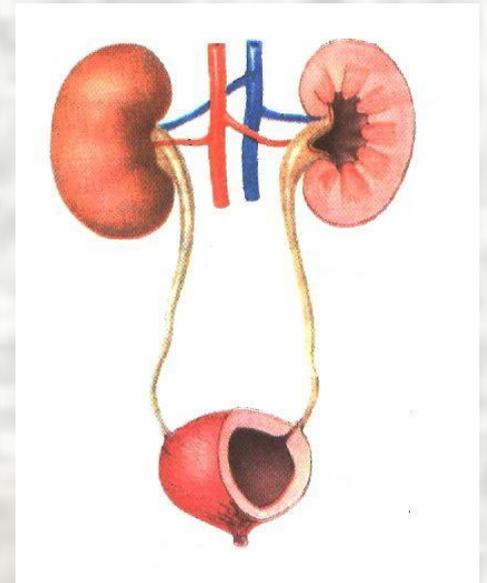


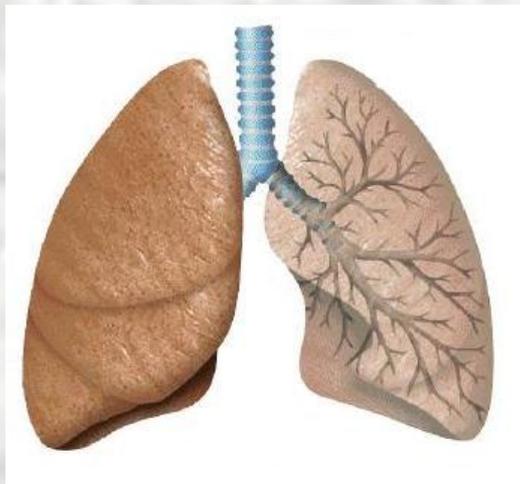
Выделение



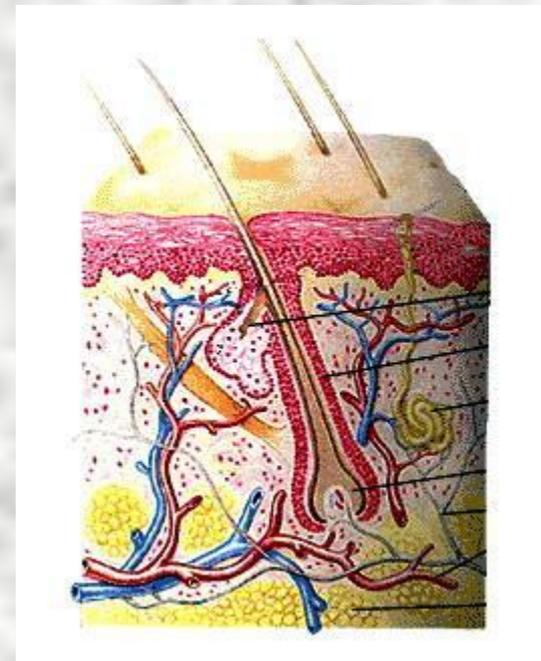
Какие структуры осуществляют функцию выведения из организма продуктов обмена веществ?



