

Разуванова Е. С.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ ГЕПАТИТОВ У ДЕТЕЙ ПЕРВОГО ГОДА ЖИЗНИ

Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Галькевич Н. В.

Кафедра детских инфекционных болезней

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Инфекционные поражения печени у детей первого года жизни могут оказать негативное влияние на дальнейший прогноз. Имеются работы, в которых авторы предлагают различные методы оценки тяжести нарушения функции печени с учетом как субъективных, так и лабораторно-инструментальных методов обследования.

Цель: Предложить объективные критерии оценки степени нарушения функции печени у детей первого года жизни с гепатитами.

Задачи:

1 Провести анализ этиологии гепатитов и клинико-лабораторных показателей у детей с гепатитами.

2 Разработать балльную систему оценки степени нарушений функции печени у детей в зависимости от выраженности лабораторных показателей.

Материал и методы. Проведен анализ историй болезни 21 ребенка первого года жизни (средний возраст - 8 мес), находившихся на лечении в УЗ «ГДИКБ» г. Минска в период с 2008г. по 2014г. с диагнозом «гепатит». Этиология гепатитов подтверждена методами ИФА, ПЦР крови. Оценивались показатели крови: глюкоза, альбумин, фибриноген, ПТИ, АЛТ, АСТ, коэффициент де Ритиса, мочевины, билирубин общий, холестерин. В исследование не включались дети с гепатитом ЦМВ-этиологии.

Результаты и их обсуждение. На основании ИФА и ПЦР крови были выявлены: у 3 детей - хронический гепатит С; у 2 пациентов - острый гепатит В; у 2 - хронический гепатит В, у 13 детей установить этиологию гепатита не удалось. Каждый биохимический показатель оценивался по пятибалльной шкале в зависимости от степени отклонения от нормы. Сумма баллов послужила оценкой степени нарушения функции печени. Отсутствие нарушений функций печени оценивалось в 38-40 балл, незначительное нарушение функции печени – 30-37 балл, умеренное нарушение функции печени – 20-29 балл, тяжелые нарушения функции печени – 3-19 балл, абсолютные нарушения функции печени оценивались от 0 до 2 баллов.

Из 21 детей первого года жизни, имеющие диагноз «гепатит», у 6 детей выявлены незначительные нарушения функции печени, у 12 – умеренное нарушение функции печени и у 3 – тяжелое нарушение функции печени.

Выводы:

Предлагаемая балльная система является объективным критерием оценки степени нарушения функции печени, которая может применяться при оценке тяжести патологического процесса, в динамике наблюдения, в определении прогноза заболевания.