



Заболевания органов мочевыделения

Диурез и его нарушения

Полиурия

увеличение количества мочи более 1800-2000 мл

Причины:

- употребление большого количества жидкости
- заболевания почек
- заболевания сердца
- мочегонные
- сахарный диабет
- несахарный диабет

■ Олигурия

диурез менее 500 мл/сутки, почасовой диурез до 30 мл/час

■ Анурия

резкое уменьшение количества мочи (до 200 – 300 мл/сутки, почасовой диурез 5 мл/час) или ее полное отсутствие (острая почечная недостаточность)

■ Ишурия

острая задержка мочи, обусловленная нарушением ее выделения

Причины олигурии

- Повышенное потоотделение
- Уменьшение потребления жидкости

- СН
- ОГн
- Нефротоксичные яды

Причины анурии

- Шок
- Тяжелая травма
- Отравление солями тяжелых металлов
- Отсутствие оттока мочи по лоханкам или мочеточникам (сдавление или обтурация)

Никтурия

преобладание ночного диуреза над дневным

- при схождении отеков
- сердечная недостаточность
- почечная недостаточность

Энурез

- Ночное недержание мочи

■ Поллакиурия

учащенное мочеиспускание (более 6 р/д)

■ Дизурия

Болезненное, учащенное, затруднительное мочеиспускание

■ Странгурия

болезненность при мочеиспускании

Причины:

- цистит, уретрит, простатит, ДГПЖ, при полиурии

Отличия отеков почечного и сердечного происхождения

Отличия	Почечные отеки	Сердечные отеки
Наиболее ранняя локализация	На лице, чаще утром	На стопах, чаще к вечеру
Локализация отеков на поздних стадиях заболевания	Повсеместно (лицо, туловище, нижние и верхние конечности)	В отлогих местах (стопы и голени, поясница)
Цвет кожи	Бледный	Синюшный (цианоз)

Методы обследования

Физикальные:

- осмотр
- перкуссия
- пальпация
- аускультация

Лабораторные:

исследование крови

- ОАК
- БАК

исследование мочи

- ОАМ
- проба Нечипоренко
- трехстаканная проба
- проба Аддиса-Каковского
- проба Амбюрже
- проба Зимницкого
- проба Рейберга-Тареева
- суточная протеинурия
- выявление бактериурии

Инструментальные:

- цистоскопия, хромоцистоскопия
- УЗИ
- обзорная, экскреторная, инфузионная урография
- нефроангиография
- компьютерная томография, МРТ
- радиоизотопная ренография
- прижизненная биопсия почек