

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Брюхановой Ирины Александровны
«Факторы, определяющие тактику ведения и прогноз у пациентов с
инфарктом миокарда, осложненными нарушениями проводимости»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 3.1.20. Кардиология**

Диссертационная работа Брюхановой И.А., судя по представленному на рецензию автореферату, посвящена актуальной проблеме кардиологии - выявлению факторов, определяющих тактику ведения и прогноз пациентов с инфарктом миокарда, осложненным нарушениями проводимости сердца. Актуальность темы диссертационной работы обусловлена тем, что острые инфаркты миокарда (ИМ), несмотря на современные достижения кардиохирургии, являются ведущей причиной заболеваемости, инвалидизации и смертности в развитых странах, включая Россию. В настоящее время отсутствуют рандомизированные клинические исследования, определяющие различную тактику лечения, и не учитывались ранее клинико-anamnestические и морфофункциональные факторы, обуславливающие прогноз пациентов с ИМ и блокадами сердца. Так же не решён вопрос выбора оптимальных сроков использования постоянной электрокардиостимуляции (ЭКС) и тактики ведения таких пациентов. В своей работе автор детально описал фенотипические характеристики («портреты») больных с блокадами сердца после ИМ с показаниями к постоянной ЭКС в ранние и отдаленные сроки после индексного события. С учетом наиболее значимых предикторов к постоянной ЭКС автором построены модели прогнозирования оптимальных сроков хирургического вмешательства у этой категории пациентов, а также проведен анализ выживаемости и причин смертельных исходов у больных с ИМ и блокадами сердца. Показано, что факторами, повышающими вероятность имплантации ЭКС в постгоспитальном периоде (через $3,2 \pm 1,2$ года после индексного события), являлись, прежде всего, передняя локализация инфаркта миокарда, меньший процент случаев восстановления коронарного кровотока и регистрация приступов МЭС у больных с блокадами сердца. Доказано, что выживаемость пациентов с имплантированным ЭКС в остром периоде ИМ была достоверно ниже, чем у больных, не требующих имплантации устройства. Автором показано, что у пациентов с имплантированным ЭКС в остром периоде ИМ причинами смертельных исходов являются декомпенсация хронической сердечной недостаточности и тромбоэмболия легочной артерии. Факторами, определяющими необходимость имплантации ЭКС во все сроки после острого коронарного события, являлись: наличие ИМ передней локализации, множественный характер поражения коронарного русла. Автореферат диссертации Брюхановой И.А. отражает основное содержание выполненной работы. Выводы, сформулированные автором, обоснованы, полностью соответствуют поставленной цели и задачам. Статистическая обработка полученных результатов проведена с применением современных статистических методов, что подтверждает обоснованность и достоверность данного исследования. Практические рекомендации выстроены логично, вытекают из результатов и обсуждения, имеют несомненную ценность. По теме

диссертационного исследования опубликовано 15 научных работ, из них 6 статей в журналах, рекомендованных ВАК для публикаций основных результатов диссертационных работ на соискание ученой степени, 8 работ являются материалами конференций. Подготовлены методические рекомендации для врачей. Результаты исследования были озвучены на ряде конференций всероссийского и международного уровня. Автореферат подготовлен в классическом стиле, содержит все необходимые разделы и отвечает требованиям ВАК. Текст, стилистически грамотно оформлен и отражает высокий научный потенциал проведенного исследования. Замечаний к структуре и содержанию автореферата нет.

Обобщая изложенное выше, можно заключить, что диссертация Брюхановой Ирины Александровны на тему «Факторы, определяющие тактику ведения и прогноз у пациентов с инфарктом миокарда, осложненным нарушениями проводимости», является законченной, научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи кардиологии - выявлению факторов, определяющих тактику ведения и прогноз пациентов с инфарктом миокарда, осложненным нарушениями проводимости сердца. По своей актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационное исследование Брюхановой И.А. полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 с изменениями и дополнениями от 18 марта 2023 года № 415, а автор, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Профессор кафедры неотложной терапии
с эндокринологией и проф.патологией ФПК и ППВ
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Новосибирский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения РФ
Доктор медицинских наук
(специальность 14.01.05 – кардиология)

Миллер Ольга Николаевна

«26» декабря 2023г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 630091, г. Новосибирск, Красный проспект, д. 52, тел. 8(383) 222-32-04; сайт: <http://ngmu.ru>; e-mail: rector@ngmu.ru

Подпись проф. О.Н. Миллер заверяю
Начальник отдела кадров ФГБОУ ВО НГМУ

Минздрава России



Кох Ольга Александровна