АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ЛЯМБЛИОЗОМ СРЕДИ ДЕТЕЙ Г. ТУЛЫ

Е.В.Амелина, Э.В.Баранова, Т.Н.Кожевникова
Тула, Россия

Актуальность данной темы заключается в том, что лямблиоз является широко распространенным заболеванием и требует тщательного подхода к диагностике и терапии данного заболевания.

Целью работы является анализ заболеваемости лямблиозом среди детей в г. Туле.

В работе использовался метод статистической обработки результатов исследования крови на антитела к лямблиям методом ИФА.

По итогам работы были получены следующие результаты: всего было исследовано 727 детей на клинической базе МУЗ ДГБ № 3 с июня 2006 года по август 2008 года.

Было выявлено 197 серопозитивных детей, что составляет 27 %. Среди них на долю мальчиков приходится 52 %. При анализе данных дети были разделены на 5 возрастных групп: 1) 1-3 лет; 2) 4-6 лет; 3) 7-11 лет; 4) 12-15 лет; 5) 16-18 лет

Подавляющее число положительных результатов было в группе детей от 4 до 6 лет – 51 %. Затем по частоте заболеваемости находятся группы в возрасте 7-11лет и 1-3лет: 29 % и 12 %, соответственно. Наименьшее количество положительных результатов отмечается среди подросткового возраста: группа от 12 до 15 лет составляет 7 %, а группа от 16-18 – занимает всего 1 %.

Изучалась частота направлений на исследование крови разными специалистами, среди которых были педиатры, пульмонологи, гастроэнтерологи, дерматологи, детские ревматологи. Среди них 62 % положительных результатов были выявлены педиатрами, 28 % - пульманологами, на долю гастроэнтерологов приходится 6 % положительных результатов, по 2 % выявили дерматологи и детские ревматологи.

При анализе цикличности заболеваемости удалось отметить цикличность процесса равную 2 годам.

При анализе распространенности заболеваемости в разных районах г. Тулы были получены следующие результаты: в Зареченском районе выявлено 71 % серопозитивных результатов, что может быть связано с расположением клинической базы, в Центральном – 14 %, Привокзальном – 8 %, Советском – 4 %, Пролетарском – 3 %.

За время исследования удалось проследить динамику титров ИФА на АТ к лямблиям в процессе лечения. Было отмечено снижение титров ИФА на АТ к лямблиям в среднем от 4,9 до 1,4 за 4-6 месяцев.

Таким образом, по итогам исследования были сделаны следующие выводы:

- лямблиоз является широко распространенным заболеванием;
- мальчики болеют данным заболеванием чаще;
- особенно подвержены лямблиозу дети в возрасте от 4 до 6 лет, что можно связать с несоблюдением санитарно-гигиенических правил, пребыванием детей в ДДУ;
- широкое распространение заболевания требует знания клинических симптомов врачами разных специальностей;
- актуальность данной проблемы требует тщательного подхода к лечению и грамотного выбора терапии для всех членов семьи;
- необходим обязательный контроль за эффективностью лечения.