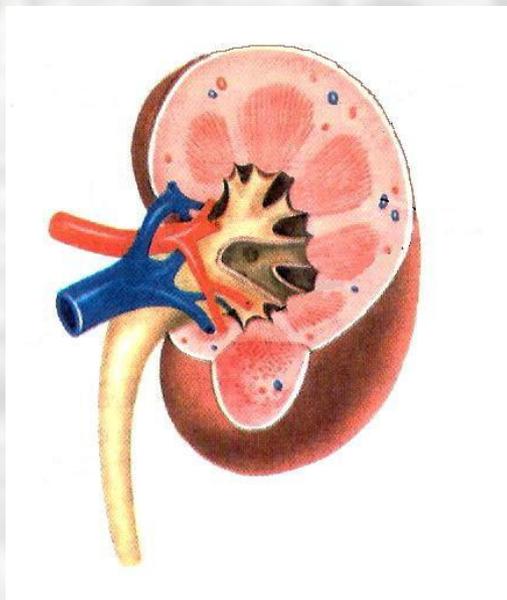
Органы, осуществляющие выделение



Легкие

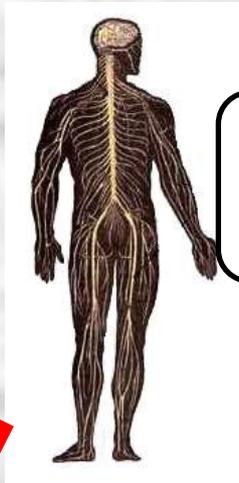


Кожа

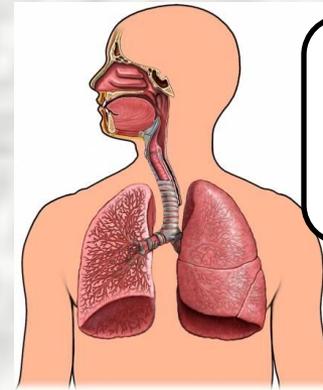


Почки

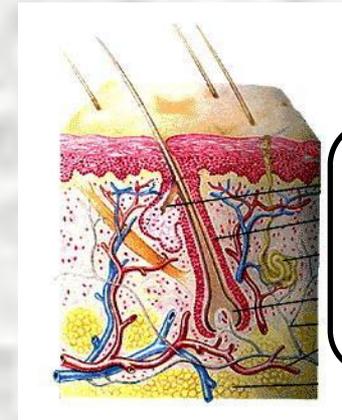
