

Болезни почек и мочевыводящих путей у детей

Кафедра общей врачебной практики
ПСПбГМУ им.акад. И.П. Павлова

Эпидемиология заболеваний

- В структуре общей заболеваемости детей болезни почек и мочевыводящих путей занимают 8-е место (распространенность - 49,4 случаев на 1000 детского населения)
- Отмечается рост заболеваемости: за последние 5 лет этот показатель вырос на 30%.

Структура заболеваемости в Санкт-Петербурге в 2014 г. (расчет на 10 тыс. населения)

- Хронический пиелонефрит - 155,2.
- Острый пиелонефрит - 77,1.
- Инфекция мочевой системы - 60,1.
- Обменная нефропатия - 24,4.
- Аномалии мочевыделительной системы - 20,4.
- Хронический цистит - 18,9.
- Пузырно-мочеточниковый рефлюкс - 17,5.
- Острый гломерулонефрит - 6,4.
- Хронический гломерулонефрит - 2,8.
- НС - 0,95.
- Наследственный нефрит - 0,47.
- Интерстициальный нефрит - 1,66.
- • Мочекаменная болезнь - 1,9.
- • Хроническая почечная недостаточность (ХПН)- 1,9.

Пиелонефрит –микробно-
воспалительное заболевание
почек с поражением чашечно-
лоханочной системы,
интерстициальной ткани
паренхимы почек и канальцев

Классификация пиелонефрита

- По патогенезу: 1) первичный
2) вторичный а) обструктивный
б) необструктивный
- По течению: 1) острый
2) хронический
- По периоду: 1) активная стадия
2) неактивная
- По функции почек: 1) без нарушения функции
2) С нарушением функции
3) ХПН

Предрасполагающие факторы

- Нарушения уродинамики – аномалии мочевыводящих путей, везикоуретральный рефлюкс, приводящие к задержке мочи
- Бактериурия, развивающаяся при остром заболевании или при наличии ХОИ (чаще в ЖКТ при дисбактериозе или наружных половых органах) или прорыв бактерий через мезентериальные ЛУ
- Предшествующее поражение интерстициальной ткани почки (метаболическая нефропатия, перенесенные вирусные заболевания, лекарственные поражения, гипертвитаминоз D)
- Нарушения иммунологической реактивности организма.

Основные возбудители пиелонефрита

- *E. coli*
- *Proteus rettgeri et mirabilis*
- *Enterococcus*
- *Clebsiella oxytoca*
- *Staphylococcus epidermidis*
- Грибы рода *Candida*