

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».

Хирургия ишемической болезни сердца и ее осложнений сохраняет свое значение как важнейшая проблема кардиохирургии, несмотря на широкое внедрение в клиническую практику чрескожных коронарных вмешательств. Среди пациентов, страдающих этим заболеванием, особо можно выделить группу больных, уже перенесших один или несколько эпизодов повреждения миокарда, что привело к развитию ишемической кардиомиопатии, снижению сократительной способности левого желудочка, а также нередко к ишемической митральной недостаточности. Для этих больных вопрос о том, способна ли хирургическая реваскуляризация улучшить показатели сократительной функции миокарда и соответственно качество жизни и ее продолжительность является чрезвычайно важным. Не всегда легко ответить на этот вопрос в клинической практике. Апробирован целый ряд инструментальных методов исследования, включая стресс-эхокардиографию, радионуклидные методы, магнитно-резонансную томографию с контрастным усилением. Именно этот последний метод диссертант принял за основу в своем исследовании на основании как данных литературы, так и собственного опыта, и получил очень важные в научном и практическом отношении результаты.

В работе показано, что результаты хирургического лечения ИБС у, в том числе отдаленные, пациентов с исходно сниженной сократительной способностью миокарда, качество жизни этих пациентов после коронарного шунтирования в значительной мере зависят от соотношения обратимых и необратимых изменений в миокарде левого желудочка к моменту проведения оперативного вмешательства, от длительности существования жизнеспособных, но не функционирующих сегментов миокарда, а также от степени их дилатации. Своевременное полноценное восстановление кровотока в миокарде может улучшить процессы обратного ремоделирования и повысить сократительную способность ЛЖ.

По результатам работы сформулированы важные выводы. Степень улучшения локальной сократимости сегментов миокарда после реваскуляризации коррелирует с исходной толщиной накопления контрастного препарата: при отсутствии накопления контраста или его накоплении до 50% улучшение может происходить уже на 7-е сутки, при накоплении контраста более, чем на 50% толщины миокарда, улучшение локальной

сократимости наступает через 6 месяцев. Из этого следует, что оценка эффекта реваскуляризации в отношении улучшения сократительной функции миокарда целесообразна не ранее чем через 6 месяцев.

Важным выводом является также то положение, что улучшения сократительной способности миокарда ЛЖ не следует ожидать при наличии рубцовых изменений более чем на 50% толщины миокарда в нескольких сегментах левого желудочка. Эти данные позволяют проводить более обоснованный отбор пациентов для данного хирургического вмешательства.

Два последних вывода относятся к вопросу коррекции ишемической митральной недостаточности. В работе показано, что у пациентов с выраженным снижением сократительной функции миокарда левого желудочка и митральной недостаточностью ишемического генеза безимплантационная шовная аннулопластика приводит к эффективному и стойкому уменьшению размеров фиброзного кольца митрального клапана. Кроме того, показано, что у пациентов данной группы необходимо выполнение магнитно-резонансной томографии сердца с отсроченным контрастированием перед коронарным шунтированием в сочетании с коррекцией митральной регургитации, так как это исследование дает возможность оценить жизнеспособность сегментов задней и боковой стенки, относительная сохранность которой определяет эффективность коррекции митральной регургитации в отдаленном периоде.

Цель и задачи работы, поставленные диссертантом, четко сформулированы и были успешно достигнуты, полученные результаты позволили Крюкову Никите Альбертовичу сформулировать важные положения и выводы, полностью соответствующие поставленным задачам.

Важно подчеркнуть, что выводы исследования хорошо обоснованы и достоверны. Это определяется достаточным объемом клинического материала, разработкой четкого и корректного дизайна исследования, а также тщательной статистической обработкой всех полученных данных. На основе выводов сформулированы четкие практические рекомендации, имеющие важное значение для хирургического лечения больных ишемической болезнью сердца.

Автореферат изложен высоконаучным и в то же время ясным и хорошим литературным языком. По теме диссертации опубликовано 3 статьи, все в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Высшей Аттестационной Комиссией Минобразования России.

По оформлению, содержанию и структуре автореферата замечаний нет.

Работа выполнена по специальности «Сердечно-сосудистая хирургия». Объем и суть проведенного исследования соответствуют специальности. Оценка работы в целом положительная.

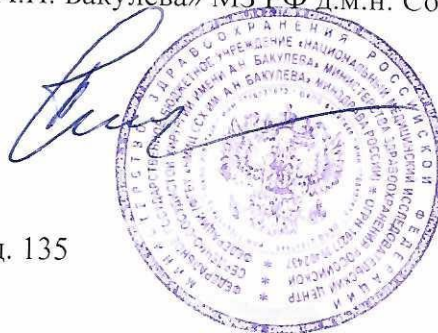
Таким образом автореферат диссертации Крюкова Никиты Альбертовича на тему: «Прямая реваскуляризация миокарда у больных ишемической болезнью сердца, осложненной выраженным снижением сократительной способности миокарда левого желудочка» является законченным, ёмким и грамотно раскрывающим суть данной диссертационной 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 присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – «Сердечно - сосудистая хирургия».

Заведующий отделением
хирургического лечения ИБС
ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева»
Министерства здравоохранения РФ,
доктор медицинских наук, профессор

Алшибая Михаил Дурмишханович

Подпись доктора медицинских наук, профессора Михаила Дурмишхановича Алшибая подтверждаю:

Ученый секретарь «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» МЗ РФ д.м.н. Сокольская Н.О.



121552, г. Москва, Рублевское шоссе, д. 135

Тел.: 8(495) 414-77-02

Электронная почта: info@bakulev.ru

Дата: 17.09.2021