

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, профессора кафедры кардиологии, функциональной и ультразвуковой диагностики Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова», Министерства здравоохранения Российской Федерации на диссертационную работу Сарлыкова Бекболота Канатбековича на тему «Комплексная оценка статуса гидратации у пациентов с острой декомпенсацией сердечной недостаточности: клинические ассоциации и прогностическое значение», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология

Актуальность темы

Сердечная недостаточность является финалом практически всех сердечно-сосудистых заболеваний, поэтому данная проблема становится для государства не только медико-социальной, но и затратной, в частности прогрессирование ХСН и ее декомпенсация с высокой частотой повторных госпитализаций, оказывает значительное бремя на общество. Так, согласно прогнозам, к 2030 году общие затраты вырастут до 69,7 млрд долларов, 80% этих общих затрат придется на пациентов с ОСН.

Ведущим патофизиологическим механизмом декомпенсации хронической сердечной недостаточности (ХСН) и причиной, определяющей потребность в госпитализации, является системный застой, наличие которого ассоциировано с неблагоприятным прогнозом. Именно системный застой приводит к нарушению функции органов мишеней, что имеет важное клиническое и прогностическое значение. Наличие застоя является одной из причин снижения эффективности действия базовых препаратов, которые влияют на прогноз пациентов с сердечной недостаточностью. Достаточно часто застойные явления могут оставаться незамеченными, так как в ряде случаев не проявляются клинически, а могут выявляться только лабораторными и/или инструментальными методами.

Таким образом актуальность диссертационной работы не вызывает сомнений целью работы стало: изучить клиническое и прогностическое значение комплексной оценки статуса гидратации и его динамики у пациентов с ОДХСН.

Достоверность и новизна результатов

Результаты диссертационной работы Сарлыкова Б.К. имеют высокую степень достоверности и аргументации. Проведенный объём работы исследования достаточен для обоснования выводов. Лабораторные и инструментальные методы логично дополнены клиническими исследованиями, материалы и методы соответствуют поставленным целям и задачам. Грамотно использованы различные статистические методы анализа полученных данных.

Полученные автором результаты диссертационного исследования представляют большой научно-практический интерес. Автором впервые выполнено фенотипирование застоя у пациентов с ОДХСН по данным отдельных методов и комплексной оценки застоя. Впервые произведен анализ комплексного показателя импеданса Z по данным биоимпедансометрии. Продемонстрировано преимущество комплексной оценки в выявлении застойных явлений у пациентов с ОДХСН при выписке перед отдельными методами. Так использовании комплексной оценки при выписке частота остаточного застоя составила 57%, субклинического – 31%, компенсации – 12%, что приближено к общемировым данным.

Все вышеперечисленное определяет достоверность и новизну результатов диссертационного исследования Сарлыкова Б.К.

Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций, сформулированных в диссертации

Обоснованность научных положений диссертации, выводов и практических рекомендаций обусловлена достаточным объёмом

исследовательской работы, использованием современных методов исследования, корректным анализом и интерпретацией данных. Для решения поставленных задач, автором разработан логичный дизайн, проспективного наблюдательного исследования. При обсуждении результатов выполнен анализ достаточного количества опубликованных работ.

Выводы и рекомендации объективны, логично вытекают из результатов исследования и демонстрируют аспекты, позволяющие повысить эффективность оказания медицинской помощи пациентам с ОДХСН.

Ценность для науки и практики результатов работы

Выполненное диссертационное исследование обладает несомненной практической ценностью и научным потенциалом. Ввиду актуальности изучаемой проблемы, выводы и практические рекомендации, сформулированные автором, позволяют оптимизировать введение пациентов с сердечной недостаточностью и повысить качество оказания медицинской помощи пациентам с ОДХСН.

Возможность выявления пациентов с остаточным и субклиническим застоем, а также продемонстрированная соискателем высокая частота неблагоприятных исходов у пациентов в этих группах при использовании комплексной оценки застоя позволяет обратить больше внимание на данную когорту пациентов.

Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати

По результатам диссертационного исследования опубликовано 5 работ в том числе 2 в изданиях, рекомендованных РУДН и ВАК Минобрнауки РФ, 3 в изданиях, индексируемых в международных базах данных Scopus/WOS.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

В автореферате надлежащим образом отражены основные результаты диссертационного исследования. Диссертация соответствует специальности 3.1.20. Кардиология.

Общая характеристика работы

Диссертация Сарлыкова Б.К. написана в традиционном стиле, изложена на 105 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, главы с результатами исследования, обсуждения результатов, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Работа хорошо иллюстрирована и содержит 18 рисунков, 20 таблиц. Список литературы включает 110 источников, включающие зарубежные и отечественные работы.

Во введении автором обоснована актуальность работы, степень разработанности выбранной темы, сформулирована цель и задачи исследования. Сформулированы положения, раскрывающие новизну и научно-практическую значимость полученных результатов.

В обзоре литературы приведены данные отечественных и зарубежных работ, по исследуемой проблеме. Обзор написан в аналитическом стиле и демонстрирует глубокое изучение автором проблемы диссертационной работы

Глава методы и материалы посвящена описанию дизайна исследования, подробно описаны лабораторные методы исследования и принципы статистической обработки.

В главе посвященной результатам исследования, представлены подробные данные о клинико-лабораторно-инструментальных ассоциациях различных методов, выделены соответствующие фенотипы.

Выводы и практические рекомендации хорошо сформулированы, полностью соответствуют поставленным задачам и логически вытекают из

проведенного анализа. В практических рекомендациях автор резюмирует основные положения, представляющие научный практический интерес.

Замечания по работе и вопросы по диссертации

Замечаний по диссертационной работе и представленному автореферату нет.

Есть ряд вопросов, которые хотелось бы обсудить с автором, в частности: было ли влияние терапии на стационарном этапе на степень застоя к моменту выписки из стационара (активность диуретической терапии, применение четырехкомпонентной терапии, доля применения инновационных препаратов (ингибиторов натрий глюкозного транспортера, сакубитрила/валсартана), сроки пребывания в стационаре. Второй вопрос оценивалась ли приверженность пациентов к назначенной терапии после выписки из стационара, не могли ли быть неблагоприятные исходы обусловлены не столько степенью застоя, но и нарушением режима лечения в течение года наблюдения?

Заключение

Диссертационное исследование Сарлыкова Б.К. на тему: «Комплексная оценка статуса гидратации у пациентов с острой декомпенсацией сердечной недостаточности: клинические ассоциации и прогностическое значение», выполненное под руководством д.м.н., профессора, члена-корреспондента РАН Кобалава Ж.Д., представленная на соискание степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология, является законченным научно-квалификационным трудом, в котором содержится новое решение научной задачи по комплексной оценке застойных явлений у пациентов с ОДХСН, имеющее важное значение для кардиологии.

По актуальности, научной новизне, проведенному объёму исследования и полученным выводам работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук,

согласно п.2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов», утвержденного Учёным советом РУДН протокол № 12 от 23.09.2019г., а её автор, Сарлыков Бекболот Канатбекович, заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Официальный оппонент:

Доктор медицинских наук

(14.01.04 – Внутренние болезни,
14.01.05 - кардиология), профессор

Профессор кафедры кардиологии, функциональной
и ультразвуковой диагностики Института

клинической медицины им. Н.В. Склифосовского

ФГАОУ ВО «Первый Московский

государственный медицинский

университет им. И.М. Сеченова»,

Министерства здравоохранения

Российской Федерации



Глезер Мария Генриховна

«05» декабря 2022г.

Подпись Глезер М.Г. заверяю

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2 . Телефон: +7 (495) 609-14-00, сайт: <https://www.sechenov.ru> эл. почта: rektorat@sechenov.ru, 287ast@mail.ru