

Нестерович А. А.

ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ЭТИОЛОГИЯ ДИАРЕЙНОГО СИНДРОМА ПАЦИЕНТОВ ОТДЕЛЕНИЯ ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ

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

Кафедра детских инфекционных болезней

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Диарейный синдром занимает одно из ведущих мест в списке причин детской смертности. По данным ВОЗ ежегодно в мире умирает 760 тысяч детей в возрасте до пяти лет от диареи. В Республике Беларусь за последние годы случаи смерти детей от инфекционных диарей не регистрируются. В то же время в 2016 году среди пациентов ОИТР УЗ «ГДИКБ» г. Минска дети с острой кишечной инфекцией составили 22,45% от всех пролеченных детей.

Цель: изучение возрастной и этиологической структуры ОКИ у детей, поступивших на лечение в ОИТР.

Материалы и методы. Для достижения поставленных целей методом случайной выборки нами было отобрано 48 детей в возрасте от 1 месяца до 17 лет, госпитализированных в ОИТР УЗ «ГДИКБ» г. Минска в 2016 году по поводу ОКИ. Все дети были доставлены из дома бригадами скорой медицинской помощи в тяжелом состоянии, обусловленным выраженным обезвоживанием. Всем детям проводились клинико-лабораторные исследования в соответствии с действующими протоколами обследования и лечения детей с ОКИ. Этиологию ОКИ уточняли исследованием кала бактериологическим методом (посев кала на ПКФ), серологическим методом (ИФА кала с определением антигена ротавируса) и методом полимеразной цепной реакции (ПЦР).

Результаты и их обсуждение. Среди всех пациентов с ОКИ дети распределились следующим образом: дети от 1 до 6 месяцев – 12,5 %, с 6 месяцев до 12 месяцев – 6,3%, с 1 года до 3 лет – 39,6%, с 3 до 7 лет - 33,3%, с 7 до 17 лет – 8,3%. Различий по полу среди отобранных пациентов не было выявлено: соотношение мальчиков и девочек составило 48% и 52% соответственно.

При изучении этиологии диареи было выявлено преобладание вирусов у 60,4% пациентов, в то время как бактериальные агенты являлись причиной ОКИ намного реже - только у 4,16%. Только у 1 ребенка был выявлен норовирус, в то время как у половины пациентов был выявлен ротавирус в виде монопатогена, в 6,3% случаев была подтверждена сочетанная вирусно-вирусная инфекция (сочетание ротавируса с адено-, энтеровирусами). Бактериальные ОКИ были вызваны *Salm. Enteritidis*. и протекали по водянистому типу. У 35,4% пациентов этиологический фактор диареи обнаружить не удалось, что соответствует и литературным данным.

У 67,9% детей первых трех лет жизни основным возбудителем диареи был ротавирус, в т.ч. в сочетании с другими вирусами.

Выводы. Среди детей с диареей, поступивших на лечение в ОИТР, преобладают дети младшей возрастной группы - до 3-х лет (58,4%). В то же время обращает внимание высокая заболеваемость детей в возрасте от 1 года до 3-х лет, что можно обосновать увеличением бытовых контактов и началом посещения дошкольных учреждений. Наименьшее число пациентов, поступивших с диареей в ОИТР, было в школьном возрасте (старше 7 лет).

Основными возбудителями тяжелого течения диареи были вирусные агенты, среди которых преобладает ротавирус.

На основании проведенного анализа сохраняется актуальным тезис о необходимости проведения специфической профилактики среди детей первого года жизни.