

* * *

ОСТРЫЙ ИНФЕКЦИОННЫЙ ЭНДОКАРДИТ ПОСЛЕ ПРОТЕЗИРОВАНИЯ КЛАПАНА ЛЁГОЧНОЙ АРТЕРИИ

Кандыков Е.В.

Российский национальный исследовательский
медицинский университет имени Н.И. Пирогова
Минздрава России, Москва, Россия

Ключевые слова: *клинический случай; дети;
эндокардит; протезирование; диагностика*

Актуальность. Острый инфекционный эндокардит — воспаление эндокарда, вызванное микроорганизмами, особенно *Staphylococcus aureus*. Кардиологические больные находятся в группе риска по бактериальным осложнениям, особенно после операций на клапанах сердца.

Описание клинического случая. В реанимационное отделение доставлена 16-летняя больная. Со слов матери жалобы на боли в теле, головокружение, ограничение движений. Из анамнеза установлено: на 2-е сутки после рождения выявлен систолический шум, диагностирован врождённый стеноз клапана лёгочной артерии. В 2008 г. была выполнена баллонная вальвулопласти-

ка, через 2 мес — повторная операция. В 2022 г. диагностирована недостаточность клапана лёгочной артерии. В 2024 г. проведена эндоваскулярная имплантация клапана *Pulsta*. При поступлении состояние тяжёлое: инфекционно-септический шок, сердечно-сосудистая и дыхательная недостаточность, ДВС-синдром. Больная в сознании, при осмотре — систолический шум. При ЭхоКГ в проекции протеза клапана лёгочной артерии выявлены мелкие структуры средней эхогенности. Бактериологический анализ крови выявил *S. aureus*. Диагностирован острый инфекционный эндокардит. Больной была назначена антибактериальная терапия: рифампицин, колистиметат натрия, даптомицин, а также гепарин натрия, ацетилсалициловая кислота, дальтепарин натрия, фуросемид. В октябре 2024 г. проведена операция по удалению имплантированного клапана и его замена на сосудистый клапанный гомографт. После операции состояние больной улучшилось. В послеоперационном периоде назначены: антибиотики (рифампицин, цефиксим, колистиметат натрия), ацетилсалициловая кислота, амлодипин (при подъёме уровня артериального давления). Рекомендовано наблюдение у педиатра, кардиолога и врача лечебной физкультуры.

Заключение. Инфекционный эндокардит — серьёзное осложнение после протезирования клапанов сердца, приводящее к поражению протеза и необходимости повторных операций. Антибиотикотерапия и постоянное наблюдение у кардиолога критически важны в послеоперационном периоде.

* * *