биомаркеров в оценке прогноза у больных стабильной систолической сердечной недостаточностью», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.20 - кардиология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи для кардиологии и

практической медицины - своевременного прогнозирования выживаемости пациентов с сердечной недостаточностью с низкой фракцией выброса левого желудочка, что имеет существенное значение для снижения сердечно-сосудистой смертности в целом.

Работа Прокоповой Ларисы Васильевны по своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований, научной и практической значимости полученных результатов полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 28.08.2017г., №1024; от 01.10.2018, №1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, ее автор достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 – кардиология (медицинские науки).

Доктор медицинских наук, профессор  А. Г. Евдокимова

Подпись доктора медицинских наук, профессора кафедры внутренних болезней стоматологического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации Евдокимовой Анны Григорьевны «заверяю»:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО МГМСУ
им. А.И. Евдокимова Минздрава России,
д.м.н., профессор  Ю. А. Васюк

« 28 »  2021 года

Адрес 127473, г. Москва, ул. Делегатская, д.20, стр.1
Телефон +7 (495) 684-32-72
Официальный сайт <https://www.msmsu.ru>