



# **Анализ заболевания почек**

Ростов-на-Дону 2015

Почки-это фильтр, через который организм избавляется от вредных веществ.

Наиболее распространенными заболеваниями почек являются пиелонефрит и гломерулонефрит.



# Пиелонефрит. Патогенез.

- Пиелонефрит – это воспаление почечной лоханки и самой ткани почки.
- Патогенез. Возбудителями заболевания является кишечная палочка, стрептококк, стафилококк, вирусы. Микробы попадают в почечную ткань гематогенным и восходящим путем.



# Пиелонефрит



# Клиника

- Интоксикация(повышение температуры, слабость, вялость, головная боль, тошнота, рвота).
- Абдоминальный синдром( приступообразные боли в животе, пояснице, положительным симптомом Пастернацкого).
- Дизурический синдром( частые, обильные, болезненные мочеиспускания, никтурия, недержание мочи).
- Мочевой синдром( изменение цвета и прозрачности мочи, появление незначительного кол-ва лейкоцитов, бактерий и клеточного эпителия в моче).



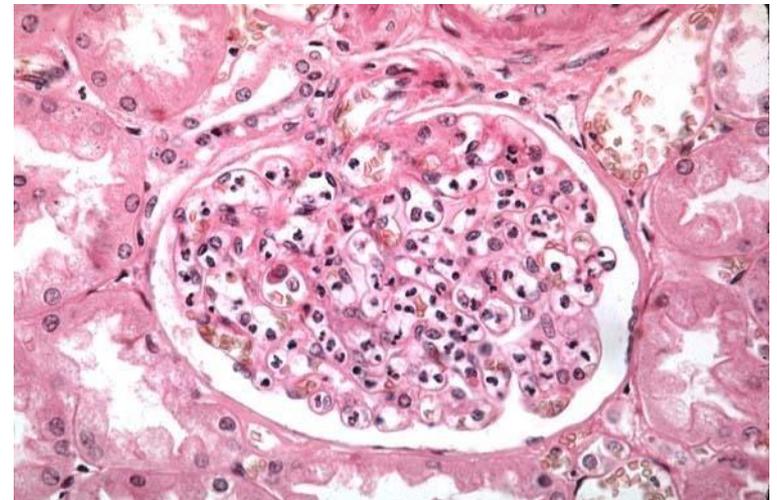
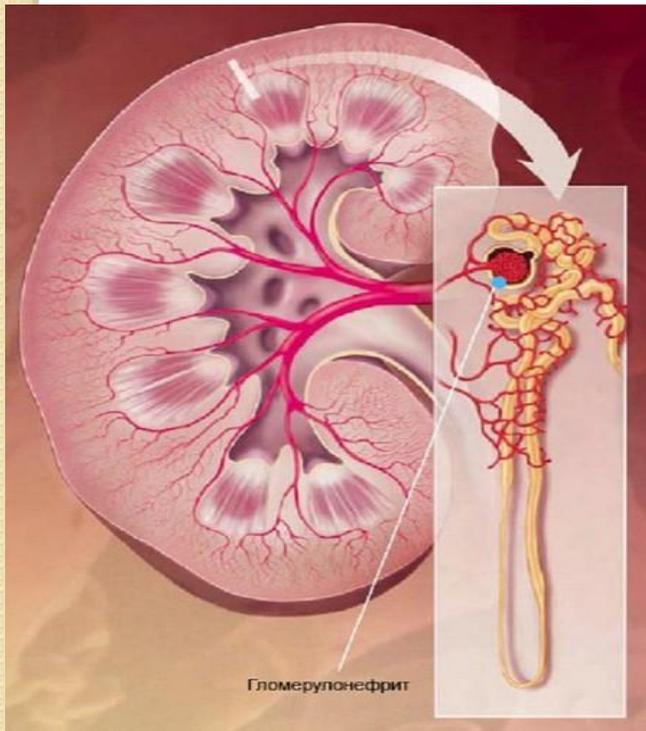
# Диагностика

- ОАК(признаки воспаления)
- ОАМ(лейкоцитурия, протеинурия)
- Анализ мочи по Нечипоренко
- Проба по Зимницкому
- Кровь на остаточный азот и мочевины
- Анализ мочи на стерильность(микробное число более 100000 МТ)
- УЗИ
- Экскреторная урография( чаще одностороннее поражение)
- Микционная цистография( выявление нарушения пассажа мочи)
- Девочкам необходима консультация гинеколога



# Гломерулонефрит. Патогенез.

- Гломерулонефрит - инфекционно-аллергическое заболевание, преимущественно поражающее клубочковый аппарат почек.
- Патогенез: возбудителями являются бета-гемолитический стрептококк группы А, стафилококки, вирусы.



# Клиника

- Недомогание, слабость, снижение аппетита
- Головные боли
- Тошнота, рвота
- Повышение температуры
- Отеки( в области век, на туловище и конечностях)
- Мочевой синдром( олигурия, гематурия, протеинурия)



# Диагностика

- ОАК( признаки воспаления-лейкоцитоз, повышение СОЭ, эозинофилия)
- ОАМ(протеинурия, гематурия)
- Анализ мочи по Нечипоренко
- Проба по Зимницкому
- Кровь на белок и его фракции
- Кровь на остаточный азот, мочевины
- Экскреторная урография
- УЗИ



# Лечение.

Лечение болезней почек фармацевтическими препаратами проводится в сочетании со следующими процедурами:

- *Диетическое питание;*
- *Щадящий режим;*
- *Медикаментозные средства;*
- *Фитотерапия.*





**Спасибо за  
Внимание!!**

**!**