

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы Александренко Виктории
Анатольевны на тему «Прогнозирование индивидуального риска
неблагоприятных сердечно-сосудистых событий в течение года после
перенесенного инфаркта миокарда с учетом молекулярно-генетических
факторов», представленную на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности 14.01.05 — кардиология**

Актуальность работы

Как известно, в структуре сердечно-сосудистых заболеваний основную угрозу общественному здоровью представляет ишемическая болезнь сердца и особенно ее наиболее грозное клиническое проявление — острый инфаркт миокарда. Вместе с тем, достижения современной науки и практики привели к постепенному снижению уровня смертности от острых форм сердечно-сосудистых заболеваний, тогда как постинфарктный период, по-прежнему, остается одним из самых уязвимых в когорте кардиологических больных. Согласно современным данным, в первый год после перенесенного инфаркта миокарда погибает до 15% пациентов. Высокие цифры летальности и инвалидизации постинфарктных больных вынуждают ученых искать эффективные пути персонификации медицинской помощи посредством выделения, так называемых, групп высокого риска развития сердечно-сосудистых осложнений, которые нуждаются в интенсификации медицинских воздействий для предупреждения неблагоприятного исхода болезни. Наиболее перспективным в данном направлении является анализ высокоточных молекулярно-генетических факторов, ответственных за развитие и прогрессирование кардиоваскулярных заболеваний. Интеграция клинической медицины и генетики с трансляцией результатов в реальную клиническую практику представляется на сегодняшний день одним из наиболее перспективных направлений развития кардиологической науки.

Таким образом, диссертационная работа Александренко В.А., посвященная прогнозированию индивидуального риска неблагоприятных сердечно-сосудистых

событий в течение года после перенесенного инфаркта миокарда с учетом молекулярно-генетических факторов, позволяет решить актуальную задачу современной кардиологии по персонализации медицинской помощи наиболее тяжелым категориям кардиологических больных на основании современного молекулярно-генетического анализа.

Цель исследования сформулирована корректно. Задачи соответствуют цели работы. Объем выборки больных достаточный для получения достоверных выводов.

Научная новизна заключается в разработке прогностической модели оценки риска развития неблагоприятных сердечно-сосудистых событий в течение года после перенесенного инфаркта миокарда, учитывающей, в том числе, молекулярно-генетические предикторы. Неоспоримым преимуществом работы является апробация полученной модели на независимой выборке пациентов, подтвердившая высокую диагностическую точность разработанного метода.

Выводы, положения, выносимые на защиту, и практические рекомендации объективны, логично вытекают из поставленных перед автором задач и сомнений не вызывают.

Результаты исследования широко опубликованы в журналах из списка ВАК, в том числе 3 статьи опубликованы в журналах, индексируемых в Web of Science/Scopus. По результатам исследования получен патент на изобретение.

Автореферат написан грамотно с соблюдением всех необходимых разделов. Замечаний по автореферату диссертации Александренко В.А. и его оформлению нет.

Работа Александренко В.А. по актуальности, новизне полученных данных, объему проведенных исследований, практической значимости вносит существенный вклад в клиническую кардиологию и соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 01.10.2018 г. № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата

наук, а её автор заслуживает присвоения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Заведующий кафедрой терапии и кардиологии
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Приволжский исследовательский
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор
научная специальность
14.01.05 – кардиология

Тарловская Екатерина Иосифовна
« 25 » февраля 2021 г

Подпись профессора Тарловской Е.И. заверяю:
Ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО «ПИМУ» Министерства
здравоохранения Российской Федерации,
доктор биологических наук, профессор

Андреева Наталья Николаевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес: 603950, БОКС 470, Нижний Новгород, пл. Минина и Пожарского, д.10/1.

Телефон: +7 (831) 439-09-43

Официальный сайт: <http://pimunn.ru>

E-mail: rector@pimunn.ru

