

## 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

Актуальность исследования обусловлена высокой распространенностью и смертностью острого инфаркта миокарда в России и в мире. Организация региональных сосудистых центров в России, внедрение догоспитальной тромболитической терапии и инвазивных коронарных вмешательств способствовали снижению госпитальной летальности, но проблемы длительной постгоспитальной вторичной профилактики и реабилитации этих пациентов все же остаются нерешенными. В связи с этим персонифицированный подход не только к определению риска повторных фатальных и нефатальных сердечно-сосудистых событий, но и возможность управления этими рисками, которым посвящена диссертация Барбарича В.Б., представляется, безусловно, перспективным как в научном, так и прикладном аспектах направлением.

### **Основные идеи и выводы диссертации.**

Исследование проведено на высоком методическом уровне. Достоверность полученных результатов обусловлена достаточным количеством наблюдений и корректной статистической обработкой данных.

В диссертации логично сформулированы задачи, решение которых обеспечило достижение цели исследования.

Автореферат достаточно полно отображает полученные результаты исследования, проведенные на высоком методическом уровне. Выводы хорошо сформулированы, конкретны. Результаты исследования хорошо освещены – 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). Материалы диссертации широко представлены на научных конференциях и симпозиумах различного уровня.

**Вклад автора в проведенное исследование.** Весь материал комплексных исследований по основным разделам диссертационной работы собран, обработан и проанализирован лично автором.

**Научная новизна результатов исследования.** В диссертации предложен новый авторский способ оценки годового прогноза после перенесенного острого инфаркта миокарда со стойким подъемом сегмента ST на ЭКГ с анализом персональных коэффициентов факторов риска. Впервые обоснована необходимость учета вклада каждого фактора риска в индивидуальный прогноз после ОИМпST, реализованная в создании авторского калькулятора прогноза. Расширены представления о факторах, определяющих летальные госпитальные исходы ОИМпST.

**Практическая значимость результатов исследования.** Автором апробирован и внедрен в реальную клиническую практику способ моделирования годовых исходов ОИМпST при помощи калькулятора годового прогноза, включающего оценку персональных коэффициентов факторов риска. Более широкое масштабирование и транслирование результатов исследования в клиническую практику позволит более дифференцированно формировать программы реабилитации и длительного ведения этой категории больных.

Принципиальных замечаний к работе нет.

**Заключение.** По содержанию автореферата на диссертацию Барбарича Владимира Борисовича на тему «Стратификация суммарного риска сердечно-сосудистых осложнений после острого инфаркта миокарда» можно сделать вывод, что диссертация является законченной научно-квалификационной работой, которая содержит новые научные данные о персонифицированном подходе в оценке риска годовых сердечно-сосудистых осложнений после острого инфаркта миокарда с помощью авторского калькулятора прогноза, и соответствует п. 25.

На основании автореферата можно сделать заключение, что представленное диссертационное исследование соответствует специальности 14.01.05 –

«кардиология», а также требованиям п.9, предъявляемым к кандидатским диссертациям, «Положения о порядке присуждения ученых степеней», 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».

Заведующая Лабораторией  
Персонализированной медицины  
ФГБУН Института химической биологии и  
фундаментальной медицины СО РАН  
(ИХБФМ СО РАН)

Доктор медицинских наук (14.01.05)

Галина Израилевна Лифшиц

Подпись доктора медицинских наук, профессора Лифшиц Г.И. заверяю

Ученый секретарь  
Федерального государственного бюджетного  
учреждения науки Институт химической  
биологии и фундаментальной медицины  
Сибирского отделения  
Российской академии наук  
кандидат химических наук



Павел Ефимович Пестряков

03.02.2021

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук (ИХБФМ СО РАН).

630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 8,

Телефон: (383) 363-51-50,

e-mail:niboch@niboch.nsc.ru