

Вторичный инфекционный эндокардит: структурно-функциональное состояние сердечно-сосудистой системы до и после кардиохирургических вмешательств

Пересько Роман Валерьевич, Воронай Егор Александрович

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, доцент Патеюк Ирина Васильевна, Белорусский государственный медицинский университет, Минск

кандидат медицинских наук, Шкет Александр Павлович, РНПЦ "Кардиология", Минск

Введение

Инфекционный эндокардит (ИЭ) является тяжёлым заболеванием, которое приводит к инвалидизации населения, а в случае отсутствия лечения завершается летальным исходом. В течение последних десятилетий проблема инфекционного эндокардита приобрела особую актуальность в связи с ростом заболеваемости, необходимостью поиска новых подходов к лечению, а также преодолению проблемы антибиотикорезистентности.

Цель исследования

Провести анализ результатов обследований у пациентов с вторичным ИЭ до и после кардиохирургических вмешательств.

Материалы и методы

В исследование включены 55 пациентов с инфекционным эндокардитом, находившихся на лечении в РНПЦ «Кардиология» с 2013 по 2015 год. Основную группу составили 25 пациентов с вторичным инфекционным эндокардитом, группу сравнения – 30 пациентов с первичным инфекционным эндокардитом. Статистическая обработка данных проводилась с использованием пакета программ «Microsoft Office Excel 2015», «Statistica 13.0».

Результаты

Изучены данные клинико-anamnestических и лабораторно-инструментальных обследований пациентов с инфекционным эндокардитом, находившихся на лечении в РНПЦ «Кардиология» в период с 2013 по 2015 года. Проведён сравнительный анализ результатов у пациентов с первичным и вторичным инфекционным эндокардитом до и после кардиохирургических вмешательств. Полученные результаты свидетельствуют о более агрессивном течении вторичного инфекционного эндокардита, сопровождающегося развитием инвалидизирующих последствий.

Выводы

Наиболее часто поражённой структурой является аортальный клапан. Вторичный ИЭ сопровождается тяжёлой клинической картиной с выраженной сердечной недостаточностью. Структурно-функциональное состояние сердечно-сосудистой системы после кардиохирургических вмешательств у пациентов с вторичным ИЭ сопоставима с состоянием после лечения первичного ИЭ.