

Бойко Е. Д., Андала М. А.

КРИТЕРИИ ВЫБОРА ВИДА КОРОНАРНОГО ШУНТИРОВАНИЯ

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Маркауцан П. В.

*Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

Актуальность. Патология сердечно-сосудистой системы (ССС) является ведущей в структуре смертности населения развитых стран мира. По данным ВОЗ подавляющее число смертельных случаев в мире вызваны такими сердечно-сосудистыми заболеваниями, как инфаркт головного мозга (2,5 млн. смертей в год) и ишемическая болезнь сердца (ИБС) (2,3 млн. смертей в год) [1]. Сегодня одним из самых эффективных методов хирургического лечения ИБС является шунтирование коронарных артерий, позволяющее значительно улучшить качество жизни пациентов.

Цель: установить критерии выбора вида коронарного шунтирования: аортокоронарного шунтирования (АКШ) и маммарокоронарного шунтирования (МКШ).

Материалы и методы. Выполнено проспективное исследование, включающее в себя анализ историй болезней 136 пациентов разного пола и возраста, проходивших стационарное лечение в кардиохирургическом отделении УЗ «9-я городская клиническая больница» г. Минска за 2016 год.

Результаты и их обсуждение. В результате проведенного исследования проанализированы истории пациентов кардиохирургического отделения, которым была выполнена операция шунтирования коронарных артерий. Критерием выбора проведения МКШ явилась патология передней межжелудочковой артерии (ПМЖА). Операция МКШ была выполнена 30 (22%) пациентам. 106 (78%) пациентам была выполнена операция АКШ+МКШ, критерием выбора которой явилась патология не только ПМЖА, но и других коронарных артерий. Использование внутренней грудной артерии в абсолютном большинстве случаев, при операциях по реваскуляризации миокарда обосновывается рядом её важнейших преимуществ: доступность, устойчивость к атеросклерозу, отсутствие клапанов и варикозного расширения стенки, низкая подверженность к тромбозам. Наиболее часто шунтируемыми оказались ПМЖА, правая коронарная артерия, ветвь тупого края.

Выводы. Установлено, что операция шунтирования коронарных артерий является одной из наиболее часто выполняемых в данном отделении за 2016 год - порядка половины от всех выполненных операций. Выявлена взаимосвязь между патологией ССС и выбором шунтирования. Определено среднее количество дней, необходимое на реабилитацию пациента после шунтирования.