

*Фоменкова У. Р.*

## ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ЦИТОМЕГАЛОВИРУСНЫХ ГЕПАТИТОВ У ДЕТЕЙ НА ПЕРВОМ ГОДУ ЖИЗНИ

*Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Артёмчик Т.А.*

*Кафедра детских инфекционных болезней*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** Цитомегаловирус (ЦМВ) характеризуется тропностью к различным тканям и органам, включая печень. Поражение печени может отмечаться как при врожденной, так и при приобретенной ЦМВ-инфекции (ЦМВИ). ЦМВ-гепатит регистрируется преимущественно у детей первых месяцев жизни и может протекать с желтухой и в безжелтушной форме.

**Цель:** изучить клинико-лабораторные особенности течения цитомегаловирусного гепатита у детей.

**Материалы и методы.** В исследование было включено 50 пациентов первого года жизни с диагнозом ЦМВИ. Возраст пациентов составил 25 (14-86) дней. Статистическая обработка проводилась с помощью программы Statistica 10.0.

**Результаты и их обсуждение.** В исследуемой группе детей патология гепатобилиарной системы встречалась у 40 (80%) детей, из них признаки гепатита были у 20 (50%) пациентов.

У 15 пациентов (75%) отмечалось наличие желтушного синдрома. Длительность желтухи составила 17(14-42,5) дней. Уровень общего билирубина (ОБ) – 103,4(31,1-170,5) мкмоль/л, непрямого билирубина (НБ) – 68(13,5-88) мкмоль/л, прямого билирубина (ПБ) – 40,3(7,22-70) мкмоль/л. Уровень печеночных трансаминаз составил: аланинаминотрансфераза (АлАТ) – 121(95-230,5) Ед/л и аспартатаминотрансфераза (АсАТ) – 178,1(126-218,6) Ед/л, лактатдегидрогеназа (ЛДГ) – 901 (543-1205) Ед/л. Среди этих детей – 4 случая (26,7%) холестатического гепатита, которые клинически характеризовались затяжной желтухой с оливковым оттенком, обесцвеченным стулом и темной мочой. Уровень ОБ – 160(128,9-223,8) мкмоль/л, НБ – 74,5(53,8-82,5) мкмоль/л, ПБ – 84(75,1-141,3) мкмоль/л, АлАТ – 113(92-373) Ед/л, АсАТ – 167,3(137,8-236,5) Ед/л, щелочная фосфатаза (ЩФ) – 781 (528,5-1413) Ед/л,  $\gamma$ -глутамилтранспептидаза (ГГТП) – 187,5(132-408,5) Ед/л, холестерин (ХС) – 5,5(5-6) ммоль/л. У остальных 5 детей гепатит протекал в безжелтушной форме: ОБ – 10,3(7,9-12,3) мкмоль/л, НБ – 6(5,7-9,3) мкмоль/л, ПБ – 3,3(2,2-4,3) мкмоль/л, АлАТ – 238 (104-378) Ед/л, АсАТ – 162(65,4-208,2) Ед/л, ЛДГ – 823 (570-1010) Ед/л. По данным ультразвукового исследования у всех детей отмечалась гепатомегалия (100%) и спленомегалия у 8 пациентов (40%).

**Выводы.** ЦМВ-гепатит развивается у половины детей с ЦМВИ на первом году жизни. Протекает с желтухой, гепатоспленомегалией, повышением уровня билирубина и печеночной активности трансаминаз, с синдромом холестаза, клинически проявляющийся затяжной желтухой, обесцвеченным стулом и темной мочой, а также в безжелтушной форме.