© Литяева Л.А., Ковалева О.В., 2013

Л.А. Литяева, О.В. Ковалева

ИММУНОБИОКОРРЕКЦИЯ В ПРОФИЛАКТИКЕ ОСТРЫХ КИШЕЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ У ДЕТЕЙ

ГБОУ ВПО ОрГМА МЗ РФ, г. Оренбург, РФ

Проведен клинико-микроэкологический мониторинг состояния здоровья 97 детей первого года жизни из группы высокого риска по развитию инфекционно-воспалительных заболеваний, перенесших острую кишечную инфекцию (ОКИ) и получавших в период реконвалесценции в составе реабилитационной терапии комплекс синбиотик Нормобакт и иммуномодулятор Виферон-1. Выделены триггерные факторы риска развития нарушений формирования иммунной системы и кишечной микрофлоры и обоснована необходимость применения иммунобиокорригирующей терапии у этой категории детей. Полученные результаты показали высокую эффективность профилактического применения комплекса Нормобакт – Виферон в коррекции микроэкологических, иммунных нарушений, позволивших достигнуть стабильных результатов и снижение частоты развития повторных ОКИ и других инфекций у таких детей.

Ключевые слова: *кишечные инфекции, дети, колонизационная резистентность, синбиотики, иммуномодуляторы.*

Clinical and ecological monitoring of health state was performed in 97 infants aged ≤12 months with high risk of infectious inflammatory diseases, with history of acute infectious diarrhea (AID), treated by symbiotic Normobact and by immunomodulating agent Viferon-1 during period of rehabilitation. Author defined triggers, provoking development of immune disorders and disorders of intestinal microflora, and proved necessity of immunocorrection and correction of intestinal microbiota in this category of children. The results of study showed high efficacy of prophylactic complex Normobact – Viferon in correction of immune disorders. This therapy leaded to stabile results, permitted to decrease frequency of AID and other infections in this category of children.

Key words: *infectious diarrhea, children, colonization resistance, synbiotics, immunomodulating agents.*

микроэкологических нарушений и иммунологи-

них частоту эпизодов диареи в 3 раза.

ЛИТЕРАТУРА

1. *Харченко Г.А., Буркин А.В.* Кишечные инфекции у детей раннего возраста. М.: Феникс, 2007: 286 с.

2. *Шендеров Б.А.* Микрофлора пищеварительного тракта – важнейший фактор поддержания гомеостаза хозяина. Клиническое питание. 2005; 2: 2–5.

3. *Хавкин А.И.* Микрофлора пищеварительного тракта. М.: Фонд социальной педиатрии, 2006: 414 с.

4. *Gorbach SL.* Probiotics and gastrointestinal health. Am. J. Gastroenterol. 2000; 95 (Suppl.): S2–4.

5. *Малиновская В.В., Деленян Н.В., Ариненко Р.Ю.* Виферон: руководство для врачей. М.: изд-во ИНКО ТНК, 2007: 87 с.

6. *Ныркова О.И., Волохова Н.Н., Бехтерева М.К. и др.* Роль смешанных инфекций в структуре инфекционных диарей. 5-й ежегодный Всероссийский конгресс по инфекционным болезням. М., 2013: 297.

7. *Татаркина А.Н., Копейченко Т.С., Вовк Т.Г., Онопко Н.В.* Эволюция острых кишечных инфекций у детей на современном этапе. 5-й ежегодный Всероссийский конгресс по инфекционным болезням. М., 2013: 388–389.

8. *Мазанкова Л.Н., Ильина И.О.* Этиологическая структура смешанных кишечных инфекций у детей на современном этапе. Материалы конференции «Актуальные проблемы смешанных инфекций у детей». СПб., 2007: 83.

9. *Захарова И.Н., Свинцицкая В.И., Елезова Л.И., Гадзова И.С.* Клиническая эффективность применения биологически активной добавки «Нормобакт» для коррекции нарушений микробиоценоза у детей. Материалы IV Всероссийской научно-практической конференции «Инфекционные аспекты соматической патологии у детей». М., 2011: 48–52.

© Коллектив авторов, 2013