Этиотропная терапия врожденной цитомегаловирусной инфекции

Артемчик Татьяна Андреевна

Кафедра детских инфекционных болезней
УО «Белорусский государственный медицинский университет»

Республиканский обучающий семинар с международным участием «Актуальные инфекции детей в XXI веке» Минск 28.11.2014г.

fppt.com

Актуальность

Высокая заболеваемость в структуре инфекций, специфических для раннего неонатального периода, обусловлена ВУИ

ВЦМВИ – самая частая из врожденных инфекций (0,2-5%)

Полиморфная клиническая картина: от бессимптомной (85-90%) до генерализованной (10-15%) с развитием летального исхода.

ВЦМВИ – основная негенетическая причина пороков развития, тугоухости, атрофии зрительного нерва и развития психоневрологических расстройств.

Этиотропная терапия ограничена у детей первого года жизни из-за отсутствия четких показаний для старта терапии

fppt.com

ЦЕЛЬ И МАТЕРИАЛЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Анализ эффективности терапии (ГЦ) ВЦМВИ оценивали у детей с тяжелым течением. В связи с этим 40 пациентов были разделены на 2 группы, из которых 26 (65%) пациентов получили специфическую терапию – группа 1, а 14 (35%) – терапию не получили – группа 2.

- Медиана курса лечения составила - 21 день.
- Эффективность лечения оценивали по наличию последствий у пациентов в возрасте 1 года.
- Побочные эффекты на терапию с развитием панцитопении не были выявлены ни в одном случае.

fppt.com

Сравнительный анализ (ганцикловиром) у пациентов в группе 1 и 2 (n=40)

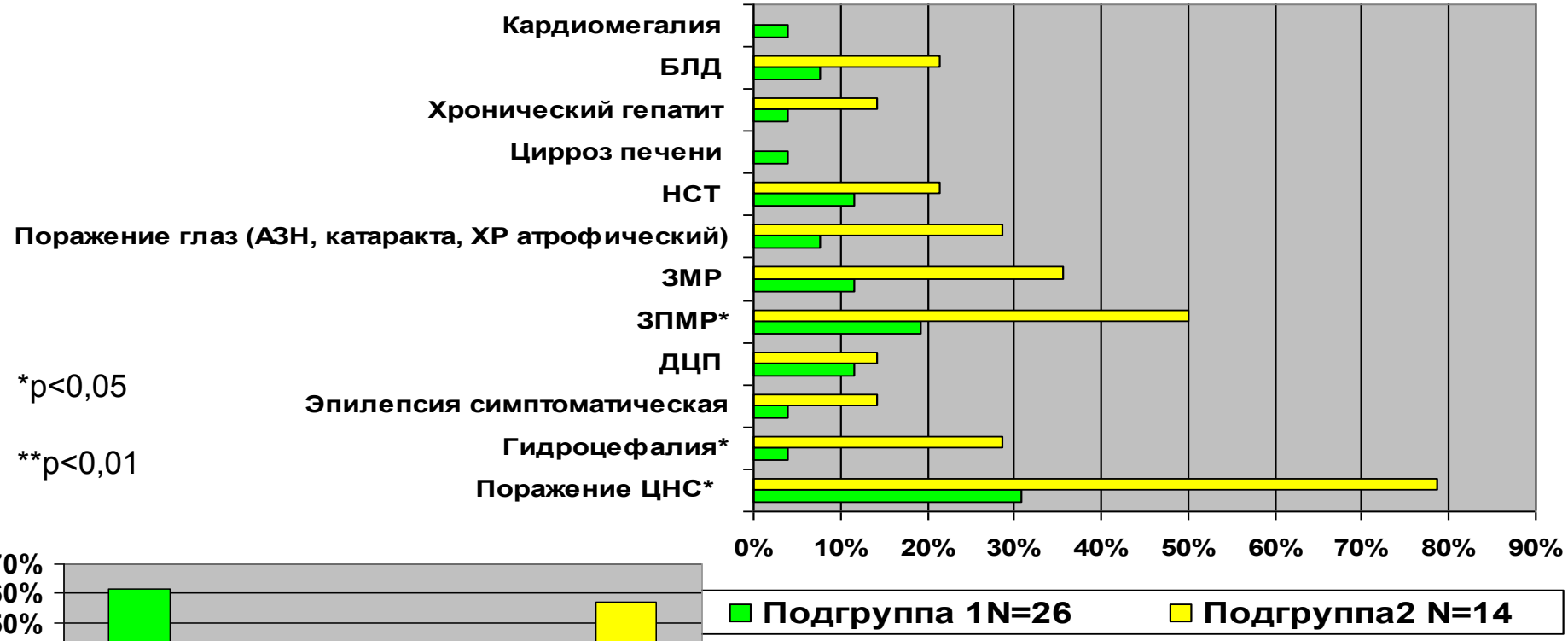
Признак	группа1	группа 2	p
Судороги	5(19,2%)	3(21,4%)	p>0,05
Пневмония	8(30,8%)	7(50%)	p>0,05
Гепатит	11(42,3%)	4(28,6%)	p>0,05
Холестаз	10(38,5%)	3(21,4%)	p>0,05
Геморрагический синдром	7(26,9%)	2(14,3%)	p>0,05
Анемия	12(46,2%)	5(35,7%)	p>0,05

Признак	группа 1	группа 2	p
Кальцинаты в ГМ	2(7,7%)	2(14,3%)	p>0,05
Вентрикуломегалия	9(34,6%)	9(64,3%)	p>0,05
Перивентрикулярное кровоизлияние	12(46,2%)	4(28,6%)	p>0,05
СЭК	15(57,7%)	9(64,3%)	p>0,05
Стриарная ангиопатия	7(26,9%)	1 (7,2%)	p>0,05

Показатель	группа 1	группа 2	p
нормальный аудиологический тест	14 (53,9%)	10 (71,4%)	p>0,05
Изменения на ОАЭ	12 (46,1%)	4 (28,6%)	p>0,05
хориоретинит	3 (7,7%)	3(14,2)	p>0,05

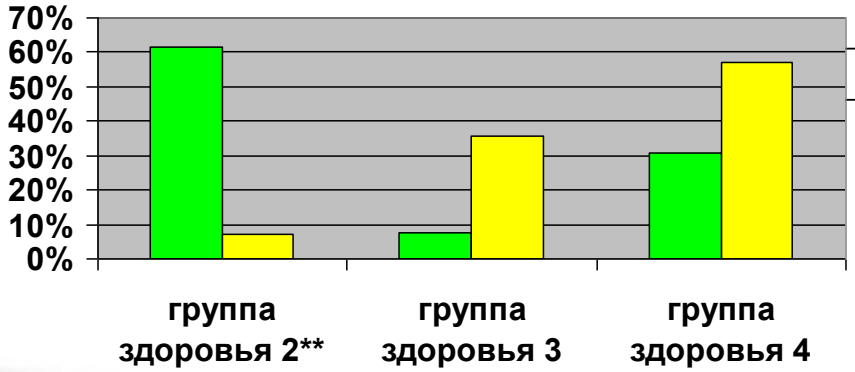
fppt.com

Анализ эффективности специфической терапии (ганцикловиром) в 1 (n=26) и 2 (n=14) группах пациентов с ВЦМВИ с учетом выраженности последствий в катамнезе 12 месяцев (n=40)



*p<0,05

**p<0,01



fppt.com

Таким образом,

назначение этиотропной терапии ВЦМВИ способствует снижению интенсивности тяжести последствий и увеличению количества детей со 2-й группой здоровья в возрасте 1 года.

fppt.com