

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора, член-корреспондента РАН руководителя отделения кардиохирургии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области ГБУЗ МО "Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского" Шумакова Дмитрия Валерьевича на автореферат диссертационной работы Белаша Сергея Александровича на тему «Реконструктивные вмешательства на коронарных артериях при их диффузном атеросклеротическом поражении», представленную на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.15 Сердечно-сосудистая хирургия (медицинские науки) и 3.1.6 Онкология, лучевая терапия (медицинские науки)

Диссертационная работа Белаша С.А. посвящена актуальному вопросу современной кардиохирургической помощи – реваскуляризации миокарда у пациентов с диффузным типом коронарного атеросклероза. Постоянное увеличение доли подобных больных в последнее десятилетие, попадающих в поле зрения кардиохирургов, обусловлено возможностью успешно оперировать больных старшей возрастной группы с большим количеством факторов риска, таких как сахарный диабет, мультифокальный атеросклероз, хроническая почечная недостаточность. Кроме того, все чаще и чаще приходится выполнять коронарное шунтирование уже после ранее выполненных чрескожных коронарных вмешательств. Всё это значительно повышает риск развития так называемого диффузного характера порождения коронарного русла. В этих условиях достигнуть эффекта полной реваскуляризации миокарда невозможно без каких-либо дополнительных реконструктивных процедур на диффузно изменённых коронарных артериях. Однако, сложившееся годами устойчивое мнение хирургов об их технической сложности, неудовлетворительных госпитальных, не говоря уже об отдалённых, результатах приводит к тому, что в большинстве случаев таким

пациентам отказывают в кардиохирургической помощи. В результате прогноз для жизни у них крайне неблагоприятный. В связи с этим изменение существующих стереотипов относительно возможностей хирургической реваскуляризации миокарда у пациентов с диффузным коронарным атеросклерозом представляется важной и актуальной проблемой для современной кардиохирургии. Именно решению данной проблемы и посвящена диссертационная работы Белаша Сергея Александровича.

Автором диссертационного исследования анализированы ближайшие и отдалённые результаты коронарного шунтирования в сочетании с различными вариантами реконструктивных процедур на коронарных артериях в условиях их диффузного атеросклеротического поражения. Обращает на себя внимание большой объём изучаемого клинического материала, который включает 1081 оперативное вмешательство, что, во-первых, является высоко репрезентативным и позволяет обосновано сформировать достоверные выводы, а во-вторых, подобный объём клинического материала крайне редко встречается при хирургическом лечении данной патологии, что делает данную работу ещё более информативной и, безусловно, интересной и востребованной.

В работе можно выделить сразу несколько оригинальных решений, направленных на улучшение результатов хирургического лечения пациентов с диффузным типом коронарного атеросклероза. Так автором представлена разработанная оригинальная классификация диффузного поражения коронарного русла, которая, как наглядно отражено в автореферате, позволяет определять требуемый метод реконструкции в дооперационном периоде. Автором впервые убедительно показано не только достоверное преимущество открытой техники выполнения коронарной эндартерэктомии из передней межжелудочковой артерии, но и доказана высокая эффективность собственной разработанной и запатентованной модификации этой методики.

Впервые в данном исследовании установлены предикторы неблагоприятного исхода как в ближайшем послеоперационном периоде, так и в отдалённом. Это в свою очередь имеет большое практическое значение, так как позволяет объективизировать и систематизировать отбор подобных пациентов на оперативное лечение с минимизацией летальности и частоты развития периоперационных осложнений.

Впервые представлен сравнительный анализ результатов выполнения симультанных операций при раке лёгкого и ИБС с диффузным типом поражения коронарного русла с этапными вмешательствами при данной патологии. В этом разделе автор акцентировал внимание сразу на нескольких ключевых моментах, определяющих результат одномоментных операций. Прежде всего, представлен собственный протокол отбора больных на подобные вмешательства. Критерии включения и исключения абсолютно логичны, понятны и аргументированы. Кроме того, полученные результаты показывают, что искусственное кровообращение в настоящее время при накопленном достаточном опыте и кардиохирургической, и торакальной бригад не является лимитирующим фактором риска. Более того, оно в полной мере позволяет выполнить весь необходимый объём резекции лёгкого включая лимфодиссекцию. Наконец, автором убедительно доказана сопоставимая эффективность симультанных операций с этапными вмешательствами, что, конечно, открывает новую главу в лечении этой тяжёлой категории пациентов, а полученные результаты будут способствовать более широкому внедрению данной технологии в практику в центрах, где представлена и торакальная и кардиохирургическая службы.

Достоверность полученных результатов обусловлена, как уже отмечено выше, большим клиническим материалом исследования, а также оценкой актуальных параметров с использованием передовых методов статистической обработки, соответствующих поставленным задачам.

Научные разработки автора представляют большое значение для практического здравоохранения, что подтверждается их внедрением в

государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Научно-исследовательский институт – Краевая клиническая больница №1 им. профессора С.В. Очаповского» Министерства здравоохранения Краснодарского края, государственном бюджетном учреждении Ростовской области «Ростовская областная клиническая больница» г. Ростов-на-Дону и бюджетном учреждении здравоохранения Воронежской области «Воронежская областная клиническая больница» г. Воронеж. Основные положения диссертационной работы могут быть рекомендованы для применения в кардиохирургических стационарах для оптимизации результатов реваскуляризации миокарда у пациентов с диффузным типом коронарного атеросклероза.

Выводы и практические рекомендации полностью соответствуют всем поставленным задачам этой диссертационной работы. По теме работы опубликовано 38 печатных работ, из них 24 статьи в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Российской Федерации, для публикации научных результатов на соискание учёной степени доктора наук. Получен 1 патент Российской Федерации на изобретение.

Заключение

Принципиальных замечаний к автореферату диссертационной работы Белаша Сергея Александровича на тему «Реконструктивные вмешательства на коронарных артериях при их диффузном атеросклеротическом поражении» нет. Оценка автореферата положительная. Его содержание соответствует полному тексту диссертации, размещённому на официальном сайте ФГБУ «Национального медицинского исследовательского центра хирургии им. А. В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации. По своей актуальности, научной новизне, объёму выполненного исследования, теоретической и практической значимости полученных результатов представленная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» утверждённого

постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г. А её автор заслуживает присуждения искомой учёной степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.15 Сердечно-сосудистая хирургия (медицинские науки) и 3.1.6 Онкология, лучевая терапия (медицинские науки).

доктор медицинских наук, профессор
член-корреспондент РАН,
руководитель отделения кардиохирургии
ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского


Дмитрий Валерьевич Шумаков


Подпись д.м.н., профессора, член-корреспондента РАН Д.В. Шумакова
заверяю

Учёный секретарь
ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского
д.м.н., профессор


Берестень Наталья Фёдоровна

Данные об авторе отзыва:

129110, г. Москва, ул. Щепкина 61/2.

тел. 8(499)674-07-09,

Сайт: <https://www.monikiweb.ru> e-mail: moniki@monikiweb.ru

20.08.2022