

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Крюкова Никиты Альбертовича на тему: «Прямая реваскуляризация миокарда у больных ишемической болезнью сердца, осложненной выраженным снижением сократительной способности миокарда левого желудочка», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – «Сердечно-сосудистая хирургия».

Ишемическая болезнь сердца (ИБС) является наиболее часто встречающимся заболеванием, приводящим к инвалидизации и смертности лиц трудоспособного возраста. Хирургическое лечение осложненных форм ИБС является темой для длительно существующих дискуссий. До настоящего времени нет единого мнения по поводу эффективности восстановления сократительной функции левого желудочка (ЛЖ) после прямой реваскуляризации в зависимости от жизнеспособности миокарда, так же нет единого мнения по поводу коррекции ишемической митральной недостаточности. Диссертационная работа Крюкова Н.А. более подробно раскрывает данную тему.

Цель и поставленные задачи данного исследования связаны с оценкой эффективности как самой прямой реваскуляризации миокарда, так и в сочетании ее с коррекцией ишемической митральной недостаточности. Определение необходимого количественного и качественного состава миокарда ЛЖ, в частности его жизнеспособности, по данным предоперационной магнитно-резонансной томографии весьма актуально для эффективности коронарного шунтирования, а также коррекции митральной недостаточности ишемического генеза. Данная методика оценки количества жизнеспособного миокарда и прогнозирование эффективности хирургических вмешательств посредством нее, в связи со своей высокой результативностью и простотой, могут быть широко распространены во многих учреждениях нашей страны, что подчеркивает практическую важность данной работы.

На сегодняшний день увеличивается количество больных с ИБС, осложненной выраженным снижением сократительной функции миокарда, учитывая широкое внедрение ангиопластики и старение населения. Существует большое количество методик определения жизнеспособности миокарда, однако каждая из них имеет свои минусы. В ряде центров данной категории пациентов выполняется реваскуляризация с предоперационной оценкой состояния жизнеспособности миокарда, однако по-прежнему в рекомендациях нет ни слова, какой конкретно метод диагностики жизнеспособности следует использовать и какое именно количество миокарда необходимо для безопасного и эффективного выполнения прямой реваскуляризации миокарда. Также несмотря на хорошие непосредственные результаты коррекции ишемической митральной недостаточности, отдаленные результаты не так оптимистичны, а причины рецидива и прогрессирования митральной регургитации все еще остаются до конца не выясненными. Автор исследования подчеркивает данные проблемы и потому прибегает к введению новой методики оценки количества рубцово-изменённого миокарда, а именно к балльной шкале поражения ввиду неоднородности поражения миокарда у большинства пациентов. Крюков Н.А. оценивает вклад различных сегментов миокарда в улучшение сократительной функции и анализирует причины рецидивов митральной недостаточности в отдаленном периоде наблюдения. Сама идея выполнения подсчета суммарного количества пораженного миокарда весьма логична. Помимо этого, диссертант подчеркивает и затем доказывает эффективность методики оценки объема поражения в прогнозировании улучшения сократительной функции миокарда.

В исследовании были выявлены предикторы рецидива митральной недостаточности в отдаленном периоде наблюдения, а также найдены прогностически наиболее важные сегменты миокарда для улучшения сократительной функции.

Поставленные диссертантом цель и задачи, в ходе работы были успешно выполнены, а результаты проведенных исследований позволили автору логично сформулировать положения и выводы. Данная научная работа характеризуется

современными информативными методами исследования, адекватной статистической обработкой данных, адекватной и высокой степенью научной новизны.

Научная новизна данного диссертационного исследования подтверждается тем, что автором была доказана эффективность методики балльной оценки поражения миокарда, позволяющей прогнозировать улучшение сократительной функции при реваскуляризации. Также были выявлены условия, позволяющие ожидать улучшение сократительной функции миокарда после прямой реваскуляризации, и обнаружены предикторы рецидива митральной недостаточности.

Автореферат изложен автором хорошим литературным языком, читается с интересом. Работа прошла обсуждение на научно-практических конференциях, по теме работы опубликовано 4 печатных работы, в том числе 3 работы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

Выводы, сделанные автором, логично вытекают из проведенного исследования и соответствуют поставленной цели и задачам. По оформлению, содержанию и структуре автореферата замечаний нет.

Работа оформлена по специальности «Сердечно-сосудистая хирургия». Объем и суть проведенного исследования соответствуют специальности. Оценка представленной работы положительная.

Таким образом автореферат диссертации Крюкова Никиты Альбертовича на тему: «Прямая реваскуляризация миокарда у больных ишемической болезнью сердца, осложненной выраженным снижением сократительной способности миокарда левого желудочка» является законченным, точным и грамотно раскрывающим суть данной диссертационной работы, имеющей высокую научную актуальность и практическую значимость. Исследование соответствует требованию п.9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24

сентября 2013г. №842 (в редакциях от 21.04.2016г № 335; от 02.08.2016г № 748),
предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее
автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по
специальности 3.1.15 – «Сердечно - сосудистая хирургия».

Главный научный сотрудник
лаборатории микрохирургии сердца и сосудов,
отдела сердечно-сосудистой хирургии
ФГБУ «НМИЦ кардиологии» Минздрава России
д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН

Ширяев А.А.

Подпись д.м.н., профессора, член-корреспондента РАН Ширяева А.А. заверяю
Ученый секретарь НИИ клинической кардиологии
им. А.Л. Мясникова

ФГБУ «НМИЦ кардиологии» Минздрава России,
д.м.н., профессор



Жернакова Ю.В.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный
медицинский исследовательский центр кардиологии» Министерства
здравоохранения Российской Федерации, (ФГБУ «НМИЦ кардиологии»
Минздрава России), 121552, Россия, г. Москва, ул. 3-я Черепковская, д. 15а,
Тел.: +7 (499) 140-93-36, 149-17-08; e-mail: info@cardioweb.ru

24.09.2021 г.