

Отзыв на автореферат диссертации
Кравчука Вячеслава Николаевича
на тему «Минитравматичная реваскуляризация миокарда»
на соискание учёной степени доктора медицинских наук
по специальности: 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Высокая заболеваемость и смертность от ишемической болезни сердца определяет крайнюю важность исследований по определению новых методов её диагностики и лечения. Прогрессирующее старение популяции приводит к увеличению среднего возраста пациентов, направляемых на хирургическое лечение. К сожалению, именно у старшей возрастной группы применение хирургических методов лечения сопряжено с наиболее высоким риском развития осложнений и летального исхода. Именно поэтому большой интерес вызывают исследования новых путей снижения риска таких осложнений, в том числе путем уменьшения травматизма вмешательства и актуальность заявленной проблемы не вызывает сомнений.

Научная новизна исследования заключается в проведении последовательного анализа интраоперационных факторов риска развития осложнений коронарного шунтирования и определении на основании этого анализа возможных путей их модификации, то есть таких изменений методики операции, которые бы повлияли на её непосредственный результат. В аналогичных трудах в этой области в первую очередь производится изучение предоперационного состояния больных, что в первую очередь необходимо для формирования тактики их лечения. Дизайн настоящего исследования позволяет убедительно обосновать необходимость снижения травматичности вмешательства, а затем доказать клиническую эффективность выбранного подхода с точки зрения непосредственных и отдалённых результатов, что логически вполне обосновано. Оригинальность авторского способа малотравматичной реваскуляризации миокарда подтверждена оформлением патента на изобретение.

Применение современных диагностических подходов, использование новейшей аппаратуры и последовательная регистрация всех необходимых показателей, а также обоснованное использование соответствующих полученным данным методов статистического анализа определяют полноту и достоверность

полученных материалов. Теоретические положения, рассмотренные автором в обзоре литературы, включены в итоговый анализ наряду с результатами, приведёнными в исследовательской части, в заключении работы. На основании их сравнения сформулированы выводы и практические рекомендации, в которых подробно раскрыта стратегия и тактика минимизации риска развития ранних послеоперационных осложнений коронарного шунтирования как при однососудистом поражении, так и при распространённом, а также при заборе аутовены для шунта. Подробное изложение достоинств и недостатков традиционных и инновационных методов, включающее результаты клинико-экономического анализа, позволяет легко внедрить предложенные алгоритмы лечения в повседневную работу любого кардиохирургического стационара, что показано на примере не только Военно-медицинской академии, в которой работает автор, но и других стационаров. были применены им на практике. Полученные соискателем данные соответствуют существующим фундаментальным и практическим положениям клинической медицины и сердечно-сосудистой хирургии, в частности.

Основными достоинствами работы являются полная и всесторонняя разработка проблемы, простые и наглядные пути решения поставленных задач, лёгкая воспроизводимость предложенных методик и алгоритмов. Диссертация написана простым и понятным языком с минимальным количеством логических и грамматических ошибок и опечаток. Всё вышесказанное объясняет значимость результатов исследования для науки и практики. Уровень профессионализма соискателя не вызывает вопросов. При чтении автореферата существенных недостатков работы не прослеживается: отражены все этапы проведенных исследований, которые носят завершённый характер, доказательной базы является полной, формулировки и определения корректными и современными. В работе отражены традиционные и новейшие исследования в данной области, структурные недоработки отсутствуют.

Таким образом, работа В.Н. Кравчука «Минитравматичная реваскуляризация миокарда» является самостоятельным и полноценным научным трудом, в ней имеется достаточное количество данных для обоснования выдвинутой гипотезы, присутствуют все необходимые пояснения (в том числе графики, таблицы, рисунки). Представленные результаты исследований, следует квалифицировать как обоснованные научные, практические и методологические разработки, а саму

диссертацию признать соответствующей всем требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842. В свою очередь соискатель заслуживает присуждения ему ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Директор АНО НИЦ

«Санкт-Петербургский институт биорегуляции и геронтологии»

заслуженный деятель наук РФ,

член-корреспондент РАН,

доктор медицинских наук, профессор



Хавинсон В.Х.

«17» апреля 2017 года