

**Бюджетное учреждение
высшего образования
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
«Сургутский государственный
университет»**

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор Бюджетного
учреждения
высшего образования
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
«Сургутский государственный
университет»,
кандидат технических наук,
доцент
Даниленко Иван Николаевич



«30 » июня 2023 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Бюджетного учреждения высшего образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Сургутский государственный университет»

Диссертация «Инфаркт миокарда 2 типа: особенности клинических характеристик пациентов и психологического типа поведения» выполнена на кафедре кардиологии Медицинского института.

В период подготовки диссертации соискатель Кинаш Владимир Иванович проходил обучение в очной аспирантуре Бюджетного учреждения высшего образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Сургутский государственный университет».

В 2000 году окончил медицинский факультет Ужгородского государственного университета, Украина. Свидетельство о признании Министерством образования и науки Российской Федерации эквивалентности диплому Российской Федерации о высшем профессиональном образовании, квалификации «Врач» по специальности «Лечебное дело», выдано Государственным учреждением «Центр международной образовательной деятельности (Интеробразование)» № 0003541/146 от 05.11.2004.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана в 2023 году Бюджетным учреждением высшего образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Сургутский государственный университет».

Научный руководитель – доктор медицинских наук, доцент Кашталап Василий Васильевич, профессор кафедры кардиологии Медицинского института Бюджетного учреждения высшего образования Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Сургутский государственный университет».

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Диссертация Кинаш В.И. является научно-квалификационной работой, посвященной выявлению психоэмоциональных факторов риска неблагоприятных событий у пациентов с разными типами инфаркта миокарда и способа оценки этого риска посредством применения анкетирования пациентов в госпитальный период, что позволит выявлять тип личности Д и применять оптимальные терапевтические и профилактические стратегии у этих больных для минимизации рисков.

Личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации

Автором создана электронная база данных, сформирована когорта пациентов с двумя группами сравнения и статистически проанализирован весь фактический материал. Разработка концепции и дизайна исследования, отбор пациентов на госпитальном этапе, непосредственные интервенционные диагностические и лечебные вмешательства, анкетирование пациентов в послеоперационном периоде и стационарном этапе, подготовка литературного обзора, написание глав диссертации, статей, тезисов и методических рекомендаций по теме диссертации выполнены автором лично.

Осмотр и анкетирование пациентов в отдаленном (12 месяцев) периоде проведены автором совместно с врачом - кардиохирургом поликлинического отделения БУ ХМАО-Югры «Окружной кардиологический диспансер «Центр диагностики и сердечно-сосудистой хирургии»» г. Сургута Ратушной Е.С.

Степень достоверности результатов проведенных исследований

О достоверности результатов диссертационного исследования свидетельствует достаточно представительная выборка пациентов (277

пациентов на госпитальном этапе лечения и 255 пациентов в отдаленном периоде наблюдения).

Высокая степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций диссертации Кинаша В.И. в первую очередь обусловлена тем, что диссертационная работа выполнена на достаточном для статистического анализа фактическом материале с использованием адекватного дизайна исследования и групп сравнения. Больным с инфарктом миокарда (ИМ) первого и второго типа проведен комплекс клинических, психологических, лабораторных и инструментальных исследований, включающих эхокардиографию, электрокардиографию, инвазивную ангиографию коронарных артерий, внутрисосудистое ультразвуковое исследование, компьютерную томографию коронарных артерий с контрастированием, магнитно-резонансную томографию сердца с контрастированием, анкетирование пациентов для определения типа личности и госпитальных уровней тревоги и депрессии. Серийно были определены сывороточные уровни ключевого биохимического маркера некроза миокарда (высокочувствительный тропонин Т). Высокая практическая значимость диссертации обусловлена тем, что на основании глубокого анализа полученных результатов автор доказал наличие высокой частоты встречаемости типа личности Д и тревожно-депрессивных реакций у пациентов с инфарктом миокарда второго типа, что является фактором больших неблагоприятных сердечно-сосудистых событий у этих пациентов в отдаленном периоде, что позволило включить эти факторы в качестве мишеней, при проведении вторичной профилактики у данной категории пациентов.

Выводы диссертации, а также выносимые на защиту положения, полностью соответствуют поставленным задачам и отражают основные результаты проведенного исследования.

Научная новизна проведенных исследований

Впервые выявлено, что распространенность инфаркта миокарда второго типа среди пациентов с острым коронарным синдромом по данным одноцентрового регистрового исследования составляет 6,4 %, а распространенность типа личности Д у этих пациентов – 36,1 %.

Впервые определено, что пациенты с инфарктом миокарда старше пациентов с инфарктом миокарда первого типа, чаще женского пола, позже поступают в клинику от начала заболевания, при поступлении у них чаще

отсутствует классическая клиническая картина загрудинной боли, чаще встречается необструктивный коронарный атеросклероз, легочная гипертензия, регистрируются более низкие уровни тропонина, в анамнезе чаще определяются сахарный диабет, острое нарушение мозгового кровообращения, перенесенный ранее инфаркт миокарда, заболевания периферических артерий, ранее перенесенное чрескожное коронарное вмешательство, хроническая обструктивная болезнь легких.

