

ГЕПАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ У ДЕТЕЙ С ОСТРЫМ ЛЕЙКОЗОМ

Бабаев МЭ.С.

Национальный центр гематологии и трансфузиологии, Баку, Азербайджан.

Актуальность

При лейкемии одним из наиболее поврежденных органов является печень. Хотя этот орган повреждается в начале заболевания из-за лейкозной инфильтрации, на более поздних стадиях повреждение происходит из-за токсического действия химических препаратов. Третьим фактором повреждения печени является вирусный фактор. Этот фактор тесно связан с переливанием компонентов крови.

Цели и задачи

Целью исследовательской работы было изучение гепатологических проблем у детей с острым лимфобластным лейкозом.

Материалы и методы

В исследовательскую группу вошли 110 пациентов с диагнозом первичный острый лимфобластный лейкоз, у которых до болезни не было проблем с печенью. Возрастной диапазон пациентов составлял от 2 до 15 лет. Из них 58 мальчиков и 52 девочки. Повреждение печени оценивалось как легкое, средне-тяжелое и тяжелое, в зависимости от степени тяжести. Лечение проводилось по протоколу ALL – MB 2015.

Результаты

При дебюте заболевания поражение печени лейкоэмической инфильтрацией наблюдалось у 74 больных (67,3%). У 48 больных (43,6%) наблюдались гепатомегалия и повышенная гиперехогенность, у других 26 больных (23,6%), кроме того, наблюдались изменения биохимических показателей печени, сопровождающиеся ферментемией. В течение циторедуктивной фазы и в последующих 5 дней после начала полихимиотерапии (всего 13 дней) эти изменения постепенно исчезли.

Токсическое повреждение печени, связанное с химиотерапией, было обнаружено на всех этапах лечения. Это было 81,8% при индукционном курсе, 70% на этапе консолидации и 82% при поддерживающей терапии. Токсический гепатит в легкой форме отмечен у 23,6%, в средней тяжелой - 59%, в тяжелой - 8,1%. Во всех случаях назначенное лечение в конечном итоге привело к выздоровлению. Необратимых осложнений и смертных случаев от токсического гепатита не было.

Поражение печени вирусного происхождения наблюдалось у 21 пациента (19%). Из них гепатит С был у 19 пациентов, а гепатит В отмечен у 2-х. Течение вирусного гепатита у 13 больных было тяжелое, у 8 больных - средне-тяжелое. Проведенное противовирусное + гепатопротекторное лечение позволило процессу полностью абсорбироваться, и освободиться от вируса.

Выводы

Эти показатели, которые мы представляем, являются чисто статистической стороной нашей исследовательской работы.

Бабаев МЭ.С.
mireldar-hem@mail.ru
QR код на публикацию/ страницу исследователя