

Буйлина О. Д.
**АНАЛИЗ СЕРОЗНЫХ МЕНИНГИТОВ У ДЕТЕЙ В Г. МОГИЛЕВЕ
ЗА 2014 ГОД**

Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Галькевич Н. В.
Кафедра детских инфекционных болезней
Филиал № 1 УЗ «Могилевская детская поликлиника», г. Могилев

Актуальность. Актуальность проблемы менингитов у детей определяется тяжестью течения, вероятностью развития неблагоприятных исходов.

Цель: проанализировать эпидситуацию в г. Могилеве по заболеваемости серозным менингитом в 2014 г. и определить особенности обследования при менингитах, вызванных энтеровирусной инфекцией (ЭВИ).

Задачи: 1 Провести эпиданализ серозных менингитов в 2014 г. в г. Могилеве, сравнить эффективность методов диагностики.

2 Определить особенности ликвора при ЭВИ-менингите.

Материал и методы. Проведен анализ историй болезней пациентов, находившихся на лечении в УЗ «МИБ» г. Могилева в 2014 г. с диагнозом «серозный менингит».

Результаты и их обсуждение. Диагноз «серозный менингит» был выставлен 97 пациентам, из них 21 взрослому (21,65%) и 76 детям (78,35%). Подъем заболеваемости серозными менингитами зарегистрирован в VIII-IX-X месяцах – 87,6% всех случаев серозного менингита. Среди детей на VIII-IX-X 2014 г. пришлось 96,1% случаев менингита.

Менингит ЭВИ-этиологии был подтвержден у 30 из 76 детей (39,47%). Среди взрослых менингит ЭВИ этиологии выявлен не был.

IgM ЭВИ в крови были обнаружены у 27 из 30 (90%) детей. При исследовании ИФА ликвора (в первый день заболевания) IgM ЭВИ выявлены только в 32,14% случаях. Смыв из носоглотки, анализ кала на ЭВИ у всех детей были отрицательными. Показатели ликвора при ЭВИ-менингитах выявили цитоз более 1000 кл/мкл только у 1 ребенка, у остальных детей цитоз составил в среднем 231 кл/мкл. Отмечено преобладание нейтрофилов в 62,1% случаях, лимфоцитов – в 37,9% случаях. В среднем соотношение нейтрофилов к лимфоцитам – 55% к 45%. Белок в ликворе был снижен у 83,3% детей, у 16,7% был выше нормы, среднее содержание белка 0,18 г/л. Содержание сахара в ликворе было нормальным у 20% детей, повышено у 80%, среднее содержание сахара 4,15 ммоль/л.

Выводы: 1 Серозный менингит в 2014 г. встречался чаще среди детей. Подъем заболеваемости серозным менингитом пришелся на VIII-IX-X месяцы.

2 ЭВИ-этиология менингита была выявлена только среди детей. Самыми информативными методами диагностики ЭВИ менингитов были: ИФА крови и ПЦР ликвора.

3 Выявленные изменения ликвора (цитоз до 1000 клеток, преобладание нейтрофилов) характерны при исследовании ликвора в первый день заболевания.