Обеспечение выделения на разных уровнях



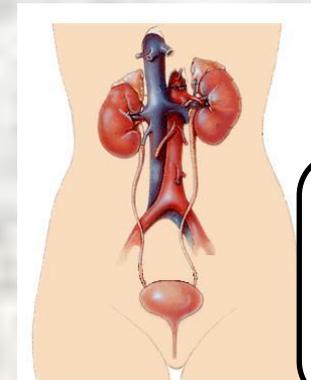
Нейро-
гуморальная
регуляция



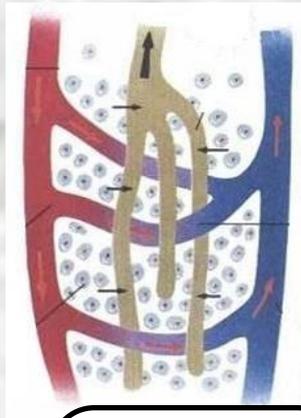
Удаление
 CO_2



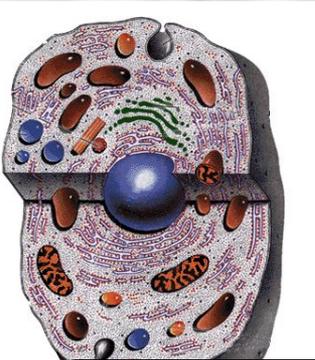
Удаление
жидких
продуктов
метаболизма