Впервые установлено, что основными провоцирующими факторами (триггерами) развития неатеротромботического типа инфаркта миокарда являлись: гипертонический криз, пароксизм фибрилляции предсердий, суправентрикулярная тахикардия, подтвержденный спазм эпикардиальных коронарных артерий, желудочковая тахикардия, брадикардия, спонтанная диссекция коронарных артерий, эмболия коронарных артерий на фоне инфекционного эндокардита, тяжелая медикаментозная гипотония и комбинация воздействия нескольких факторов.

Впервые установлено, что частота госпитальных осложнений преобладала в группе инфаркта миокарда первого типа, а в отдаленном периоде наблюдения – в группе инфаркта миокарда второго типа. Впервые установлено, что основными предикторами неблагоприятных исходов в отдаленном периоде у пациентов с инфарктом миокарда второго типа являются, ожирение, сахарный диабет 2 типа, двухсосудистое поражение коронарных артерий, трехсосудистое поражение коронарных артерий, низкая приверженность к назначенному лекарственной терапии (<6 баллов) по шкале Мориски-Грина, типа личности Д.

Практическая значимость проведенных исследований

Реализация полученных результатов позволит прецизионно выявлять пациентов с инфарктом миокарда 2 типа при проведении дифференциальной диагностики у пациентов с острым коронарным синдромом, с учетом изученной коморбидности у этих пациентов и основных пусковых факторов развития вторичной ишемии. В скрининговом порядке проводить оценку типа личности Д и приверженности к назначенному медикаментозной терапии, выявлять и корректировать модифицируемые факторы риска развития больших сердечно-сосудистых событий в постинфарктном периоде: ожирение, сахарный диабет, многососудистый коронарный атеросклероз, низкую приверженность к назначеннной терапии.

**Соответствие содержания диссертации специальности, по которой она
рекомендуется к защите**

Работа Кинаш В.И. соответствует паспорту научной специальности 3.1.20. Кардиология (медицинские науки) по следующим пунктам: п.3. «Заболевания коронарных артерий сердца», п.6. «Атеросклероз», п.13. «Современные инвазивные и неинвазивные диагностические технологии у больных с сердечно-сосудистой патологией», п.14. «Медикаментозная и немедикаментозная терапия сердечно-сосудистых заболеваний».

Связь диссертационной работы с планами НИР, участием в грантах

Тема диссертации утверждена решением научно-технического совета Медицинского института (протокол № 1/20 от 18.11.2020).

Разработанная тема выполнялась по проекту «Генетические аспекты предиктивной, превентивной и персонифицированной медицины наследственных и возраст-ассоциированных заболеваний у человека на Севере» выполненного в рамках государственной программы Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Развитие образования в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре на 2016–2020 годы», утвержденной от 09.10.2013 № 413-п и программы НИОКР № 123053100096-6 «Персонифицированный сервис для цифрового сопровождения постинфарктных пациентов с высоким генетическим риском «Код жизни» от 31.05.2023.

**Полнота изложения материалов диссертации в работах,
опубликованных соискателем**

Основное содержание диссертационной работы и ее результатов полностью отражено в 5 научных работах автора, в том числе в 3 статьях, опубликованных в изданиях, рекомендованных ВАК:

1. Клиническая значимость психологических особенностей личности у пациентов с ишемической болезнью сердца: фокус на тип личности Д / В. И. Кинаш, А. С. Воробьев, И. А. Урванцева, Л. В. Коваленко, В. В. Кашталап // Атеросклероз и дислипидемии. – 2021. – Т. 45, № 4. – С. 24–32.

2. Спорные вопросы ведения пациентов с инфарктом миокарда второго типа / В. И. Кинаш, А. С. Воробьев, И. А. Урванцева, Л. В. Коваленко, В. В. Кашталап // Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний. – 2022. – Т. 11, № 1. – С. 78–89.

3. Особенности клинико-анамнестических характеристик и структуры госпитальных осложнений у пациентов с различными типами инфаркта миокарда / В. И. Кинаш, А. С. Воробьев, И. А. Урванцева, Л. В. Коваленко, В. В. Кашталап // Русский медицинский журнал. – 2022. – № 9. – С. 2–6.

Основные положения диссертационной работы докладывались и обсуждались на: VII Всероссийской научно-практической конференции «Фундаментальные и прикладные проблемы здоровьесбережения человека на Севере» (Сургут, 2022), XI Евразийском конгрессе кардиологов (Москва, 2023).

Диссертация «Инфаркт миокарда 2 типа: особенности клинических характеристик пациентов и психологического типа поведения» Кинаша Владимира Ивановича рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Заключение принято на заседании кафедры кардиологии Медицинского института БУ ВО «Сургутский государственный университет». Присутствовало на заседании 14 человек. Результаты голосования «за» – 14 человек, «против» – 0, «воздержалось» – 0, протокол № 1 от 17 июня 2023 г.

Председатель заседания:

Заведующий кафедрой кардиологии
Медицинского института БУ ВО
«Сургутский государственный университет»,
кандидат медицинских наук,
доцент

Ирина Александровна Урванцева

Подпись к.м.н. Урванцевой И.А. подтверждаю,
начальник отдела кадров

О.Н. Шишкова

