

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Барбарича Владимира Борисовича на тему «Стратификация суммарного риска сердечно-сосудистых осложнений после острого инфаркта миокарда», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – «кардиология»**

Представленная диссертация Барбарича В.Б. посвящена актуальной проблеме современной кардиологии-созданию системы прогнозирования отдаленных (годовых) исходов острого инфаркта миокарда (ИМ). Определение риска неблагоприятных исходов ИМ необходимо для выбора тактики лечения (инвазивное, фармакоинвазивное и медикаментозное), сроков пребывания больного в стационаре и разработки индивидуальных программ реабилитации и вторичной профилактики на длительный постгоспитальный период. В настоящее время в кардиологической практике наиболее разработаны разделы ближайшего прогнозирования (шкалы TIMI, GRACE, PURSUIT, CADILLAC, РЕКОРД), рассчитанного на госпитальный период после острого коронарного события. Для оценки постгоспитальных исходов из известных шкал в реальной клинической практике не применяется ни одна, даже GRACE 2.0, которая создавалась для ОКС и в то время, когда первичная ангиопластика коронарных артерий не была настолько доступной, как в настоящее время. В связи с этим подход по оценке риска исходов перенесенного инфаркта миокарда, учитывающий не только многофакторность заболевания, но неравнозначность влияния различных факторов у каждого пациента, представляет значительный интерес для кардиологической науки и практики в России.

Дизайн исследования хорошо продуман и логично выстроен. Количество включенных пациентов – 1000 человек, что достаточно для достижения высокодостоверных результатов. Статистический анализ данных проведен на высоком уровне. Методы исследования отвечают современным требованиям.

Автором сформулирована научная гипотеза, которая определила логику всего исследования. Цель и задачи корректны. Автореферат полностью отражает полученные результаты исследования, которые резюмированы в выводах. Основные идеи диссертации широко обсуждены на симпозиумах и конференциях международного, национального и регионального уровня. По теме диссертации опубликовано 14 научных работ, в том числе 2 свидетельства о регистрации программы для ЭВМ и 4 статьи в научных журналах и изданиях, включенных в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, из них 1 статья в журнале, входящем в международную реферативную базу данных и систем цитирования (Scopus).

Автором лично разработана концепция исследования, а также собран, обработан и проанализирован весь материал, представленный в диссертации.

Несомненную научную новизну представляет разработанный автором способ оценки и моделирования суммарного сердечно-сосудистого риска в течение года после перенесенного острого инфаркта миокарда со стойким подъемом сегмента ST на ЭКГ, включающий персонализированную оценку вклада каждого фактора риска в прогноз каждого пациента.

Авторский метод определения суммарного годового риска фатальных и нефатальных сердечно-сосудистых событий ИМ реализован в формате калькулятора прогноза на базе табличного процессора excel, удобен в применении для обычного пользователя компьютера; включает оценку персональных коэффициентов факторов риска. Данный подход позволяет более дифференцированно формировать программы реабилитации и длительного наблюдения больных, перенесших острый инфаркт миокарда.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

**Заключение.** Таким образом, анализ представленного автореферата Барбарича Владимира Борисовича позволяет сделать вывод, что диссертационная работа «Стратификация суммарного риска сердечно-сосудистых осложнений после острого инфаркта миокарда» является законченной научно-квалификационной работой, которая содержит данные о новом научно-практическом подходе к стратификации суммарного риска годовичных сердечно-сосудистых осложнений после острого инфаркта миокарда, и отвечает пункту 25. Диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, утвержденного Постановлением правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – «кардиология».

Руководитель Новосибирского областного центра хирургической и интервенционной аритмологии ГБУЗ НСО НОККД,  
главный внештатный кардиолог МЗ НСО,  
д.м.н., отличник здравоохранения РФ,  
врач высшей квалификационной категории  
Зенин Сергей Анатольевич

Город Новосибирск, ул. Залесского 6 корпус 8  
Тел.: 2281668,  
zenin\_s@mail.ru

*Подпись д.м.н. С.А. Зенина*  
*Семалькин*  
*08.02.2021*

