

Мицкевич В. Е, Мурадян С. А.

БЛИЖАЙШИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОПЕРАТИВНОГО ЛЕЧЕНИЯ ИНФЕКЦИОННОГО ЭНДОКАРДИТА АОРТАЛЬНОГО КЛАПАНА С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕХАНИЧЕСКОГО ПРОТЕЗА

*Научные руководители: ассист. Климук С. А.,
канд. мед. наук Спиридонов С. В.*

Кафедра общей хирургии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. В последние годы регистрируется рост заболеваемости инфекционным эндокардитом (ИЭ). В среднем ИЭ встречается в РБ в 3,9 случаев на 100000 населения. При хирургическом лечении ИЭ, которое применяется более чем у 50% пациентов, особенно важен вопрос целесообразности и безопасности того или иного вида протезов, т.к. в литературе единой точки зрения по этому вопросу нет.

Цель: оценить результаты аортального протезирования (репротезирования) механическим аортальным клапаном (МАК) «Планикс-М» у пациентов с диагнозом «инфекционный эндокардит».

Задачи:

1 Сравнить ближайшие результаты оперативного лечения ИЭ с применением МАК «Планикс-М» в зависимости от активности ИЭ.

2 Сравнить эффективность применения МАК «Планикс-М» у пациентов с первичным и протезным ИЭ.

3 Оценить отдаленные результаты смертности при протезировании МАК.

Материал и методы. В работе были использованы данные 39 карт пациентов, оперированных в период с 2010-2011 гг. с протезированием механическим аортальным клапаном «Планикс-М» на базе УЗ РНПЦ «Кардиология, с диагнозом «инфекционный эндокардит».

Результаты и их обсуждение. В зависимости от активности течения активных эндокардитов было 49 % случаев, неактивных – 51 % случаев, в зависимости от локализации процесса в нативном клапане – 87 % случаев ИЭ нативного клапана, 13 % случаев протезного ИЭ. Результаты ЭХО-КГ перед выпиской достоверно не различались у пациентов подгрупп активного-неактивного и первичного-протезного ИЭ. Смертность в отдаленном периоде (с 2011-2014 гг.) составила у пациентов с протезным эндокардитом 20 %, с ИЭ нативного клапана 20,59 %.

Выводы:

1 Ближайшие результаты оперативного лечения ИЭ с применением МАК «Планикс-М» в зависимости от активности ИЭ не различались.

2 Эффективность применения МАК «Планикс-М» одинакова у пациентов с первичным и протезным ИЭ.

3 Показатели смертности у пациентов с ИЭ в отдаленном периоде при протезировании механическим аортальным клапаном «Планикс-М» значительно выше по сравнению с показателями у пациентов, оперированных без данной патологии.