

## **ОТЗЫВ**

**официального оппонента, доктора медицинских наук, доцента  
Гилярова Михаила Юрьевича на диссертационную работу  
Селиверстовой Дарьи Владимировны «Клинические особенности и прогноз  
при инфаркте миокарда у женщин репродуктивного возраста»,  
представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук  
по специальности 14.01.04 - Внутренние болезни.**

### **Актуальность диссертационной работы**

Инфаркт миокарда является одним из распространенных заболеваний с высокой смертностью в нашей стране. Как правило, он поражает людей после 55 лет, однако при наличии различных факторов риска вероятность его развития увеличивается. В настоящее время нередко можно увидеть пациентов молодого возраста с развившимся инфарктом миокарда, причем это касается даже женщин с сохраненной менструальной функцией. Несмотря на то, что тема ишемической болезни сердца у женщин репродуктивного возраста представляет большой интерес, на данный момент имеется лишь небольшое количество исследований, выделивших в отдельную группу женщин, с сохраненной менструальной функцией. В основном в исследованиях включаются женщины до 55-60 лет, причем довольно часто не указывается количество женщин в группе с регулярным/нерегулярным менструальным циклом, находящихся в менопаузе либо в постменопаузе, хотя известно, что развитие нарушений со стороны менструальной функции/наступление менопаузы во много раз увеличивает риск развития ишемической болезни сердца.

Именно поэтому диссертационная работа Селиверстовой Д.В. направлена на изучение представленной научной проблемы: женщины репродуктивного возраста с инфарктом миокарда были разделены на группу с сохраненной функцией яичников и на группу в постменопаузе для более полного выявления клинических особенностей и прогноза заболевания.

Имея ввиду все вышеизложенное считаю изучение предложенного вопроса актуальным и перспективным направлением.

## **Научная новизна исследования и полученных результатов**

Научная новизна диссертационной работы заключается в комплексной оценке вклада факторов риска в развитие инфаркта миокарда, причем рассматривались как стандартные, так и репродуктивные факторы.

При рассмотрении клинической характеристики были выявлены особенности как в развитии заболевания и доставке больных в стационар, так и в ангиографической картине, психологического портрета пациентов в зависимости от репродуктивной функции.

Впервые проведено измерение эндотелиальной функции сосудов методом реактивной гиперемии и выявлены нарушения у большинства пациенток в обеих группах вне зависимости от состояния функции яичников.

Проведено исследование приверженности к терапии и комплексный анализ факторов, влияющих на прогноз заболевания, что расширяет возможности для вторичной профилактики заболевания.

### **Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Достоверность и обоснованность результатов базируется на достаточном количестве пациентов с инфарктом миокарда, включенных в исследование, корректных критериях отбора, глубоком анализе отечественной и зарубежной литературы по теме диссертации, строгом соблюдении применяемых методик по определению активности заболевания и тщательном анализе полученных результатов с использованием современных методов статистической обработки данных.

Новизна и практическая значимость работы не вызывает сомнений. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным цели и задачам исследования, они логично следуют из полученных результатов.

### **Внедрение результатов в практику**

Материалы диссертации внедрены в клиническую практику работы в клиническую практику терапевтических отделений и амбулаторно-поликлинического звена у пациентов с инфарктом миокарда ГБУ РО ОККД и ГБУ

РО «ГКБ № 5», а также в образовательный процесс кафедры госпитальной терапии с курсом медико-социальной экспертизы ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России.

### **Значимость полученных результатов для науки и практики**

Полученные результаты, выводы и рекомендации диссертационной работы обладают высокой степенью значимости для науки и практики.

Автор демонстрирует высокую значимость представленных результатов исследования вследствие повышения уровня первичной и вторичной профилактики женщин репродуктивного возраста с инфарктом миокарда.

Благодаря изученным особенностям развития заболевания и клинической характеристике возможно более эффективное ведение пациента, как на этапе поступления, так и на госпитальном этапе лечения женщины.

