

Утверждаю

Директор

Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Томский национальный
исследовательский
медицинский центр
Российской академии наук»
доктор биологических наук,
профессор, академик РАН
В.А. Степанов



10

2023

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертации Омаровой Юлии Васильевны на тему «Влияние соответствующей и несоответствующей полипрагмазии на клинический статус пациентов с хронической сердечной недостаточностью», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 – кардиология (медицинские науки).

Актуальность темы и связь ее с планами развития медицинской науки и здравоохранения.

Актуальность данной диссертационной работы сомнений не вызывает.

Настоящее исследование посвящено изучению влияния полипрагмазии на клиническое течение хронической сердечной недостаточности. В современном мире отмечается стремительный рост внедрения в практику большого количества лекарственных средств (ЛС), которые помимо прямого терапевтического эффекта обладают рядом нежелательных явлений,

способных нанести значительный вред здоровью пациента, особенно при наличии у него серьезных соматических заболеваний. Стремление повысить эффективность медикаментозного лечения, воздействуя на все возможные патогенетические звенья заболевания, неизбежно приводит к назначению большого количества ЛС – полипрагмазии.

В ряде случаев назначение большого количества ЛС является необходимым и обоснованным, но в некоторых клинических ситуациях такая стратегия является нецелесообразной.

В последние годы выделяют две так называемые категории полипрагмазии: соответствующую и несоответствующую. Первая - назначение пациенту множества ЛС в тех случаях, когда их применение было оптимизировано или когда они назначены на основе имеющейся доказательной базы. Вторая - назначение нескольких ЛС без достаточных оснований с позиции доказательной медицины при отсутствии предполагаемых преимуществ для пациента, или неправильное назначение ЛС, противоречащее инструкции к препарату.

В настоящее время при лечении пациентов по той или иной нозологии необходимо следовать актуальным клиническим рекомендациям. Но, в то же время, рекомендации направлены преимущественно на лечение и профилактику отдельных заболеваний и редко касаются проблем мульти- и коморбидности.

Несмотря на то, что правильный терапевтический подход у пациентов со сложными медицинскими проблемами может улучшить клинические исходы, качество и продолжительность жизни, полипрагмазия ассоциирована с повышенным риском развития неблагоприятных событий, причем достаточно серьезных, которые могут привести к госпитализации пациента или даже летальному исходу.

По данным Российских эпидемиологических исследований распространенность ХСН в общей популяции составляет 7%, в том числе клинически выраженной - 4,5%, увеличиваясь от 0,3% в возрастной группе от

20 до 29 лет до 70% у лиц старше 90 лет. При лечении ХСН требуется назначение значительного количества ЛС, доказавших свое благоприятное влияние на прогноз пациентов. В то же время большинство таких пациентов имеют множество коморбидной патологии.

Как известно, одной из основных причин развития ХСН является артериальная гипертензия. Заслуживают внимание представленные в диссертационной работе результаты, согласно которым, пациенты с ХСН с сохраненной фракцией выброса левого желудочка чаще других получали антагонисты рецепторов ангиотензина и тиазидные диуретики. Вероятно, это было обусловлено широкой распространенностью артериальной гипертензии в данной когорте пациентов, что согласуется с литературными данными о причинах развития фенотипа сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса левого желудочка.

Исследований, посвященных анализу влияния соответствующей и несоответствующей полипрагмазии на клинический статус пациентов с ХСН, где вариант полипрагмазии определялся на основании критериев EURO-FORTA и национальных клинических рекомендаций (КР) по диагностике и лечению ХСН, ранее не проводили.

Таким образом, изучение влияния полипрагмазии (соответствующей и несоответствующей) на клинический статус пациентов с ХСН имеет большое значение для практического здравоохранения и обуславливает актуальность диссертационного исследования Омаровой Юлии Васильевны.

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

Диссертационная работа Омаровой Ю.В. «Влияние соответствующей и несоответствующей полипрагмазии на клинический статус пациентов с хронической сердечной недостаточностью» выполнена в соответствии с планом научно-исследовательской работы ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава

России. Тема диссертации утверждена решением Ученого совета ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России (протокол № 7 от 27.11.2020), номер государственной регистрации темы – РК 208.014.03. Область исследования, представленная в данной работе, соответствует паспорту специальности 3.1.20 – кардиология.

Новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Омаровой Ю.В. был проведен сравнительный анализ соответствующей и несоответствующей полипрагмазии и отсутствия полипрагмазии на амбулаторном этапе лечения впоследствии госпитализированных пациентов с ХСН и показано, что полипрагмазия в сравнении с отсутствием полипрагмазии является лучшим вариантом фармакотерапии ХСН. При сравнении несоответствующей и соответствующей полипрагмазии установлены преимущества последней для пациентов с ХСН. Автором проведен сравнительный анализ подходов для разделения полипрагмазии на соответствующую и несоответствующую, основанных на национальных КР или на критериях EURO-FORTA, и выявлено, что возможно использовать любой из этих вариантов (различий групп пациентов, выделенных разными вариантами разделения, не выявлено).

