

Стома И. О.

ЭТИОЛОГИЯ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ИНФЕКЦИОННЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ СРЕДИ РЕЦИПИЕНТОВ ГЕМОПОЭТИЧЕСКИХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК

*Научные руководители д-р мед. наук, проф. Карпов И. А.,
д-р мед. наук, проф. Усс А. Л.*

Кафедра инфекционных болезней

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Выбор стратегии эмпирической антибактериальной терапии при фебрильной нейтропении (ФН) у пациентов при трансплантации гемопоэтических стволовых клеток (ТГСК) зависит от распространённости отдельных возбудителей, что значительно варьирует в пределах Европы. Актуальным является изучение спектра бактерий, вызывающих инфекционные осложнения у пациентов при ТГСК в Республике Беларусь.

Цель: выявить возбудителей бактериальных инфекций кровотока у реципиентов гемопоэтических стволовых клеток.

Задачи:

1 Выяснить распространённость ФН среди реципиентов гемопоэтических стволовых клеток.

2 Определить основных возбудителей бактериальных инфекций кровотока среди реципиентов гемопоэтических стволовых клеток.

3 Предложить рекомендации в отношении эмпирической антибактериальной терапии при ФН у реципиентов гемопоэтических стволовых клеток.

Материал и методы. Проспективно проводился анализ клинических и микробиологических данных пациентов, перенёсших ТГСК в Республиканском центре гематологии и пересадки костного мозга (г. Минск, Республика Беларусь) за период январь 2013 г. - январь 2015 г.

Результаты и их обсуждение. Общий объём выборки составил 162 пациента; общее число пациентов с зарегистрированной ФН – 46, т.е. распространённость ФН составила 28,4%. Возбудитель при ФН был идентифицирован в 37% (17) случаев. В структуре патогенов преобладали грамотрицательные возбудители (59%): представители семейства *Enterobacteriaceae spp.*, а также *P. aeruginosa* и *A. baumannii*.

Выводы:

1 В структуре возбудителей инфекций кровотока у пациентов при ТГСК в настоящее время преобладают грамотрицательные патогены.

3 Назначение антибактериальных препаратов, активных в отношении представителей семейства *Enterobacteriaceae spp.*, а также *P. aeruginosa* и *A. baumannii*, является необходимым в составе эмпирической антибактериальной терапии при ФН у реципиентов гемопоэтических стволовых клеток.