

ОТЗЫВ

Академика РАН, д.м.н., профессора Алекияна Баграта Гегамовича на автореферат диссертации Рисберга Романа Юрьевича на тему: «Профилактика осложнений при чрескожном коронарном вмешательстве у больных ишемической болезнью сердца», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «сердечно-сосудистая хирургия» – 14.01.26.

Актуальность заявленной проблемы исследования не вызывает сомнений. Тема диссертационного исследования является современной и своевременной, так как распространенность сердечно-сосудистых заболеваний в нашей стране неуклонно растет. Благодаря современным достижениям в области кардиологии и кардиохирургии в последние годы в нашей стране отмечается снижение уровня смертности от болезней системы кровообращения, однако этот показатель на 100000 населения в Российской Федерации существенно выше, чем в странах Евросоюза. В современной клинической практике эндоваскулярные методы лечения ишемической болезни сердца относят к приоритетным. В настоящее время для лечения ишемической болезни сердца используются: медикаментозная терапия, аортокоронарное шунтирование и эндоваскулярные вмешательства. При этом количество проводимых в мире чрескожных коронарных вмешательств растет и достигает более 7 миллионов процедур в год. Также отмечается расширение показаний к стентированию коронарных артерий. Но очевидные успехи современной интервенционной кардиологии и ангиологии в лечении больных ишемической болезнью сердца омрачаются возникновением различного рода осложнений, делая проблему безопасности проводимых вмешательств чрезвычайно актуальной.

Автореферат диссертации обладает четкой структурой и логикой изложения материала. Положения выносимые на защиту, четко сочетаются с задачами и заявленной целью исследования. Формулировки научной новизны и практической значимости не вызывают замечаний.

В диссертации автор ставит цель - улучшить результаты чрескожного коронарного вмешательства у больных ишемической болезнью сердца путем разработки способов прогнозирования и профилактики осложнений.

Знакомство с авторефератом показало, что, последовательно решая восемь поставленных задач, соискатель достигает данную цель исследования.

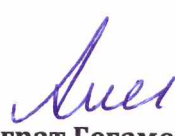
Автором изучены частота, сроки развития интраоперационных, ранних, и поздних послеоперационных осложнений при чрескожном коронарном вмешательстве у больных ишемической болезнью сердца. На основании данных и выполненного ROC – анализа, построены математические модели прогнозирования наиболее частых осложнений при плановом и экстренном стентировании пациентов ишемической болезнью сердца, по всем прогностическим моделям представленным в диссертационном исследовании получены патенты РФ на изобретение, обосновано рутинное использование оптической когерентной томографии при имплантации внутрисосудистых рассасывающихся каркасов, предложены методы оптимизации хирургической техники при имплантации скафолдов. предложен способ интраоперационного измерения давления в области мышечного миокардиального моста, разработано устройство имитирующее в экспериментальных условиях повреждающее воздействие мышечного миокардиального моста.

Выводы и рекомендации автора корректны, аргументированы и обоснованы, оптимально сочетаются с поставленными задачами. Результаты исследования прошли грамотную обработку с применением совокупности методов математической статистики. Полагаем, что применение результатов исследования позволяет прогнозировать риски развития осложнений при чрескожном коронарном вмешательстве у стабильных пациентов и больных с острым коронарным синдромом, а предлагаемые алгоритмы прогнозирования и профилактики осложнений могут успешно использоваться в отделениях рентгенхирургических методов диагностики и лечения для снижения фатальных рисков при развитии осложнений при данном вмешательстве.

Основные положения диссертации отражены в 15 публикациях автора в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ. Это говорит о том, что диссертация прошла широкую апробацию на региональном, всероссийском и международном уровне. Диссертационное исследование «Профилактика осложнений при чрескожном коронарном вмешательстве у больных ишемической болезнью сердца», представляет собой самостоятельное и законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме.

Диссертация и автореферат полностью соответствуют требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года, а сам автор, Рисберг Роман Юрьевич заслуживает присвоения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.26 – «сердечно-сосудистая хирургия».

**Заместитель директора по науке и инновационным технологиям
ФГБУ «Национальный медицинский
исследовательский центр хирургии
им. А.В. Вишневского» Минздрава России
академик РАН, доктор медицинских наук по специальности
14.01.26– «Сердечно-сосудистая хирургия»**


Алекян Баграт Гегамович
Адрес: 117997, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, д. 27
Телефон: +7(499) 236-45-80; E-mail: bagrat.alekryan@gmail.com

**Подпись академика РАН, д.м.н. Б.Г. Алекян
«заверяю»**

**Ученый секретарь ФГБУ «Национальный
медицинский исследовательский центр хирургии
им. А.В. Вишневского» Минздрава России
доктор медицинских наук**


Степанова Юлия Александровна

117997, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, д.27, тел +7(499) 236-60-94

