

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации **Шишкиной Екатерины Андреевны**  
«Инфаркт миокарда у лиц молодого и среднего возраста: клинико-  
патогенетические модели его развития, коморбидности и прогноза»,  
представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук  
по специальности 14.01.05 - Кардиология

Актуальность темы диссертационного исследования Шишкиной Е.А. не вызывает сомнений, поскольку несмотря на достигнутые за последние десятилетия существенные успехи в области эндоваскулярного лечения больных острым коронарным синдромом, уровень заболеваемости и смертности от инфаркта миокарда (ИМ) в Российской Федерации остается высоким. В настоящее время непрерывно продолжается научный поиск клинико-лабораторных и инструментальных параметров, способных оказывать влияние на долгосрочный неблагоприятный прогноз у больных после ИМ. Тем не менее, сведения о предикторной значимости сопутствующих заболеваний, клинико-лабораторных и клинико-генетических параметров в когорте больных ИМ молодого и среднего возраста, практически отсутствуют.

Диссертационное исследование Шишкиной Е.А. было предпринято с целью проведения комплексной оценки основных факторов риска, клинических, лабораторно-инструментальных и генетических параметров для определения степени их влияния на особенности течения и исходы ИМ у больных трудоспособного возраста.

Научная новизна работы и ее теоретическая значимость заключаются в том, что автором представлена и логически обоснована концепция, согласно которой ИМ в молодом и среднем возрасте возникает не только на фоне высокой распространенности традиционных факторов сердечно-сосудистого риска, но и благодаря генетической предрасположенности. Существенный вклад на развитие постинфарктных осложнений оказывает индекс коморбидности Чарлсон, маркеры воспаления и гипергомоцистеинемия, носительство некоторых генетических полиморфизмов. В работе Шишкиной Е.А. впервые сопоставлен широкий спектр клинико-демографических, лабораторных, инструментальных и генетических параметров, а также выделены особенности клинического течения ИМ и его осложнений у больных

различных возрастных групп (молодого и среднего возраста), показаны прогностически неблагоприятные ассоциации.

Автором впервые комплексно исследованы сывороточные маркеры воспаления и гипергомоцистеинемия в остром периоде ИМ, определена совместная диагностическая значимость гипергомоцистеинемии и повышения уровня фактора некроза опухоли альфа (ФНО- $\alpha$ ) для формирования систолической дисфункции миокарда в подостром периоде ИМ. Определена взаимосвязь интерлейкина (ИЛ) и ФНО- $\alpha$ , нейтрофильно-лимфоцитарного и цитокинового индексов, а также носительства генотипа T/C rs 2070744 гена *eNOS* с тяжелым атеросклеротическим поражением коронарных артерий. Полученные в исследовании данные представляют непосредственный интерес для представителей практического здравоохранения. Для врачей-кардиологов представлен алгоритм прогнозирования неблагоприятных исходов в течение первого постгоспитального года для обсуждаемой категории больных. Предлагаемый алгоритм позволяет выделить особую группу лиц среди обсуждаемой когорты пациентов, требующих наиболее активного лечения и диспансерного наблюдения на этапе оказания амбулаторной помощи.

Автореферат диссертации позволяет рассматривать исследование как фундаментальную научную работу, в которой разработаны положения, имеющие теоретическое и практическое значение. Объем материала, комплекс актуальных методов исследования, адекватных поставленным цели и задачам, использование современных статистических программ, полученные репрезентативные данные доказывают достоверность научных положений и выводов, сформулированных в диссертации. Автореферат написан грамотным языком, статистический материал наглядно представлен в таблицах и рисунках. Замечаний к автореферату диссертации нет.

## Заключение

Таким образом, на основании данных, изложенных в автореферате, можно сделать вывод о том, что диссертация Шишкиной Екатерины Андреевны «Инфаркт миокарда у лиц молодого и среднего возраста: клинико-патогенетические модели его развития, коморбидности и прогноза», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по

специальности 14.01.05 - Кардиология, актуальна, выполнена на современном методическом уровне и решает актуальную проблему современной кардиологии - определение патогенетических закономерностей возникновения ИМ и его неблагоприятных исходов в когорте пациентов трудоспособного возраста. Диссертация является завершенной научно-квалификационной работой, по научной новизне, теоретической и практической значимости удовлетворяет всем требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.05 – Кардиология.

Профессор кафедры госпитальной терапии  
с курсом медико-социальной экспертизы  
федерального государственного бюджетного учреждения  
высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет  
имени академика И.П. Павлова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
д.м.н. (14.01.05 – Кардиология,  
14.02.03 – Общественное здоровье  
и здравоохранение), доцент

Наталья Николаевна Никулина

«18» август 2021 г.

Адрес: 390026, г. Рязань, ул. Высоковольтная, д. 9  
Телефон: (4912) 97-18-01  
E-mail: rzgmu@rzgmu.ru

Подпись д.м.н. Никулиной Н.Н. заверяю:  
проректор по научной работе  
и инновационному развитию  
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,  
д.м.н., профессор



И.А. Сучков