

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной деятельности
ФГБОУ ВО Волгоградский государственный
медицинский университет

Минздрава России

С.В. Поройский



(подпись)

«14» декабря 2013 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Волгоградского государственного медицинского университета Минздрава России

о научно-практической ценности диссертационной работы

Шахназарян Сюзанны Артуровны

на тему «Значение современных эхокардиографических методов в предотвращении декомпенсаций тяжелой прогрессирующей сердечной недостаточности», представ-

ленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

по специальности: 3.1.20 – «Кардиология»

Актуальность избранной темы

Хроническая сердечная недостаточность со сниженной фракцией выброса — клинический синдром, обусловленный нарушением выброса крови из сердца и приводящий к повышению внутрисердечного давления и снижению адекватной перфузии периферических органов. Течение заболевания характеризуется эпизодами острой декомпенсации, которые становятся причиной для госпитализаций и неблагоприятно влияют на прогноз пациентов. С прогрессированием заболевания частота госпитализаций растет, что сопровождается повышением смертности и значительным снижением качества жизни пациентов. На поздних стадиях заболевание характеризуется терминами «прогрессирующая» или «терминальная» сердечная недостаточность.

В развитых странах сердечной недостаточностью страдает 1-2% взрослого населения. Риск развития сердечной недостаточности увеличивается с возрастом, достигая более 10% в возрастной группе 75 лет и старше. За последние десятилетия наблю-

дается тенденция к увеличению заболеваемости сердечной недостаточностью и, следовательно, актуальность проблемы ведения данных пациентов растет.

В связи с этим за последние годы проводилось множество исследований с целью предотвращения госпитализаций сердечной недостаточности при помощи как инвазивных и так и неинвазивных диагностических методов, в том числе имплантируемых аппаратов, систем оповещения, ультразвукового исследования легких и т.д. Однако ограничения методов и их доступность препятствуют их широкому применению.

Целью диссертационной работы Шахназарян Сюзанны Артуровны являлось изучение роли новейших методов эхокардиографии, в частности тканевой доплерографии, и определения давления наполнения левого желудочка в ранней диагностике декомпенсаций хронической сердечной недостаточности в амбулаторных условиях для предотвращения госпитализаций пациентов с прогрессирующей сердечной недостаточностью.

Исходя из вышесказанного, диссертационная работа Шахназарян Сюзанны Артуровны имеет высокую научную и практическую ценность, а ее актуальность не вызывает сомнений.

Научная новизна исследования

Полученные в диссертационной работе результаты подтверждают высокую эффективность предложенного метода интенсивного амбулаторного эхокардиографического мониторинга в снижении риска госпитализаций и смертности пациентов с прогрессирующей сердечной недостаточностью в течение 1 года наблюдения. Полученные данные указывают на возможность ранней модификации диуретической терапии и избежания назначения высоких доз петлевых диуретиков при применении амбулаторного мониторинга внутрисердечной гемодинамики с определением параметра давления наполнения левого желудочка.

Вышеперечисленные данные представляют собой научную новизну диссертационной работы. Полученные результаты создают предпосылки для пересмотра су-

ществующих подходов в ведении данной группы пациентов и для внедрения предложенного метода в клиническую практику.

Значимость полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

На основании анализа полученных в исследовании данных был разработан метод амбулаторного эхокардиографического мониторинга, состоящий из 5 запланированных визитов к кардиологу на протяжении 1 года с целью определения давления наполнений левого желудочка. Высокая эффективность в улучшении прогноза пациентов в условиях использования неинвазивной техники (эхокардиографии) оценки внутрисердечной гемодинамики позволяет рекомендовать данный подход в ведении пациентов с хронической сердечной недостаточностью. Предложенный амбулаторный эхокардиографический мониторинг давления наполнения левого желудочка может стать альтернативой инвазивным методам наблюдения пациентов с сердечной недостаточностью, в частности, при недоступности имплантируемых аппаратов для дистанционного измерения внутрисердечного давления и в целях избежания возможных осложнений.

