

Костюкович Е. В., Барсумян А. К.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ФИБРИЛЛЯЦИИ
ПРЕДСЕРДИЙ НА ОТКРЫТОМ СЕРДЦЕ ПРИ СОЧЕТАННОЙ
КЛАПАННОЙ ПАТОЛОГИИ НА БАЗЕ ГУ РНПЦ «КАРДИОЛОГИЯ»**

Научные руководители: Севрукевич В. И., Жигалкович А. С.

Актуальность и научная новизна. Актуальность настоящего исследования обусловлена тем, что фибрилляция предсердий (ФП) – наиболее частая аритмия у пациентов с клапанными пороками сердца. У большинства пациентов с ФП до операции аритмия сохраняется после коррекции порока сердца. На сегодняшний день золотым стандартом в хирургии ФП является операция MAZE («лабиринт»). На вооружение хирургов пришел новый метод лечения – радиочастотная абляция.

Цель работы: сравнение результатов хирургического лечения фибрилляции предсердий методом радиочастотной абляции по сравнению с методом «операция туннель».

Объект и методы исследования. За период с января 2008 по июль 2012 гг. оперировано 100 пациентов, которым одновременно с коррекцией клапанного порока сердца выполнена радиочастотная модификация операции MAZE-III по биатриальной методике. В большинстве случаев (85%) проводилась монополярная радиочастотная орошаемая абляция (электрод Medtronic Surgical Pen), в остальных случаях (15%) проведена биполярная орошаемая абляция (Medtronic BP 2).

Полученные результаты и выводы:

1. Принято считать положительным результатом операции компетентный суправентрикулярный ритм или секвенциальную стимуляцию сердца (DDDR). В представленной серии наблюдений положительный результат получен у 81,6%, что согласуется с данными большинства центров, использующих радиочастотную модификацию MAZE процедуры.

2. Радиочастотная модификация MAZE процедуры является эффективным и безопасным хирургическим пособием в отношении хронической формы фибрилляции предсердий у пациентов с клапанной патологией.

Уровень внедрения: кафедра патологической физиологии БГМУ, кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии БГМУ, 1ая кафедра хирургических болезней БГМУ, 2ая кафедра хирургических болезней БГМУ; в лечебный процесс 1-го кардиохирургического отделения ГУ РНПЦ «Кардиология», в лечебный процесс 2-го кардиохирургического отделения ГУ РНПЦ «Кардиология».