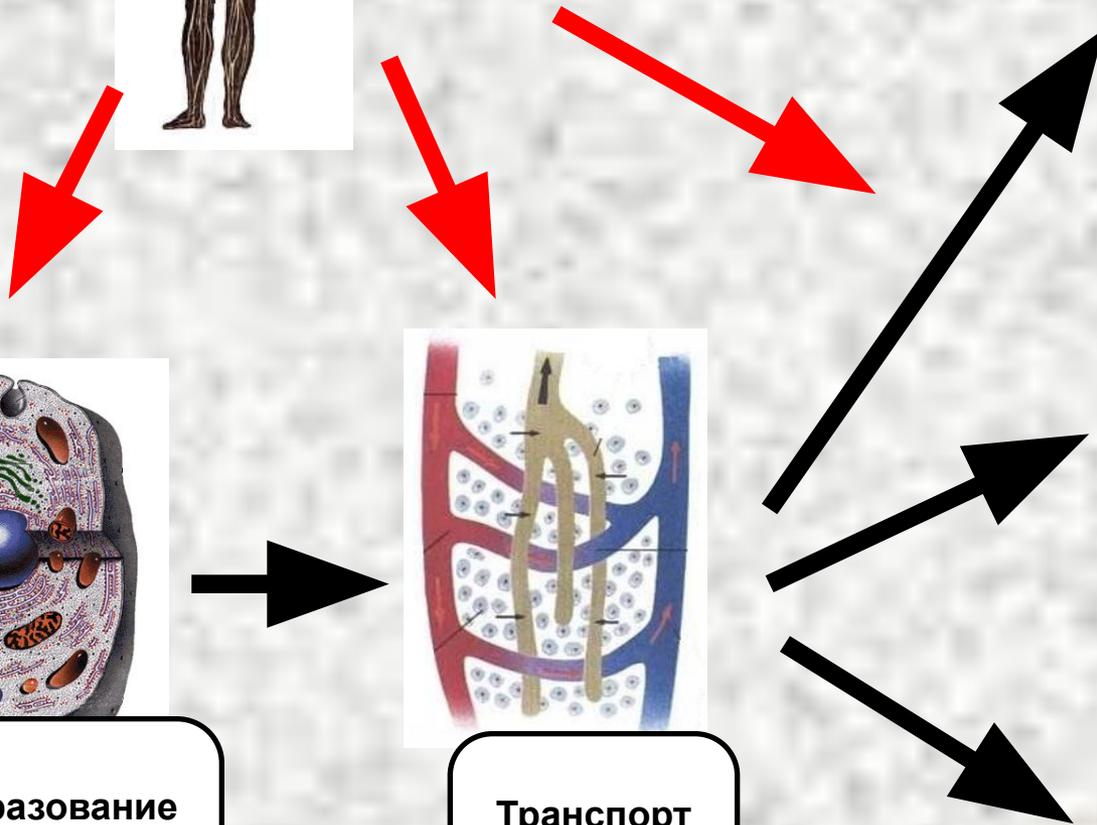
Удаление
жидких
продуктов
метаболизма



Транспорт
веществ
кровью



Образование
продуктов
метаболизма



Мочевыделительная система

Почки



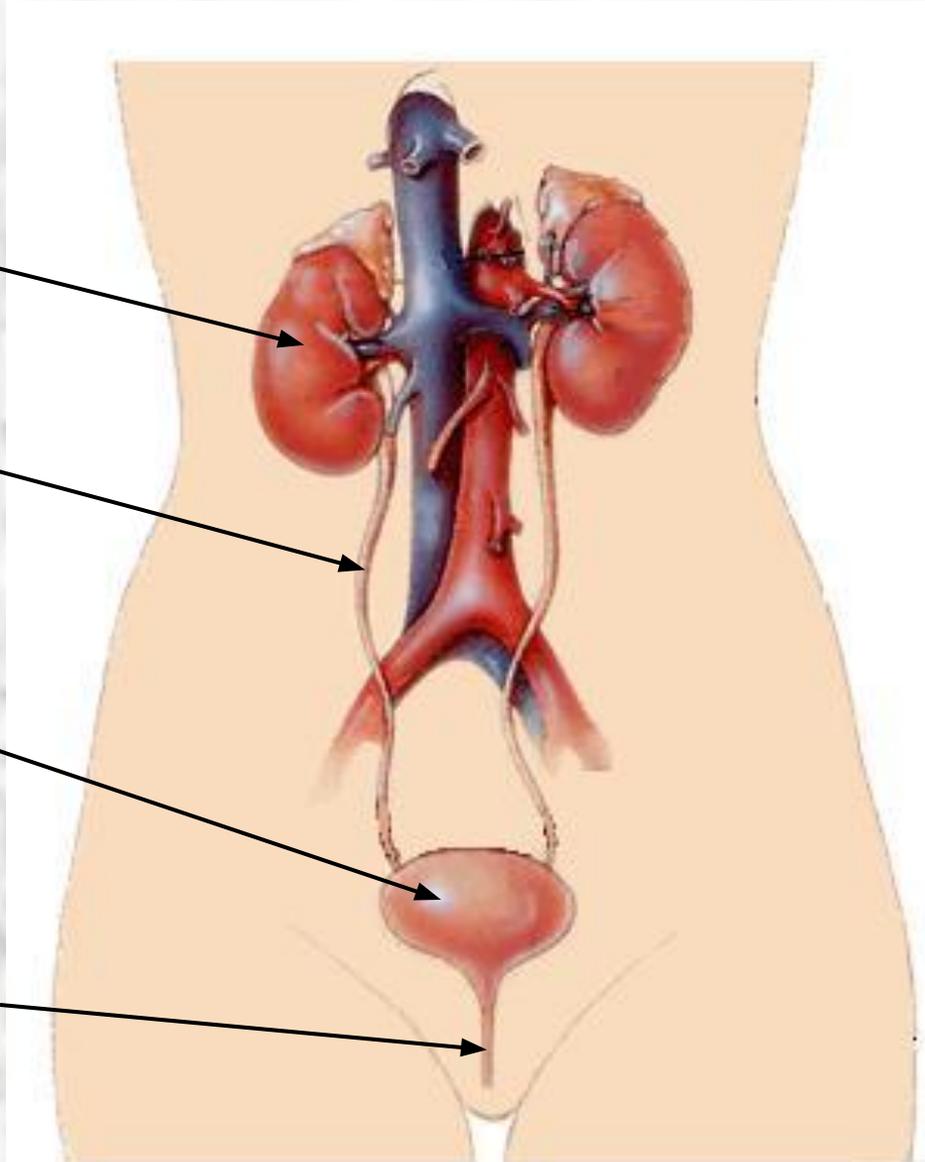
Мочеточники



