

Шинкевич Л. А.

ЗНАЧЕНИЕ ЭКЗАНТЕМЫ В ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКЕ ОСТРОЙ МЕНИНГОКОККОВОЙ ИНФЕКЦИИ И ГЕМОРРАГИЧЕСКОГО ВАСКУЛИТА

Научный руководитель канд. мед. наук, ассист. Ластовка И. Н.

Кафедра детских инфекционных болезней

Белорусский медицинский государственный университет, г. Минск

Актуальность. По статистике МЗ менингококковая инфекция часто приводит к летальному исходу. За 11 месяцев 2012 года в РБ зарегистрировано 109 случаев заболевания, из них 10 - с летальным исходом (7 детей: в возрасте до 1 года -4, в возрасте от 1 года до 4 лет-3). Данное заболевание следует дифференцировать с геморрагическим васкулитом. Особое внимание необходимо обратить на сыпь: характер, локализацию, время появления, наличие высокой температуры.

Цель: изучить отличительные признаки экзантемы при геморрагическом васкулите и острой менингококковой инфекции у детей.

Задачи:

1 На основе статистического метода проанализировать особенности сыпи при менингококцемии и геморрагическом васкулите.

2 Провести мониторинг локализации и характера сыпи при менингококцемии и геморрагическом васкулите, выявить их отличительные признаки.

Методы и материалы. Для дифференциальной диагностики был проведен анализ 50 истории болезней (25/25) детей в возрасте от 1 мес. до 16 лет, находившихся на стационарном лечении в «ДГИКБ» в г. Минске за период 2012-2014 г.

Результаты. В ходе изучения было выявлено, что из 27 девочек и 23 мальчиков в возрасте от 0 до 3 лет заболевания составили 58% (40%- менингококцемия, 18%-геморрагический васкулит.), от 4 до 7 лет - 18% (4%-менингококцемия;14%- геморрагический васкулит), от 8 до 12 лет-18% (6%-менингококцемия, 12%-геморрагический васкулит), 13-16 лет -6% (0% менингококцемия, 6%-геморрагический васкулит). Заключительный диагноз: менингококцемия-40%, геморрагический васкулит- 36%.

Выводы:

1 Менингококковой инфекцией болеют дети (чаще девочки) в возрасте от 0 до 3 лет (40%), а геморрагическим васкулитом (чаще мальчики) от 0 до 3 лет-18%.

2 В ходе изучения установлено: локализация сыпи при геморрагическом васкулите – конечности - 48% , конечности и туловище-48%, характер - петехиальная -40%, смешанная - 36%; при менингококцемии - конечности и туловище 56%, характер - петехиальная-52%.

3 Исход: выздоровление при менингококцемии-48%; выписаны с улучшением -48%, летальность -4%; выздоровление при геморрагическом васкулите- 16%, выписаны с улучшением- 60%, без улучшения- 24%.