

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава
России, лауреат премии
Правительства РФ, д.м.н., профессор,
И.Л. Давыдкин



2023 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации – Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России) о научно-практической ценности диссертации Симиона Алексея Юрьевича на тему: «Роль компьютерной системы мониторинга в повышении эффективности лечебно-профилактических мероприятий у пациентов со стабильной стенокардией и железодефицитной анемией», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет 21.2.006.01 на базе ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Актуальность темы выполненной работы

Анемия – патологическое состояние, при котором снижается уровень гемоглобина, а также зачастую количество эритроцитов. Указанным понятием объединяются заболевания с разной этиологией, в соответствии с которыми врачу необходимо использовать для ведения пациента соответствующую тактику. По имеющимся эпидемиологическим данным, 32,9% населения мира страдают от анемии, что указывает на широкую распространенность данной патологии. Медицинской и социальной проблемой сегодня выступает железодефицитная анемия (ЖДА), т.к. ее распространенность связана в том числе и с уровнем жизни граждан, характером питания, культурными традициями. Зачастую ЖДА является сопутствующей патологией иных

хронических заболеваний, в том числе кардиологического профиля, утяжеляя течение, способствуя прогрессированию основного заболевания, особенно у пожилых пациентов, имеющих два и более хронических заболевания с взаимным отягчающим влиянием.

Благодаря своевременной коррекции ЖДА, проведенной с учетом специфики пациентов кардиологического профиля, возможно значительно улучшить качество жизни данных пациентов, сократить количество неблагоприятных кардиоваскулярных событий.

Все это позволяет заключить, что диссертационная работа Симиона А.Ю., посвященная оптимизации диагностических и лечебно-профилактических мероприятий у пациентов со стабильной стенокардией в сочетании с железодефицитной анемией, является крайне актуальным исследованием, важным и с научной, и практической точек зрения.

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

Диссертационная работа Симиона Алексея Юрьевича выполнена в соответствии с планом научно-исследовательских работ кафедры факультетской терапии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России).

Новизна исследования и полученных результатов

В рамках диссертационного исследования разработано и апробировано в условиях оказания первичной медико-санитарной помощи пациентам со стабильной стенокардией программное обеспечение для ЭВМ «Система мониторинга лечебно-диагностического процесса у пациентов с анемией»,

позволяющее проводить оценку процесса диагностики ЖДА, мониторинг результативности осуществляемого лечения и коррекции терапии.

В реальной клинической практике показана возможность уменьшения тяжести клинических проявлений стабильной стенокардии и повышение качества жизни пациентов за счет коррекции ЖДА.

Разработаны прогностические модели тяжести клинического течения стабильной стенокардии в сочетании и без сочетания с ЖДА после проведенной терапии в условиях первичной медико-санитарной помощи. На основании созданных прогностических моделей может осуществляться персонифицированный подход к коррекции терапии стабильной стенокардии в сочетании и без сочетания с ЖДА в целях прогнозирования, что будет способствовать уменьшению тяжести стабильной стенокардии, снижению частоты амбулаторных посещений медицинских организаций и госпитализаций.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Полученные в диссертационном исследовании данные обладают научной и практической значимостью.

Разработана компьютерная программа мониторинга, оценивающая социальные, демографические и нозологические особенности пациентов со стабильной стенокардией в сочетании и без сочетания с ЖДА, а также позволяющая проследить все этапы проведенной терапии. Создана и заполнена база данных пациентов со стабильной стенокардией в сочетании и без сочетания с ЖДА в компьютерной программе мониторинга, что позволяет оценивать правильность поставленного диагноза, перечень проведенных лабораторно-инструментальных обследований, своевременность назначения терапии. В ходе исследования показано, что в 41,3% стабильная стенокардия сопровождается ЖДА, оказывающей значительное воздействие на степень тяжести стабильной стенокардии, с уменьшением толерантности к выполнению физических нагрузок.

Полученные в исследовании данные необходимо использовать в первичном звене здравоохранения для ранней диагностики и своевременной коррекции терапии у пациентов со стабильной стенокардией в сочетании с ЖДА. Необходимо продолжить дальнейшее динамическое наблюдение за пациентами со стабильной стенокардией в сочетании и без сочетания с ЖДА, включенных в базу данных компьютерной программы мониторинга, для анализа потребности в проведении хирургических методов лечения ИБС, а также структуры отдаленных осложнений и неблагоприятных исходов ИБС.

Личный вклад автора

Автором проведен всесторонний углубленный анализ отечественных и зарубежных литературных данных по теме исследования, осуществлен набор пациентов со стабильной стенокардией в сочетании и без сочетания с ЖДА, проведены клиническое обследование, лечение и динамическое наблюдение больных со стабильной стенокардией в сочетании и без сочетания с ЖДА. Личный вклад Симиона А.Ю. также состоит в непосредственном участии во всех этапах подготовки диссертационного исследования, в планировании научной работы, статистической обработке с описанием полученных результатов, публикации статей и тезисов, оформлении свидетельства, написании и оформлении рукописи диссертации.

