

РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ ГЕЛЬМИНТОНОСИТЕЛЬСТВА КАК СОПУТСТВУЮЩЕЙ ПАТОЛОГИИ У ДЕТЕЙ С ГЕРПЕТИЧЕСКИМ СТОМАТИТОМ

Резюме. В работе проведен анализ гельминтоносительства у детей с герпетическим стоматитом по данным отделения челюстно-лицевой хирургии Национального центра охраны материнства и детства и определена взаимосвязь болезней полости рта с нарушениями различных отделов желудочно-кишечного тракта.

Ключевые слова: герпетический стоматит, гельминтозы, дети.

Актуальность работы

Герпетический стоматит — заболевание, вызываемое вирусом простого герпеса, возникающее остро или как обострение хронической латентной вирусной инфекции, особенно при иммунодефицитных состояниях. Этиологическим фактором является вирус простого герпеса и вирус *Herpes zoster* [4]. Заболевание часто возникает после инфекционных болезней, ослабляющих организм: гриппа, кори, дифтерии, пневмонии и других. После первичной инфекции вирус сохраняется в организме на всю жизнь в латентном состоянии. При воздействии различных экзо- и эндогенных факторов возможно обострение заболевания [1]. По данным литературы [6], герпетический стоматит, как и другие болезни, у детей со сниженным иммунитетом может сопровождаться гельминтозами или протекать более тяжело на их фоне.

Гельминтозы — хронические паразитарные болезни, при которых в процесс вовлекаются все органы и системы. Всего существует более 250 видов гельминтов, а на территории СНГ встречаются около 90 видов [2].

По данным Всемирной организации здравоохранения, из 50 млн человек, ежегодно умирающих в мире, более чем у 16 млн причиной смерти являются инфекционные и паразитарные заболевания. В структуре инфекционных заболеваний кишечные гельминтозы находятся на третьем месте. Согласно оценке Всемирного банка, экономический ущерб от кишечных гельминтозов занимает четвертое место среди наносимых от всех болезней и травм [7, 8]. В последние годы отмечается рост заболеваемости людей гельминтозами в связи с социально-экономическими проблемами в стране и уменьшением объема санитарно-просветительской работы; неудовлетворительным санитарным благоустройством населенных пунктов и промышленных предприятий [2]; использованием воды из загрязненных открытых водоемов, а также употреблением

в пищу рыбы и мяса в сыром виде или без достаточной термической обработки [6].

Патологическое воздействие гельминтов на человеческий организм наиболее выражено в детском возрасте. Основными звеньями в патогенезе и побочными эффектами воздействий гельминтов являются: аллергизация, иммунодепрессия, механическое повреждение органов и тканей, развитие вторичных инфекционных и неинфекционных заболеваний, нарушение обменных процессов организма (и в том числе, как следствие, гиповитаминозы, дефицитные анемии), нарушение физического и умственного развития, хронизация и более тяжелое течение имеющих место прочих заболеваний [6].

Цель работы: провести анализ гельминтоносительства как сопутствующего заболевания у детей с герпетическим стоматитом по данным клиники челюстно-лицевой хирургии Национального центра охраны материнства и детства (ЧЛХ НЦОМид), г. Бишкек, Кыргызская Республика.

Методы и объект исследования

В нашей работе проведен анализ гельминтоносительства как сопутствующего заболевания у детей с герпетическим стоматитом, получавших стационарное лечение в отделении ЧЛХ НЦОМид в 2014–2015 гг.

Для выявления гельминтов мы пользовались традиционными макро- и микрогельминтологическими

Адрес для переписки с авторами:

Суеркулов Э.С.

E-mail: redact@i.ua

© Суеркулов Э.С., Юлдашева Г.И., Чолокова Г.С., Юлдашев И.М., 2016

© «Актуальная инфектология», 2016

© Заславский А.Ю., 2016

методами. Из многочисленных способов копрологических исследований для диагностики гельминтозов мы использовали метод отмучивания, Калантаряна, изготавливали нативные препараты, а также применяли некоторые специальные методы исследования: соскоб с перианальных складок (Шульц Р.С., Скрябин К.И.), способ Кеворковой, целлофановый способ [3].

Результаты исследования

В отделении ЧЛХ НЦОМид за исследуемый период пролечено 210 больных детей со среднетяжелыми и тяжелыми формами герпетического стоматита.

По возрастному признаку герпетическим стоматитом больше болели дети младшей возрастной группы — от 6 мес. до 3 лет. При лабораторном исследовании кала на яйца глистов в 176 случаях обнаруживались различные виды глистных инвазий, что составило 84,3 % от всех пролеченных детей. В отделении ЧЛХ НЦОМид за изучаемый период пролечено 94 больных ребенка со среднетяжелыми и тяжелыми формами герпетического стоматита. При лабораторном исследовании кала на яйца глистов в 77 случаях обнаруживались различные виды глистных инвазий, что составило 82 % от всех пролеченных детей.