Полученные Омаровой Ю.В. результаты представляют большой практический и научный интерес. Они расширяют представление о целесообразности назначения соответствующей полипрагмазии пациентам с ХСН, а также частоте приема потенциально неприемлемых лекарственных препараты (ПНЛП) в реальной клинической практике.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций.

Научные положения диссертации соответствуют паспорту научной специальности 3.1.20 – кардиология (медицинские науки). Выносимые на

защиту положения обоснованы автором и дают полное представление о концепции работы. Выводы и практические рекомендации полностью соответствуют целям и задачам исследования, убедительно аргументированы, основаны на результатах, полученных автором. Все это позволяет сделать заключение об обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе.

Обоснованность полученных научных результатов и выводов в диссертационном исследовании подтверждается достаточным объемом (398 больных) и репрезентативным характером выборки включенных в работу пациентов, которые были обследованы с использованием как традиционных, так и дополнительных лабораторно-инструментальных методов исследования. Достоверность результатов аргументируется высоким уровнем статистической обработки материала.

Значимость для медицинской науки и практики полученных автором диссертации результатов. На основании полученных данных были сформулированы научно обоснованные практические рекомендации относительно разделения полипрагмазии на соответствующую и несоответствующую у пациентов с ХСН. Это в дальнейшем позволит оптимизировать фармакотерапию у пациентов кардиологического профиля, своевременно выявлять факт наличия несоответствующей полипрагмазии и приема потенциально неприемлемых лекарственных препаратов.

Обоснованные Омаровой Ю.В. рекомендации были внедрены в практическую деятельность врачей ГБУЗ НО «Городская клиническая больница № 38 Нижегородского района г. Нижнего Новгорода» и ГБУЗ НО «Городская клиническая больница № 13 Автозаводского района города Нижнего Новгорода».

Личный вклад автора

Личный вклад определялся участием автора во всех этапах исследования: проведение анализа данных литературы по теме научной работы, определение цели и задач исследования, формирование дизайна исследования, выборки пациентов, а также выбор методов исследования. Автором осуществлялся сбор материала, анализ и интерпретация полученных результатов. Омарова Ю.В. лично формировала электронные базы данных и проводила статистический анализ данных. Диссертантом были сформулированы выводы, положения, выносимые на защиту, практические рекомендации.

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы.

Полученные Омаровой Ю.В. результаты работы и выводы могут быть использованы в работе врачей общей практики, терапевтов, кардиологов и также при обучении на уровне постдипломного образования, включающее обучение клинических ординаторов, курсантов факультетов повышения квалификации врачей и последипломной переподготовки специалистов по терапии и кардиологии.

Характеристика публикаций автора по теме диссертации

Основные положения диссертации доложены и обсуждены на 11 мероприятиях межрегионального и международного значения на территории России, а также за рубежом (ESC Congress, Лондон, 2021). По результатам исследования опубликовано 13 печатных работ, из них 5 в центральной печати, в изданиях, входящих в список ВАК при Минобрнауки РФ, в том числе 3 статьи в журналах, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus.

Соответствие автореферата диссертации основным положениям, изложенным в диссертации. Автореферат полностью отражает основное содержание диссертации, оформлен в соответствии с требованиями, предъявляемыми ВАК к авторефератам кандидатской диссертации, содержит все основные этапы работы и дает четкое представление о выполненном исследовании.

Замечания к работе.

Принципиальных замечаний по диссертации Омаровой Юлии Васильевны нет.

Заключение

Диссертационная работа Омаровой Ю.В. на тему «Влияние соответствующей и несоответствующей полипрагмазии на клинический статус пациентов с хронической сердечной недостаточностью», представляется завершенной научно квалификационной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук, профессора Тарловской Екатерины Иосифовны, посвящённой решению актуальной научной задачи кардиологии – изучению влияния соответствующей и несоответствующей полипрагмазии на клинический статус пациентов с ХСН по данным локального регистра.

По новизне, актуальности, объему, научной и практической значимости в области кардиологии диссертационная работа Омаровой Ю.В., полностью соответствует требованиям, предъявляемым ВАК при Министерстве науки и высшего образования России к кандидатским диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 – кардиология (пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции постановления Правительства РФ № 415 от 18.03.2023 г.)), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор

Омарова Ю.В. достойна искомой ученой степени по специальности 3.1.20 – кардиология (медицинские науки).

Отзыв о научно-практической значимости диссертационной работы Омаровой Ю.В. заслушан, обсужден и одобрен на заседании отделения патологии миокарда НИИ кардиологии Томского НИМЦ, протокол № 6 от 16 октября 2023 года.

Заведующий отделением патологии
миокарда Научно-исследовательского
института кардиологии – филиала
Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Томский национальный
исследовательский медицинский
центр Российской академии наук»

доктор медицинских наук, профессор



Гарганеева Алла
Анатольевна

Подпись Гарганеевой А.А. заверяю.

Ученый секретарь Томского НИМЦ,
кандидат биологических наук



Ирина Юрьевна Хитринская

23 10 2023 г.

Адрес организации: 634050, г. Томск, Набережная реки Ушайки, 10;
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский
национальный исследовательский медицинский центр Российской академии
наук»

тел. 8 (3822) 51-22-28;

электронная почта: center@tnimc.ru;

сайт: www.tnimc.ru