



МИНЗДРАВ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Южно-Уральский
государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России)
Воровского ул., 64, Челябинск, Россия, 454092
Тел.: (351) 232-73-71, Факс: (351) 232-74-82
www.chelsma.ru kanc@chelsma.ru

ОТЗЫВ

официального оппонента на диссертацию Новиковой Ирины Александровны на тему «Инфаркт миокарда в молодом возрасте. Клинико-метаболическая и структурно-функциональная характеристика», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – Кардиология.

1. Актуальность избранной темы диссертационного исследования для медицинской науки и практики. Инфаркт миокарда у лиц молодого возраста в связи со снижением качества жизни, долговременной утратой трудоспособности и преждевременной смертностью представляет значимую медико-социальную и экономическую проблему. В настоящее время по оценкам Всемирной организации здравоохранения сердечно-сосудистые заболевания относятся к причинам смертности, предотвратимым с помощью первичной профилактики. В связи с этим своевременная профилактика и эффективное ведение больных с инфарктом миокарда является стратегической задачей здравоохранения.

В современных научных исследованиях активно ведутся поиски предикторов неблагоприятного прогноза у пациентов после инфаркта миокарда. На фоне широкой освещенности в научной литературе данной проблематики работ, затрагивающих вопросы первичной и вторичной профилактики инфаркта миокарда у лиц молодого возраста, сравнительно немного. Между тем, механизм развития и течение инфаркта миокарда в данной группе имеет свои особенности. Индивидуализация подходов к ведению больных с учетом возрастных характеристик и прогностических факторов представляется перспективным направлением.

Исходя из вышеизложенного, тема диссертационной работы Новиковой И.А., направленная на выяснение особенностей диагностики, течения и прогноза инфаркта

миокарда у молодых пациентов, представляется весьма актуальной и своевременной для выполнения.

2. Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Степень обоснованности основных положений диссертационной работы, выполненной Новиковой И.А., подтверждается прежде всего хорошо продуманным дизайном исследования. В частности, проведено проспективное клиническое исследование продолжительностью 12 месяцев, в котором приняли участие 108 пациентов. Группу сравнения составили 35 пациентов, перенесших инфаркт миокарда в возрасте 60-75 лет. Чётко сформулированы цель и задачи работы, критерии включения и исключения из исследования. Обоснованность основных положений диссертации доказывается также адекватной статистической обработкой полученных результатов. Она проведена с помощью современных методов математического анализа, соответствует задачам работы и выполнена с клинических позиций.

С другой стороны, выводы работы подтверждаются надёжной верификацией диагноза изучаемой патологии, которая проведена, помимо рутинных методик, с применением таких современных исследований как коронароангиография, эхокардиография и др. Особое внимание уделено всестороннему исследованию системы гемостаза, нарушения которой играют существенную роль в возникновении инфаркта миокарда.

3. Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций. Достоверность научных положений рецензируемой диссертации подтверждается как применением вышеуказанных современных методов обследования, так и тем обстоятельством, что все использованные в диссертационной работе методики проведены и оценены в строгом соответствии с действующими российскими и международными рекомендациями. Весьма важным для установления достоверности сформулированных научных положений является то обстоятельство, что следуя принципам доказательной кардиологии, в рецензируемом исследовании оценена частота комбинированной конечной точки, включающая сердечно-сосудистую смерть и/или развитие повторного инфаркта миокарда, и/или нестабильной стенокардии, и/или плановой реваскуляризации в течение одного года после перенесенного инфаркта миокарда.

Новизна научных положений работы определяется тем, что полученные в результате выполнения работы данные позволяют сформулировать комплексный подход как к проблеме факторов, инициирующих возникновение инфаркта миокарда в молодом возрасте, так и к его прогностическим характеристикам. Так, установлено, что в молодом возрасте в развитии инфаркта миокарда решающее значение имеют три фактора: табакокурение, дислипидемия и семейный анамнез ранней ишемической болезни сердца.

Выявлены также клинические особенности течения инфаркта миокарда в молодом возрасте: в большинстве случаев дебют ишемической болезни сердца осуществляется в виде инфаркта миокарда с подъёмом сегмента ST вследствие однососудистого поражения с локализацией атеротромбоза в проксимальном отделе передней межжелудочковой артерии.

4. Оценка практической значимости диссертации. Практическая значимость диссертационной работы, выполненной Новиковой И.А., заключается в том, что выделен профиль факторов риска, ассоциирующихся с развитием инфаркта миокарда в молодом возрасте, обозначен ряд особенностей инфаркта миокарда у молодых, выявлены прогностические факторы повторных неблагоприятных сердечно-сосудистых событий в данной когорте пациентов. Вышеуказанные данные могут быть использованы при разработке программ первичной и вторичной профилактики инфаркта миокарда в молодом возрасте в практическом здравоохранении, а также в работе врачей-кардиологов и терапевтов региональных сосудистых центров и амбулаторно-поликлинических учреждений.

