

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Циванюка Михаила Михайловича на тему «Прогностическая оценка обструктивного поражения коронарных артерий у больных с острым коронарным синдромом без подъема сегмента ST», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. – кардиология (медицинские науки)

Диссертационная работа Циванюка М.М. посвящена актуальной проблеме медицинской науки – прогнозирование стенотических поражений коронарного русла у больных при подозрении на ишемическую болезнь сердца до выполнения коронарографии. В настоящее время, общепринято, что сроки инвазивной стратегии при остром коронарном синдроме без подъема сегмента ST зависят от степени риска неблагоприятного исхода. Однако, появляются все больше публикаций, в которых по данным коронарографии отмечается рост диагностированных случаев необструктивного коронарного атеросклероза. Это послужило теоретическим обоснованием для разработки прогностических алгоритмов верификации стенотических поражений коронарных артерий, которые бы способствовали снижению количества инвазивных манипуляций у пациентов с недостаточным уровнем показаний к ее проведению. В настоящее время нет общепринятой методики неинвазивной оценки наличия атеросклеротического обструктивного поражения коронарных артерий при остром коронарном синдроме, поэтому поиск новых методов неинвазивной оценки риска развития атеросклероза коронарных артерий является актуальной задачей современной клинической кардиологии.

Результаты, полученные Циванюком М.М. вносят существенный вклад в решение этой актуальной проблемы. В работе изучен прогностический потенциал рутинных и доступных клиничко-функциональных показателей больных, поступающих в отделение неотложной кардиологии с острой болью в груди. На основе многоступенчатого анализа, включающего обработку данных статистическими методами и методами интеллектуального математического анализа с помощью машинного обучения. На основании полученных данных разработан неинвазивный способ прогнозирования обструктивного поражения коронарных артерий у больных с острым коронарным синдромом без подъема сегмента ST. Полученные данные демонстрируют высокую степень научной новизны, заключающуюся в разработке прогностической модели обструктивного поражения коронарных артерий на основе клиничко-функциональных показателей больных, и одновременно практическую направленность. Высокая практическая значимость работы обусловлена тем, что предлагаемый способ прогнозирования гемодинамических поражений коронарных артерий способен улучшать предтестовую оценку и может ограничить случаи необоснованного применения коронарографии и сократить нерациональные расходы здравоохранения. Кроме того, применение данного алгоритма необходимо для разработки систем поддержки принятия врачебных решений, востребованных в повседневной клинической практике.

Полученные результаты, выводы и сформированные на их основе практические рекомендации могут быть использованы в практике врачей кардиологов первичных сосудистых отделений и региональных сосудистых центров. Обоснованность научных положений, выводов, практических рекомендаций и достоверность диссертационной работы обусловлена ее высоким научно методическим уровнем. Исследование полностью соответствует современным научным требованиям.

Автореферат написан по традиционной схеме, оформлен в соответствии с ГОСТом Р 7.0.11-2011, построен логично и последовательно, освещает все вопросы, связанные с решением поставленных задач.

Соискателем опубликовано 18 печатных работ, из них 10 статей в научных журналах, включенных в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций, из них две статьи в журналах, входящих в международные реферативные базы данных и систем цитирования WOS/Scopus. В

публикациях в полной мере отражены основные и наиболее значимые результаты диссертационного исследования.

Личный вклад соискателя состоит в участии во всех этапах выполнения работы: обосновании актуальности темы, постановке цели и задач, формировании дизайна работы, аналитическом обзоре литературы, получении первичных данных, их обработке, анализе и интерпретации, подготовке научных публикаций и докладов на научных конференциях, а также апробации материалов диссертационного исследования.

Принципиальных замечаний к работе нет.

Основываясь на анализе автореферата, считаю, что диссертация Циванюка М.М. «Прогностическая оценка обструктивного поражения коронарных артерий у больных с острым коронарным синдромом без подъема сегмента ST», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 – кардиология, является самостоятельной законченной научно-квалифицированной работой, в которой решена актуальная научно-практическая задача в области клинической кардиологии, заключающаяся в разработке модели прогнозирования осложнений обструктивного атеросклероза у больных с острым коронарным синдромом до проведения инвазивной коронарографии. По актуальности, научной новизне и практической значимости работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. Постановлений Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 № 335, от 02.08.2016 № 748, от 29.05.2017 № 650, от 28.08.2017 № 1024, от 01.10.2018 № 1168, от 20.03.2021 № 426, от 11.09.2021 № 1539, от 26.09.2022 № 1690, от 26.01.2023 № 101, от 18.03.2023 № 415)), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата, а ее автор, Циванюк Михаил Михайлович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 – кардиология (медицинские науки).

Заведующий кафедрой факультетской терапии с курсом клинической фармакологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Сибирский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук

Долгалева Игорь Владимирович
12.09.2023.

Подпись Долгалева И.В. заверяю.



634050, г. Томск, Московский тр., 2; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации
тел. (3822) 51-53-15, 901-101 доб. 1815; электронная почта: dudina.av@ssmu.ru;
<http://www.ssmu.ru>