

ОТЗЫВ

научного консультанта

на диссертационную работу докторанта Мадиевой Майры Изматовны на тему: «Сравнительные отдалённые результаты реваскуляризации миокарда у больных ИБС со множественным поражением коронарных артерий», представленную на соискание учёной степени доктора философии (PhD) по специальности 8D10102 – «Медицина»

Диссертационная работа докторанта Мадиевой Майры Изматовны представляет собой научно обоснованное, актуальное и практически значимое исследование, посвящённое сравнительной оценке отдалённых результатов двух основных методов реваскуляризации миокарда — чрескожного коронарного вмешательства (ЧКВ) и аортокоронарного шунтирования (АКШ), а также определению оптимальной стратегии реваскуляризации у больных ишемической болезнью сердца (ИБС) с многососудистым поражением коронарного русла низкой и средней степени анатомической сложности по SYNTAX Score (≤ 32).

Актуальность работы обусловлена лидирующей позицией ИБС в структуре глобальной смертности, распространённостью пациентов с многососудистым поражением коронарного русла низкой и промежуточной категории SYNTAX Score (≤ 32), а также ограниченностью доказательной базы в отношении выбора оптимальной стратегии реваскуляризации для данной группы пациентов. На фоне бурного развития технологий интервенционной кардиологии и внедрения стентов нового поколения вопрос выбора оптимального метода реваскуляризации требует пересмотра прежних подходов. Особую ценность представляют исследования с длительным периодом наблюдения, которые на сегодняшний день малочисленны.

Исследование выполнено на высоком научно-методологическом уровне, с соблюдением всех этапов клинического анализа. В ретро-проспективное наблюдение были включены 406 пациентов, перенёвших первичное ЧКВ или АКШ, с длительностью наблюдения $9 \pm 1,9$ лет. Применён широкий спектр статистических методов, включая анализ выживаемости Каплана-Мейера, одно- и многофакторный регрессионный анализ Кокса, метод бинарной логистической регрессии и ROC-анализ. Особенно ценно, что диссертант не только выявила клинико-прогностические факторы отдалённых неблагоприятных исходов ЧКВ и АКШ, но и сформировала алгоритм персонализированного выбора оптимального метода вмешательства. Одним из значимых результатов работы стала разработка модели-калькулятора по прогнозированию неблагоприятных событий, реализованного в виде мобильного приложения, что свидетельствует о прикладной значимости исследования.

Майра Изматовна проявила себя как ответственный, инициативный и самостоятельный исследователь с высоким уровнем профессиональной подготовки. Выполненная ею работа отличается логической выстроенностью, обоснованным выбором методологии и глубоким анализом

полученных данных. Результаты исследования были представлены на международных научно-практических конференциях и опубликованы в признанных научных изданиях, включая журналы, индексируемые в базах Scopus и Web of Science. Это свидетельствует о сформировавшейся научной компетентности автора, признании профессионального сообщества.

Учитывая актуальность темы, новизну, выполненный объём и практическую значимость полученных данных, диссертационная работа Мадиевой Майры Изматовны соответствует требованиям, предъявляемым к научным исследованиям на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности 8D10102 – Медицина, и может быть рекомендована к защите, а её автор достоин присуждения данной степени.

Научный консультант:

д.м.н., асс. профессор,

**директор КАД интервенционной кардиологии
и радиологии центра сердца УМС г. Астана:**



Арипов М.А.