В результате изучения гельминтоносительства у детей наиболее часто обнаруживались: энтеробиоз (60,7 %), аскаридоз (18,2 %), лямблиоз (10,3 %), гименолепидоз (7,3 %).

Результаты наших исследований позволяют сделать вывод о наличии взаимосвязи между болезнями полости рта с нарушениями различных отделов желудочно-кишечного тракта, которая обусловлена морфофункциональным единством пищеварительного аппарата. Хронические заболевания желудочно-кишечного тракта (желудка, печени, поджелудочной железы и др.) сопровождаются дефицитом витаминов, минеральных веществ, белков, углеводов в организме, что приводит к функциональным и органическим нарушениям в слизистой оболочке полости рта, развитию воспалительных и дистрофических изменений в тканях полости рта, нарушению функции жевательного аппарата и снижению иммунитета. Развитие

сочетанных поражений с глистными инвазиями желудочно-кишечного тракта усугубляет тяжесть патологии органов полости рта.

Выводы

Таким образом, наличие у ребенка сопутствующей патологии желудочно-кишечного тракта (гельминтозов) усугубляет течение основного заболевания, в данном случае — герпетического стоматита. Так, по нашим данным, у детей со среднетяжелой и тяжелой формами герпетического стоматита выявлено преобладание сопутствующих гельминтозов. При копрологическом исследовании 210 детей с герпетическим стоматитом в качестве сопутствующего заболевания чаще встречаются энтеробиоз — 65,9 %, аскаридоз — 18,7 %, лямблиоз — 8,7 %, гименолепидоз — 3,9 %.

Список литературы

1. Виноградова Т.Ф. *Стоматология детского возраста: Руководство для врачей.* — М., 1987. — С. 346-364.
2. Зрячкин Н.И. *Гельминтозы (патогенез, клиника, диагностика, лечение, диспансеризация и профилактика): Уч. пос.* — 2-е изд., перераб. и доп. — Саратов: Изд-во СГМУ, 2006. — 21 с.
3. *Руководство по клиническим лабораторным исследованиям / Под ред. Е.А. Кост, Л.Г. Смирновой.* — М., 1964. — С. 673-678.
4. Курякина Н.В. *Терапевтическая стоматология детского возраста.* — М.: Медицинская книга; Н. Новгород: НГМА, 2004. — 744 с.
5. Овруцкий Г.Д. *Введение в клинику заболеваний слизистой оболочки полости рта / Г.Д. Овруцкий, Н.А. Горячев.* — Казань, 1990. — 104 с.
6. *Паразитарные заболевания у детей: Уч. пос. / Под ред. проф. С.С. Бакасова, Л.Н. Минич, Н.Ш. Андреева и др.* — Бишкек: КГМА, 2006. — С. 8-9.
7. *Практическое руководство по антиинфекционной химиотерапии / Под ред. Л.С. Страчунского, Ю.Б. Белоусова, С.Н. Козлова.* — Смоленск: МАК-МАХ, 2007. — 464 с.
8. Печкуров Д.В. *Глистные инвазии у детей: диагностика и лечение / Д.В. Печкуров, А.А. Тяжеева // Рус. мед. ж.* — 2014. — № 3. — С. 242-246.

Получено 09.08.16 ■

Суеркулов Е.С., Юлдашева Г.И., Чолокова Г.С., Юлдашев И.М.

Киргизско-Российский Слов'янський університет ім. Б.М. Ельцина, м. Бішкек, Киргизька Республіка

РЕЗУЛЬТАТИ ВИВЧЕННЯ ГЕЛЬМІНТОНОСІЙСТВА ЯК СУПУТНЬОЇ ПАТОЛОГІЇ В ДІТЕЙ ІЗ ГЕРПЕТИЧНИМ СТОМАТИТОМ

Резюме. У роботі проведено аналіз гельмінтоносійства в дітей із герпетичним стоматитом за даними відділення щелепнолицьової хірургії Національного центру охорони материнства та дитинства та визначено взаємозв'язок хвороб порожнини рота з порушеннями різних відділів шлунково-кишкового тракту.

Ключові слова: герпетичний стоматит, гельмінтози, діти.

Suerkulov E.S., Yuldasheva G.I., Cholokova G.S., Yuldashev I.M.

Kyrgyz-Russian Slavonic University named after B.N. Yeltsin, Bishkek, Kyrgyz Republic

RESULTS OF THE STUDY OF HELMINTHS-CARRYING AS A COMORBIDITY IN CHILDREN WITH HERPETIC STOMATITIS

Summary. The paper analyzes the helminths-carrying in children with herpetic stomatitis according to the data of the department of maxillofacial surgery of the National center of mother and child welfare, and determines the relationship of oral diseases with disorders of various parts of the gastrointestinal tract.

Key words: herpetic stomatitis, helminthosis, children.