

РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ СИНДРОМА ИЗБЫТОЧНОГО БАКТЕРИАЛЬНОГО РОСТА У ДЕТЕЙ, СТРАДАЮЩИХ ХРОНИЧЕСКОЙ ГАСТРОДУОДЕНАЛЬНОЙ ПАТОЛОГИЕЙ, ПРОЖИВАЮЩИХ В УСЛОВИЯХ ВОЕННОГО КОНФЛИКТА

Свистунова Н.А., Бычков Д.В., Морозов Е.А.

Научный руководитель: д. м. н., доцент Налётов А.В.

Кафедра педиатрии № 2

Донецкий национальный медицинский университет имени М. Горького

Актуальность исследования: с современных позиций нормальную микробиоту человека рассматривают не просто как совокупность множества микробиоценозов, но и как своеобразный экстракорпоральный орган [1]. Нормальная численность и состав микрофлоры может быть только при нормальном физиологическом состоянии организма [2].

Цели исследования: изучить распространенность синдрома избыточного бактериального роста (СИБР) тонкой кишки у детей, страдающих хронической гастродуоденальной патологией (ХГДП), проживающих в условиях военных действий.

Материалы и методы: обследовано 120 детей в возрасте от 12 до 17 лет, страдающих ХГДП, ассоциированными с инфекцией *H. pylori*. Для диагностики СИБР тонкой кишки использовали цифровой анализатор выдыхаемого водорода «ЛактофаН2» (ООО «АМА», Россия).

Результаты: в ходе исследования было установлено, что ХГДП, ассоциированная с инфекцией *H. pylori* у большинства детей, проживающих в условиях военного конфликта в Донбассе, сочеталась с развитием СИБР тонкой кишки. Так, избыточная микробная контаминация тонкой кишки фекальной кишечной микрофлорой выявлена у 103 (85,8±3,2%) детей.

Выводы: полученные данные свидетельствуют о том, что у детей, проживающих на территории Донбасса в период обострения военного конфликта, ХГДП, ассоциированная с инфекцией *H. pylori*, протекает на фоне выраженного дисбаланса в составе микробиоты кишечника. Лечебные мероприятия у данных пациентов необходимо проводить с учетом микробиологического дисбаланса желудочно-кишечного тракта.

Литература

1. Барышникова Н.В., Балукова Е.В., Успенский Ю.П. Дисбиоз кишечника — инфекция *Helicobacter pylori* — синдром раздраженного кишечника — метаболический синдром: что их объединяет? // Практическая медицина. 2012. № 3 (58). С. 11–16.
2. Арданская М.Д. Синдром избыточного бактериального роста и нарушение процессов пищеварения и всасывания: патогенетическая нутриционная терапия // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. 2009. № 6. С. 84–96.

ФИЗИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ДЕТЕЙ С ХРОНИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИЕЙ ТОНКОГО КИШЕЧНИКА

Ташпулатова З.Б.

Научный руководитель: д. м. н Алиева Н.Р.

Кафедра госпитальная педиатрия № 1 с нетрадиционными методами лечения,
клиническая аллергология

Ташкентский Педиатрический Медицинский Институт

Актуальность: по данным Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), заболевания кишечника являются одной из актуальных проблем педиатрии в Центрально-Азиатском регионе [1].

Цель исследования: изучить показатели физического развития детей с заболеваниями тонкого кишечника.