Имея ввиду недостаточную приверженность к лекарственным препаратам и изменению образа жизни пациенток после выписки из стационара и учитывая молодой трудоспособный возраст женщин, стала ясна необходимость дополнительных разъяснительных бесед на данную тему со стороны медицинского персонала амбулаторно-поликлинического звена. Учитывая выявленные неблагоприятные факторы, более ясным представляется прогноз пациенток и дальнейший их план ведения.

### **Содержание работы, ее завершенность и оформление работы**

Диссертация изложена на 158 страницах машинописного текста. Она состоит из разделов: введение, обзор литературы, материалы и методы исследования, результаты и их обсуждение, выводы, практические рекомендации, список литературы и благодарности. Список литературы включает 126 отечественных и 173 зарубежных источников. Работа проиллюстрирована 10 рисунками, 23 таблицами и 1 клиническим примером.

Во введении автором полно освещена актуальность, сформулированы цели и задачи исследования. Литературный обзор в полной мере раскрывает актуальность изучаемой в диссертации проблемы и показывает необходимость изучения факторов риска, клинической характеристики и прогноза пациенток с

инфарктом миокарда репродуктивного возраста. В результате изучения литературы по данной тематике, показана неоднозначность результатов исследований по этой проблеме – группы отличались по возрасту, не всегда выделялись группы с учетом работы репродуктивной функции женщин.

В главе «Материалы и методы исследования» представлена характеристика пациентов с инфарктом миокарда, включенных в исследование, подробно описаны методы инструментального и лабораторного исследования пациентов, а также опросник, которые в нем использовались. Методы статистической обработки материала, используемые в диссертации, являются современными и соответствуют целям и задачам исследования. Достоверность результатов, полученных диссертантом, не вызывает сомнений.

Собственные результаты диссертационной работы представлены в третьей главе. Проанализированы не только отдельные факторы риска, но и сочетание их в каждой группе исследуемых. Также диссертантом оценивались как традиционные, так и репродуктивные факторы риска развития заболевания, что говорит о их комплексном анализе и глубоком изучении проблемы. При исследовании клинической картины рассматривались также различные аспекты, начиная с приема лекарственных препаратов до развития инфаркта миокарда и времени доставки в стационар до психологического состояния пациентов во время госпитализации и анализа лекарственных препаратов при выписке. При клинической характеристике пациентов считаю важным учет результатов проведенного исследования эндотелиальной функции, которые могли оказать влияние на прогноз пациентов.

Немаловажным моментом считаю анализ автором приверженности к терапии и влияния его на прогноз женщин в течение 12 месяцев наблюдения. В ходе исследования был проведен многофакторный анализ пациентов и выявлены неблагоприятные факторы, влияющие на прогноз. Благодаря полученным результатам исследования возможно лучшее проведение вторичной профилактики у женщин репродуктивного возраста.

Обсуждение диссертационной работы представлено в четвертой главе, где автор дал полученным результатам критическую оценку, в том числе с данными из отечественной и зарубежной литературы.

Выводы и практические рекомендации структурированы и логично следуют из поставленных цели и задач. Они основываются на статистически значимых результатах исследования.

### **Полнота отражения результатов диссертационной работы в научных изданиях**

Основные результаты диссертационного исследования опубликованы в 8 научных работах, в том числе в 4 статьях в журналах, входящих в перечень ВАК при Минобрнауки России, из них 1 статья в журнале, входящем в международную цитатно-аналитическую базу данных Scopus. Положения диссертационного исследования были представлены и обсуждены на научно-практических конференциях различного уровня.

### **Замечания и вопросы**

Принципиальных замечаний нет. Имеется ряд стилистических недочетов, орфографических ошибок и дефектов в оформлении страницы. Данные замечания обсуждены с диссертантом, никаким образом не влияют на качество работы и могут быть исправлены в процессе подготовки диссертации к защите.

Из рекомендаций следует отметить следующее:

1.

В процессе изучения диссертации возникли следующие вопросы, ответы на которые будут способствовать научному обсуждению проблемы, но ни в коей мере не умаляют достоинства работы.

1.

### **Заключение**

Диссертация «Клинические особенности и прогноз при инфаркте миокарда у женщин репродуктивного возраста» Селиверстовой Д.В., представленная на