Результаты исследования внедрены в работу регионального сосудистого центра ГБУЗ ПК «ККД», включены в учебный процесс кафедры госпитальной терапии и кардиологии ФГБОУ ВО Пермского ГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России.

Диссертационная работа создает основу для продолжения исследования в данном направлении с целью изучения долгосрочного прогноза в данной группе пациентов и поиска путей его оптимизации.

5. Оценка содержания диссертации, её завершённость, публикации автора.

Диссертация Новиковой И.А. написана в классическом стиле и состоит из введения, 5 глав (обзора литературы, материалов и методов исследования и трех глав собственных исследований), обсуждения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Диссертация представлена на 139 страницах машинописного текста, включает 64 таблицы и 11 рисунков. Список литературы составлен в соответствии с современными правилами библиографии, содержит 16 отечественных и 134 зарубежных источников.

Во введении четко сформулированы цель и задачи исследования, представлена научная новизна работы, выделены основные положения, выносимые на защиту, указано внедрение полученных результатов в практику, число и структура опубликованных работ.

Обзор литературы представляет подробный анализ отечественных и зарубежных исследований, посвященных проблеме инфаркта миокарда в молодом возрасте. Автором освещены вопросы эпидемиологии, распространенности факторов риска, клинико-морфологических особенностей инфаркта миокарда у лиц молодого возраста. Автор акцентирует внимание на нерешенных вопросах тактики ведения данной когорты и

актуальности проведения дальнейших исследований по выявлению факторов, влияющих на прогноз жизни у молодых пациентов, перенесших инфаркт миокарда. Анализ обзора литературных источников по изучаемому вопросу свидетельствует о глубоком понимании диссертантом существа проблемы и логично подводит к обоснованию цели и задач исследования. Достаточно подробно представлен изучаемый материал и применённые методы обследования больных. Все полученные автором результаты сведены в таблицы с вычислением необходимых математических ожиданий. Выводы работы сформулированы ясно, отличаются конкретностью и ёмкостью. Практические рекомендации изложены в формулировке, пригодной для использования в повседневной клинической практике.

Таким образом, диссертационная работа, представленная к защите Новиковой И.А., является завершённым исследованием, выполненным на актуальную тему. Выводы работы вытекают из поставленных задач и полностью соответствуют представленному фактическому материалу. 12 публикаций автора с достаточной полнотой отражают все основные положения работы. Автореферат соответствует рукописному тексту диссертации по всем разделам работы.

Существенных замечаний при анализе диссертации не возникло. Считаю лишь необходимым задать автору несколько вопросов для лучшего уяснения некоторых положений работы:

1. Выявленный стеноз в проксимальном отделе передней нисходящей артерии был преимущественно за счёт атеросклеротической бляшки или тромбоза сосуда?
2. Сформулированная в диссертации практическая рекомендация о назначении тканевых ингибиторов АПФ пациентам молодого возраста с повторным инфарктом миокарда основывается на полученных Вами результатах или данных литературных источников?
3. В факторы риска развития инфаркта миокарда в молодом возрасте Вы включили также гиперурикемию. На чём основано данное положение?
4. Инфаркт миокарда в молодом возрасте изучали во второй половине XX века многие исследователи (Аронов Д.М., Гуревич М.А. и др.) Сравнивая полученные ранее данные и результаты Вашей работы, произошла ли эволюция клиники инфаркта миокарда за последние 50-60 лет?

Как явствует из существа заданных вопросов, они не подрывают какие-либо основы рецензируемой работы, а носят лишь уточняющий характер.

Заключение. Диссертация, выполненная Новиковой И.А., на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи, связанной с выяснением особенностей развития,

течения и прогноза инфаркта миокарда в молодом возрасте, что имеет существенное значение для медицины в целом, и в частности – кардиологии. Диссертация соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г., в редакции Постановления Правительства Российской Федерации № 1024 от 28 августа 2017 г., а её автор достоин присвоения степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – Кардиология.

Официальный оппонент, зав. каф. пропедевтики внутренних болезней ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России, доктор медицинских наук (14.01.05), профессор *Шапосник* Шапошник Игорь Иосифович

10.11.2020г.



Телещева зав. кафедрой

Проректор по научной,
инновационной и
международной работе

Телещева П. С.

8-9088285120 shaposhnik@yandex.ru