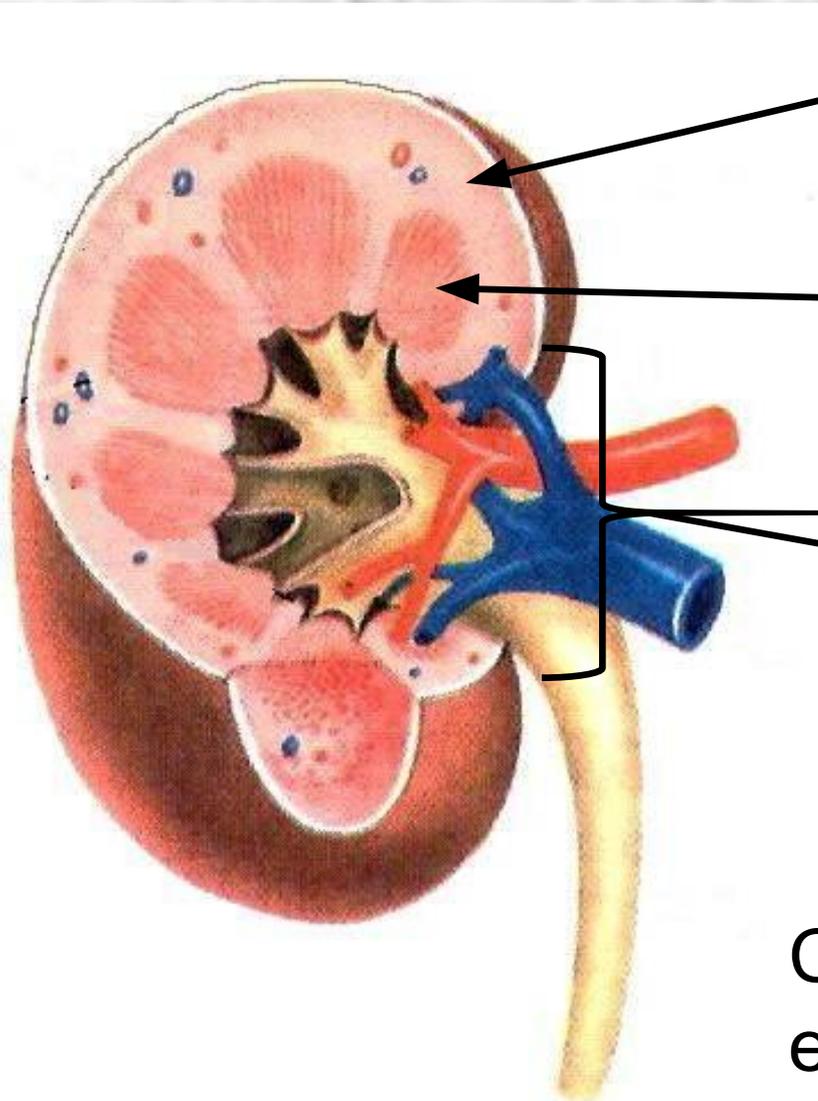
Мочевой пузырь



**Мочеиспускательный
канал**



Строение почки



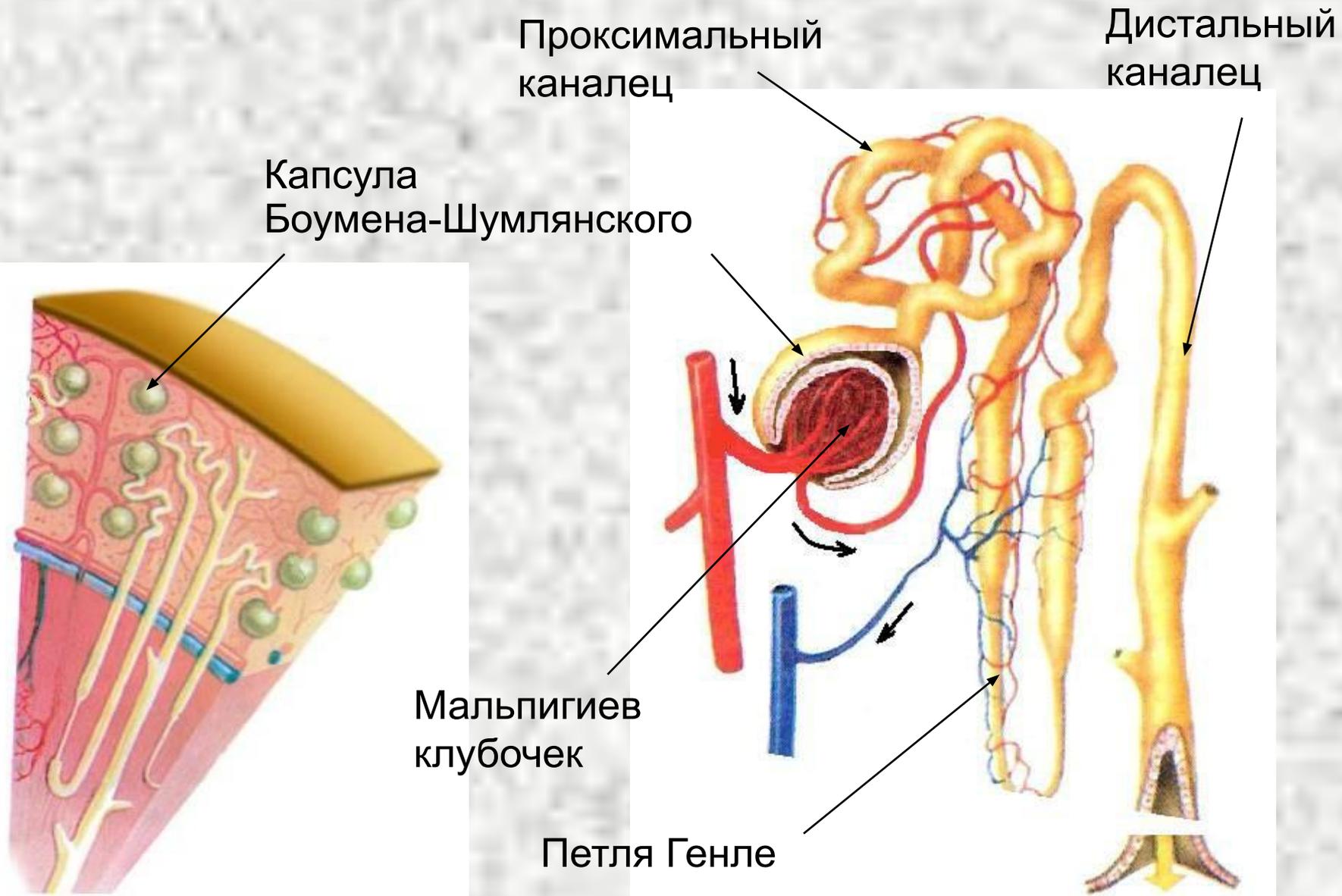
Корковое вещество

Мозговое вещество

Ворота почки

Структурно-функциональная единица почки – **нефрон**.

