**Мальчик 4 года**

Жалобы на слабость, вялость, боли в ногах, в животе, появление синяков на теле, боль в ухе, повышение температуры. Со слов мамы, болен в течении 2 недель, получал амбулаторное лечение антибактериальную терапию без эффекта.

Состояние тяжелое по заболеванию, самочувствие средней степен тяжести, в сознании, вялый. Кожные покровы бледные, геморрагическая сыпь по телу различной степени давности. Слизистые чистые, бледные, зев гиперемирован. Лимфатические узлы подвижные, безболезненные. В легких дыхание везикулярное, хрипов нет, сердечные тоны ритмичные, живот слегка взут, болезненный при пальпации, печень +5 см, селезенка +1 см, стул и диурез в норме.

**ОАК** эритроциты 2,24х1012/л, гемоглобин 61 г/л, тромбоциты 16,2\*109/л, лейкоциты 2,24\*109/л, СОЭ 13 мм\ч, блас 65, лим 30, сег 2, пал 3.

**БХ крови** общий белок 61 г/л, креатинин 44,7 мкмоль/л, АЛТ- 30 Е/л, АСТ 75 Е/л, магний 0,85, калий 4,7 натрий 136, хлор 105, билирубин 7,4 мкмоль\л, мочевина 3,7ммоль\л, щелочная фосфатаза 30 ед/л

**Пункция костного мозга**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Клеточные элементы | Результат % точка1 |  |
| Недифференцированные бластные клетки | 96,4 | 93,4 |
| Миелобласты |  |  |
| Промиелоциты |  |  |
| Миелоциты | 0,4 | 0,4 |
| Метамиелоциты |  |  |
| Палочкоядерные нейтрофилы | 0,4 | 1,2 |
| Сегментоядерные нейтрофилы |  |  |
| Сумма нейтрофилов |  |  |
| Эозинофильные миелоциты |  |  |
| Эозинофильные метамиелоциты |  |  |
| Эозинофилы палочкоядерные |  |  |
| Эозинофилы сегментоядерные |  |  |
| Сумма эозинофилов |  |  |
| Базофилы |  |  |
| Промоноциты |  |  |
| Моноциты |  |  |
| Сумма моноцитов |  |  |
| Лимфоцитов | 1,6 | 1,8 |
| Плазматические клетки |  |  |
| Эритробласты |  |  |
| Нормобласты базофильные |  | 0,4 |
| Нормобласты полихроматофильные | 0,8 | 2,4 |
| Нормобласты оксифильные | 0,4 | 0,4 |
| Сумма эритрокариоцитов |  |  |
| Неидентифицируемые клетки |  |  |
| Индекс созреваия нейтрофилов |  |  |
| Индекс гемоглобинизации |  |  |
| Лейкоэритробластическое соотношение |  |  |
| Сумма клеток | 100 | 100 |

Описание: Пунктаты костного мозга №1 (подвздошная кость спереди справа)и №2 (подвздошная кость спереди слева) высокой клеточности, оба тотально инфильтрированы популяцией анаплазмированных бластных клеток, средних и крупных размеров, ядра округлой и овальной формы, в части которых отмечаются вдавления, хроматин гомогенныйс 1-2 нуклеолами, в незначительной части которых отмечаются вдавления, хроматин гомогенный с 1-2 нуклеолами, в незначительной части клеток отмечается вакуолизация. Ростки кроветворения редуцированы в двух точках. ***Результаты цитохимического исследования:*** из арсенала: Реакция на миелопероксидазу (МПО) в бластном субстрате – негативная в обеих точках. Реакция на липиды (СЧВ) – отрицательная в обеих точках. Реакция на гликоген (ПАС) в точках №1 №2 – положительная определяется в большей части бластных клеток в виде крупной и перстневидной зернистости. Реакция на неспецифическую эстеразу (НЭ)в бластном субстрате – отрицательная в обеих точках.

Диагноз

Дополнительные методы обследования

Оценить анализы

Лечение

Диспансерное наблюдение