Более того, по результатам исследования внедрение описанного в диссертационной работе метода приводит к улучшению прогноза пациентов, снижению госпитализаций и смертности в условиях использования более низких доз петлевых диуретиков, что позволит снизить риск развития побочных эффектов препаратов.

Таким образом, результаты диссертационной работы и, в частности, предложенный Шахназарян С.А. алгоритм амбулаторного эхокардиографического мониторинга, могут быть рекомендованы для использования в клинической практике.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и заключений.

Оценка содержания и структуры диссертации

Обоснованность и достоверность результатов диссертационной работы обеспечена обследованием достаточной по объему выборки и использованием соответст-

вующих методов статистического анализа. Используемые в исследовании методы являются современными и актуальными, соответствуют поставленной цели и задачам. Объем проведенных исследований достаточен для полученных выводов. Выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертации, соответствуют поставленным задачам, научно обоснованы и вытекают из представленных результатов исследования.

Диссертация изложена на 112 страницах машинного текста и иллюстрирована полноценным количеством графического материала (15 таблиц и 18 рисунков), что облегчает восприятие. Список использованной литературы оформлен корректно и включает в себя 151 первоисточника, из которых 3 русскоязычных и 148 англоязычных.

Диссертация содержит введение, литературный обзор, материалы и методы исследования, результаты исследования, обсуждение результатов, выводы, практические рекомендации и список использованной литературы.

В опубликованных работах достаточно полно представлено основное содержание и положения диссертации, результаты исследования были широко представлены на научных конференциях.

Автореферат содержит все основные положения, выводы и практические рекомендации диссертационной работы. Практические рекомендации аргументированы.

Существенных замечаний к содержанию и оформлению диссертации нет.

Заключение

Диссертационная работа Шахназарян Сюзанны Артуровны на тему «Значение современных эхокардиографических методов в предотвращении декомпенсаций тяжелой прогрессирующей сердечной недостаточности», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности Кардиология, является законченной научно-квалификационной работой. Результаты диссертационного исследования имеют важное практическое и теоретическое значение для клинической кардиологии.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов диссертационная работа Шахназарян Сюзанны Артуровны соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Шахназарян Сюзанна Артуровна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности Кардиология.

Отзыв подготовлен член-корреспондент РАН, д.м.н., профессором Лопатиным Юрием Михайловичем.

Отзыв обсужден и утвержден на заседании кафедры кардиологии, сердечно-сосудистой и торакальной хирургии Института НМФО ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России 11 «декабря» 2023 г. № 7.

Заседание возглавлял заведующий кафедрой Юрий Михайлович Лопатин, специальность 3.1.20 «Кардиология»

В заседании принимали участие

Лопатин Юрий Михайлович	член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой
Калашников Антон Владимирович	д.м.н., профессор по работе с клиническими ординаторами по специальности «Торакальная хирургия»
Мозговой Павел Вячеславович	д.м.н., профессор по работе с клиническими ординаторами по специальности «Сердечно-сосудистая хирургия»
Фролов Денис Владимирович	д.м.н., профессор по работе с клиническими ординаторами по специальности «Сердечно-сосудистая хирургия»
Заводчикова Елена Николаевна	к.м.н., доцент по работе с ординаторами по специальности «Кардиология»
Киракозов Дмитрий Анатольевич	к.м.н., доцент по работе с ординаторами по специальности «Кардиология»

Илюхин Олег Владимирович

к.м.н., доцент по работе с ординаторами
по специальности «Кардиология»

Жаркин Федор Николаевич

ассистент

Иванова Татьяна Игоревна

ассистент, специалист по УМР, секретарь

Заведующий кафедрой кардиологии,
сердечно-сосудистой и торакальной хирургии
Института НМФО ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России
Заслуженный врач Российской Федерации,
член-корреспондент РАН,
д.м.н., профессор



Ю.М. Лопатин

ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет»
Минздрава России
Адрес: 400131, Россия, г. Волгоград, площадь Павших Борцов, д. 1
Адрес электронной почты: post@volgmed.ru
Телефон: +7 (8442) 38-50-05