Основные положения диссертации представлены в виде 20 научных публикаций. Результаты работы представлены на научно-практических мероприятиях соискателем лично (или в соавторстве): форуме терапевтов ЦФО (г. Воронеж, 2023 г.); XVIII Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы науки и образования в условиях современных вызовов» (г. Москва, 2023 г.); XIV Международной научно-практической конференции «Вызовы современности и стратегии развития общества в условиях новой реальности» (г. Москва, 2023 г.); XXX Российском национальном конгрессе «Человек и лекарство» (г. Москва, 2023 г.); XVIII Всероссийской научно-практической конференции молодых учёных по

актуальным вопросам внутренней патологии «Завадские чтения» (г. Ростов-на-Дону, 2023 г.); Всероссийском студенческом научном форуме студентов с международным участием «Студенческая наука 2023», посвященный 140-летию со дня рождения Юлии Ароновны Менделевой (г. Санкт-Петербург, 2023 г.); Всероссийской научно-практической конференции «Кардиология на марше 2023» (г. Москва, 2023 г.); Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Неинфекционные заболевания и здоровье населения России» (г. Москва, 2023 г.); VI Всероссийской конференции молодых терапевтов (г. Казань, 2023 г.); Всероссийском терапевтическом конгрессе с международным участием «Боткинские чтения» (г. Санкт-Петербург, 2023 г.).

Рекомендации по использованию результатов работы и выводов диссертационной работы

Результаты диссертационной работы, выводы и практические рекомендации могут быть внедрены в работу поликлиник, стационаров, обеспечивающих лечение пациентов кардиологического профиля.

Материалы работы могут быть внедрены в педагогический процесс лечебных факультетов медицинских институтов и при подготовке специалистов послевузовского профессионального образования.

Количество печатных работ

По результатам исследования автором опубликовано 20 научных работ, в том числе: 3 статьи в изданиях, которые рекомендованы ВАК Министерства науки и Высшего образования Российской Федерации, 1 публикация в издании, включенном в международную, индексируемую базу данных Web of Science, 1 публикация в издании, включенном в международную, индексируемую базу данных Scopus, 14 публикаций в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций, зарегистрировано 1 свидетельство на программу для ЭВМ.

Содержание диссертации, ее завершенность

Диссертация написана по традиционному плану. Ее содержание изложено на 154 страницах. Состоит из введения и 5 глав, включающих в себя обзор литературы, главу, характеризующую материалы и методы исследования, трех глав, излагающих собственные результаты. Завершают диссертацию список литературы, содержащий 114 отечественных и 85 зарубежных источников. Материалы диссертации наглядно иллюстрированы 28 таблицами и 26 рисунками.

Достаточный объем клинического материала, глубоко продуманное формирование структуры исследования, использование современных и высоко технологичных методов клинико-инструментального и лабораторного обследований пациентов, а также квалифицированное использование методов статистического анализа полученных данных убеждают в достоверности результатов, полученных автором, и обоснованности выводов и практических рекомендаций. Научные положения, сформулированные автором, выводы и практические рекомендации логично вытекают из результатов исследования.

Необходимо отметить высокую степень завершенности диссертационной работы в целом и соответствие ее составных частей, а именно цели, задачи, результаты, выводы и практические рекомендации. Автореферат и публикации полностью соответствуют теме диссертации по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Диссертационная работа Симиона А.Ю. представляет собой тщательно спланированное, крайне трудоемкое и сложное исследование, выполненное в условиях реальной клинической практики. Вместе с тем, при изучении диссертации и представлении ее результатов на межкафедральном совещании возникли следующие вопросы:

1. В обосновании исследования подчеркивается, что определение причины возникновения анемического синдрома является важным аспектом успешного лечения пациента. Однако в работе анализ причин анемии отсутствует, а влияние на первопричину ее развития не проводится, что противоречит базовым принципам ведения пациентов.

2. Почему тест с 6-минутной ходьбой использовался для определения ФК стабильной стенокардии?

3. Средние значения фракции выброса в обеих группах пациентов были ниже 50%. Объясните, пожалуйста, причины снижения ФВ ЛЖ у пациентов основной и контрольной групп. Также в диссертации не приводится информация о базовой терапии ХСН, которую получали пациенты. Это не позволяет однозначно оценивать эффективность проводимой у них терапии ЖДА.

4. В группе пациентов с ЖДА (n=90), которые не получали лечение не приведено точного обоснования отказа от терапии.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Симиона Алексея Юрьевича на тему «Роль компьютерной системы мониторинга в повышении эффективности лечебно-профилактических мероприятий у пациентов со стабильной стенокардией и железодефицитной анемией», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной и практически значимой задачи - повышение эффективности лечебно-профилактических мероприятий у пациентов со стабильной стенокардией в сочетании с железодефицитной анемией.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней»,

