

Воробьёва К. С.

АНАЛИЗ ПРИЧИН ПОВТОРНЫХ ОПЕРАТИВНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ НА КЛАПАНАХ СЕРДЦА У ВЗРОСЛЫХ ЗА 2005-2019 ГГ. В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Юдина О. А.

Кафедра патологической анатомии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Протезирование клапанов сердца – один из наиболее распространенных и эффективных методов хирургического лечения аномалий и приобретенных пороков клапанов сердца, применяемый при отсутствии результатов консервативного лечения. Данный метод успешно используется на протяжении уже 60 лет, однако до сих пор не решены проблемы, связанные с возникновением состояний, требующих повторных оперативных вмешательств. К ним относятся: недостаточность клапана после пластики, прорезывание швов клапана или протеза, парааннулярные и парапротезные фистулы, ранний и поздний протезный эндокардит, тромбоз, паннус, дисфункция и отрыв протеза.

Цель: с целью профилактики послеоперационных осложнений, требующих повторных хирургических вмешательств, проанализировать структуру причин реопераций на клапанах сердца.

Материалы и методы. Материалами исследования явились данные о повторных хирургических вмешательствах, полученные из операционных журналов РНПЦ «Кардиология» в период с 2005 по 2019 год, а также результаты морфологического исследования операционного материала, полученного в ходе реопераций. Использовались морфологический и статистический методы исследования.

Результаты и их обсуждение. За период 2005-2019 гг. было проведено 3903 операции на клапанах сердца, из них – 338 реопераций, что составило 8,66%. Среди них – 140 женщин и 198 мужчин (41,42 % и 58,58% соответственно). Возраст пациентов на момент предшествующей операции: минимальный – 0, максимальный – 78, средний – 47,22 года. Возраст на момент реоперации: минимальный – 15, максимальный – 79, средний – 54,88 года. Средняя разница между операцией и реоперацией составила 7,51 года (минимальная – несколько часов, максимальная – 31 год). Чаще всего оперировался митральный клапан (206 случаев – 60,95%). Наиболее распространенной причиной первой операции явилась хроническая ревматическая болезнь сердца (172 случая – 50,89%). Наиболее частая причина реоперации – дисфункция протеза (131 случай – 36,76%). Как правило, первым оперативным вмешательством выполнялось протезирование механическим протезом (226 случаев – 66,86%), а повторные операции были представлены репротезированием механическим протезом (170 случаев – 50,30%). Повторные реоперации проводились 16 пациентам (4,73%). 8 пациентов умерли на операционном столе (2,37%).

Выводы. По результатам исследования выявлены группы риска развития показаний к реоперациям на клапанах сердца. К ним относятся: мужской пол, возраст от 50 до 60 лет, операция, проведенная на митральном клапане, а также хроническая ревматическая болезнь сердца. Следовательно, в отношении пациентов, у которых имеются вышеназванные факторы риска, следует быть особенно внимательными на предмет развития состояний, требующих оперативных вмешательств.