

*Андрушкевич А. А., Секерина А. Ю.*  
**ОЦЕНКА ФУНКЦИИ ПЕЧЕНИ У ДЕТЕЙ С ВРОЖДЕННОЙ  
ЦИТОМЕГАЛОВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ В НЕОНАТАЛЬНОМ  
ПЕРИОДЕ**

*Научный руководитель ассист. Артемчик Т. А.*  
*Кафедра детских инфекционных болезней*  
*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** Врожденная цитомегаловирусная инфекция (ЦМВИ) занимает одно из ведущих мест в структуре перинатальной заболеваемости и характеризуется поражением печени.

**Цель:** определить особенности поражения гепатобилиарной системы у детей с врожденной цитомегаловирусной инфекцией.

**Задача:** установить клинико-лабораторные признаки поражения печени в неонатальном периоде у детей с врожденной ЦМВИ.

**Материалы и методы.** Изучены клинико-лабораторные параметры (биохимический анализ крови, данные ультразвукового исследования) в неонатальном периоде у 29 детей с врожденной ЦМВИ, состоящих на диспансерном учете в УЗ «ГДИКБ». Верификация возбудителя проводилась методом ПЦР крови и мочи. Результаты исследования обработаны при помощи программного обеспечения «Statistica 10.0».

**Результаты и их обсуждение.** Врожденная ЦМВИ с поражением печени выявлялась у 27 (93,1%) детей. По данным литературы поражение печени при врожденной ЦМВИ определяется в 65% случаев и занимает 2 место после неврологической симптоматики. Гипербилирубинемия регистрировалась у 21 (72,4%) ребенка. Медиана уровня общего билирубина составила 148 (62,7 – 197) мкмоль/л, непрямого билирубина 92,5 (38-164,1) мкмоль/л, прямой фракции 30,2 (19,6-52) мкмоль/л, уровня печеночных ферментов - АлАТ 57 (17-115) Ед/л; АсАТ - 88 (52 – 155) Ед/л, щелочной фосфатазы – 639 (503 – 907) Ед/л; гамма-глутамилтранспептидаза 90 (41 – 177) Ед/л. Синдром цитолиза имел место у 11 (37,9%) детей. Синдром холестаза, выявленный у 11 (37,9%), характеризовался повышением уровня прямого билирубина, щелочной фосфатазы и ГГТП. Гепатоспленомегалия по данным УЗИ встречалась в (34,5%) случаев.

**Вывод:** врожденная ЦМВИ протекает в периоде новорожденности с гипербилирубинемией, а также холестатическим гепатитом с преобладанием АсАТ над АлАТ.