

## НЕКОТОРЫЕ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ КРИПТОСПОРИДИОЗА У ДЕТЕЙ С ДИАРЕЙНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ

Станку М., Лунгу В., Ерхан Д.

Национальный научно-практический центр профилактической медицины, Республика Молдова, г. Кишинев

Низкий уровень этиологической расшифровки диарейных заболеваний стимулирует поиск новых возбудителей, одним из которых является *Cryptosporidium parvum*. В настоящем сообщении отражены некоторые аспекты этой инвазии у детей с диарейными заболеваниями.

Копроскопическому обследованию подвергнуто 1139 детей с диарейными заболеваниями, в том числе из сельской местности - 729 и городской местности - 410 детей. Использовались следующие методы: Калантаряна, Рабиновича, Брумпта, мазки, окрашенные раствором Люголя и по методу Циль-Нильсена. В общем проведено 4556 исследований. По возрасту больные распределялись следующим образом: 0-6 месяцев - 450, 6-12 месяцев - 174, 1-2 года - 232, 3-6 лет - 151, 7-14 лет - 132 детей.

Установлено, что общая пораженность криптоспоридиозом больных составляет 19,1%, наибольший уровень зарегистрирован в возрастных группах 1-2 года (28,4%) и 7-14 лет (28,0%), наименьший - в 0-6 месяцев (7,6%). С возрастом отмечается умеренная тенденция к росту пораженности: 0-6 месяцев - 7,6%, 6-12 месяцев - 24,7%, 1-2 года - 28,4%, 3-6 лет - 25,2%, 7-14 лет - 28,0%. Среди детей сельской и городской местности уровень пораженности составлял 15,1 и 25,8% ( $P < 0,001$ ) соответственно. Наибольшая пораженность установлена летом (31,4%), наименьшая - зимой (11,9%), ( $P < 0,001$ ). Сезонность охватывает май-октябрь с пиком пораженности в июне (40,3%). Инвазия с низкой, средней и высокой интенсивностью зарегистрирована в 72,0, 14,2 и 13,8% случаев, соответственно.

В 29,4% случаев возбудитель криптоспоридиоза выявлен в ассоциации с другими видами высших простейших и грибами, в частности с *Emb. Intestinalis* (40,6%), *Chilomastix mesnili* (18,8%), *Ent. Hominis* (14,1%), *I. Butschlii* (6,3%), *Endolimax nana* (6,3%), *Bl. Hominis* и *Chilomastix mesnili* (3,1%), *Ent. Hominis* и *Emb. Intestinalis* (3,6%), другими видами (7,8%).

Таким образом, *Cryptosporidium parvum* является частным этиологическим фактором диарейных заболеваний, встречаясь как в виде моно-, так и в виде полиинвазии. Необходимо повсеместно внедрить в практику лабораторный метод диагностики криптоспоридиоза.