Строение нефрона

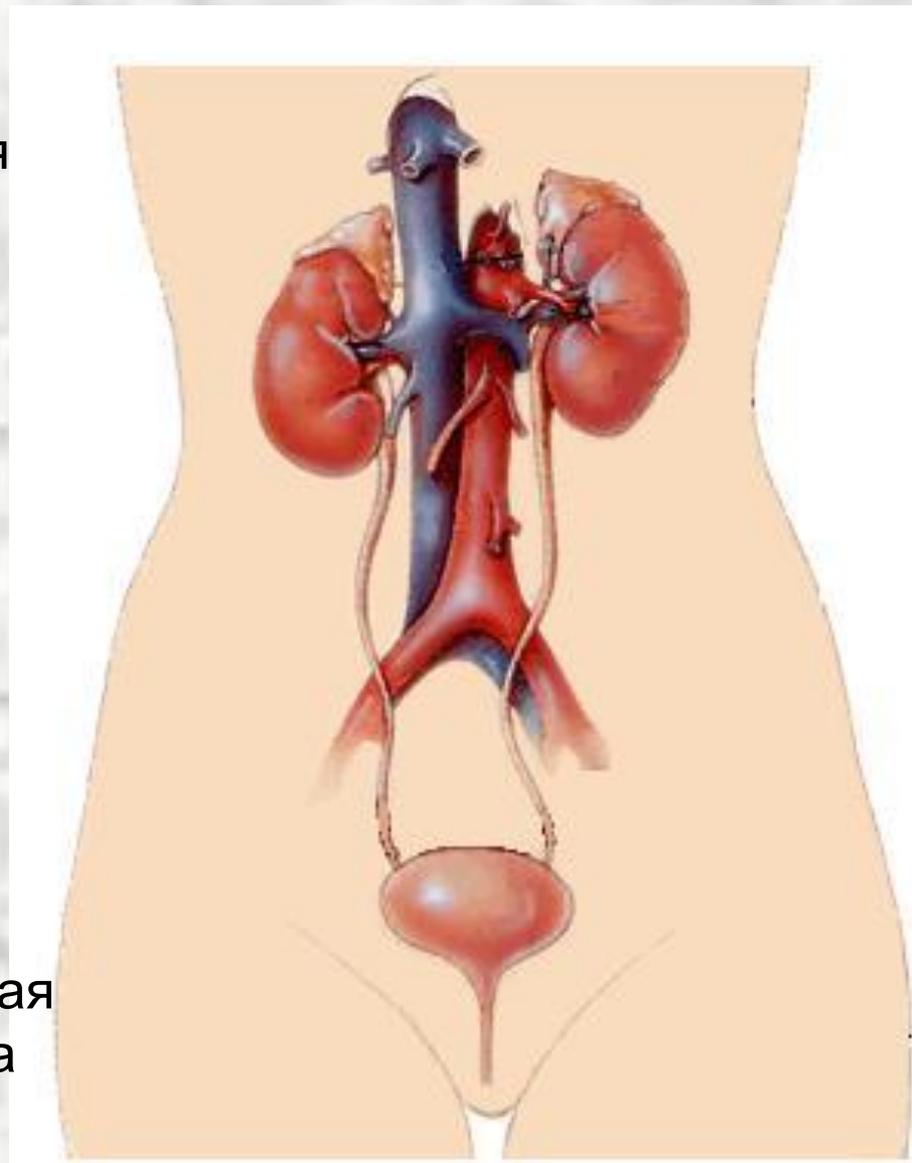
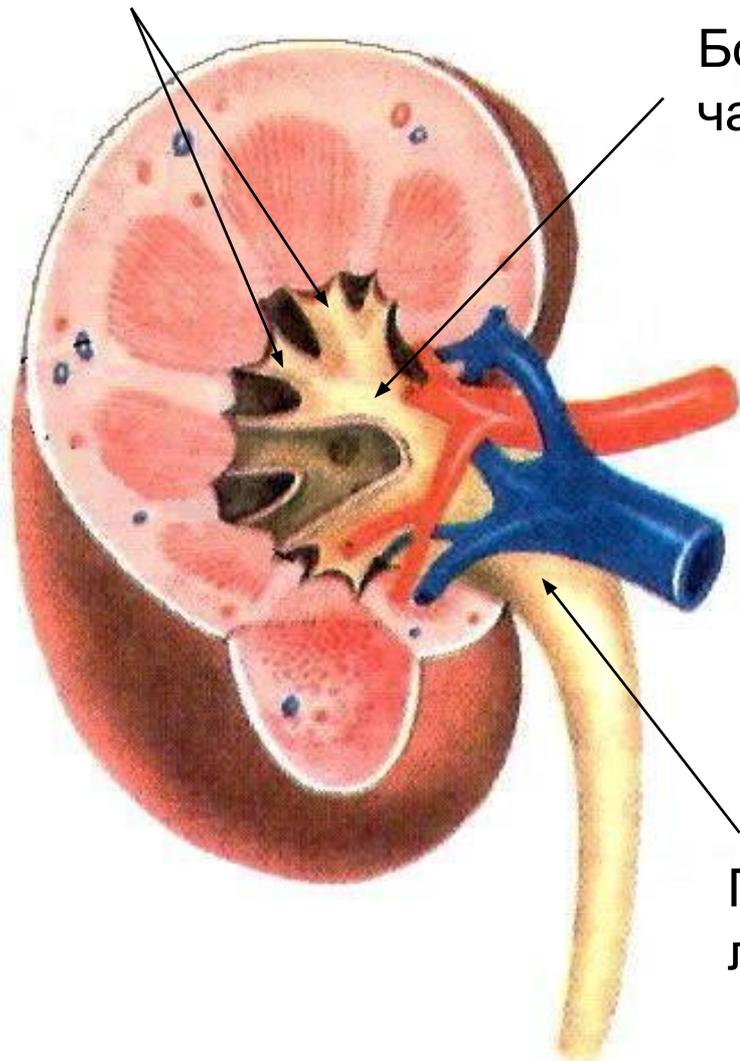


Мочевыводящие пути

Малые чашки

Большая чашка

Почечная лоханка



*Почему у детей до определенного
возраста происходит непроизвольное
мочеиспускание,
а затем формируется
контролируемое?
Каковы анатомические основы?*



Всё!

Спасибо за внимание!

