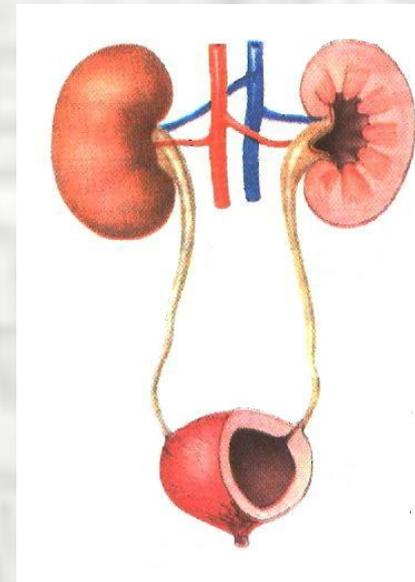


Мочевыделительная система



Мочевыделительная система

Почки



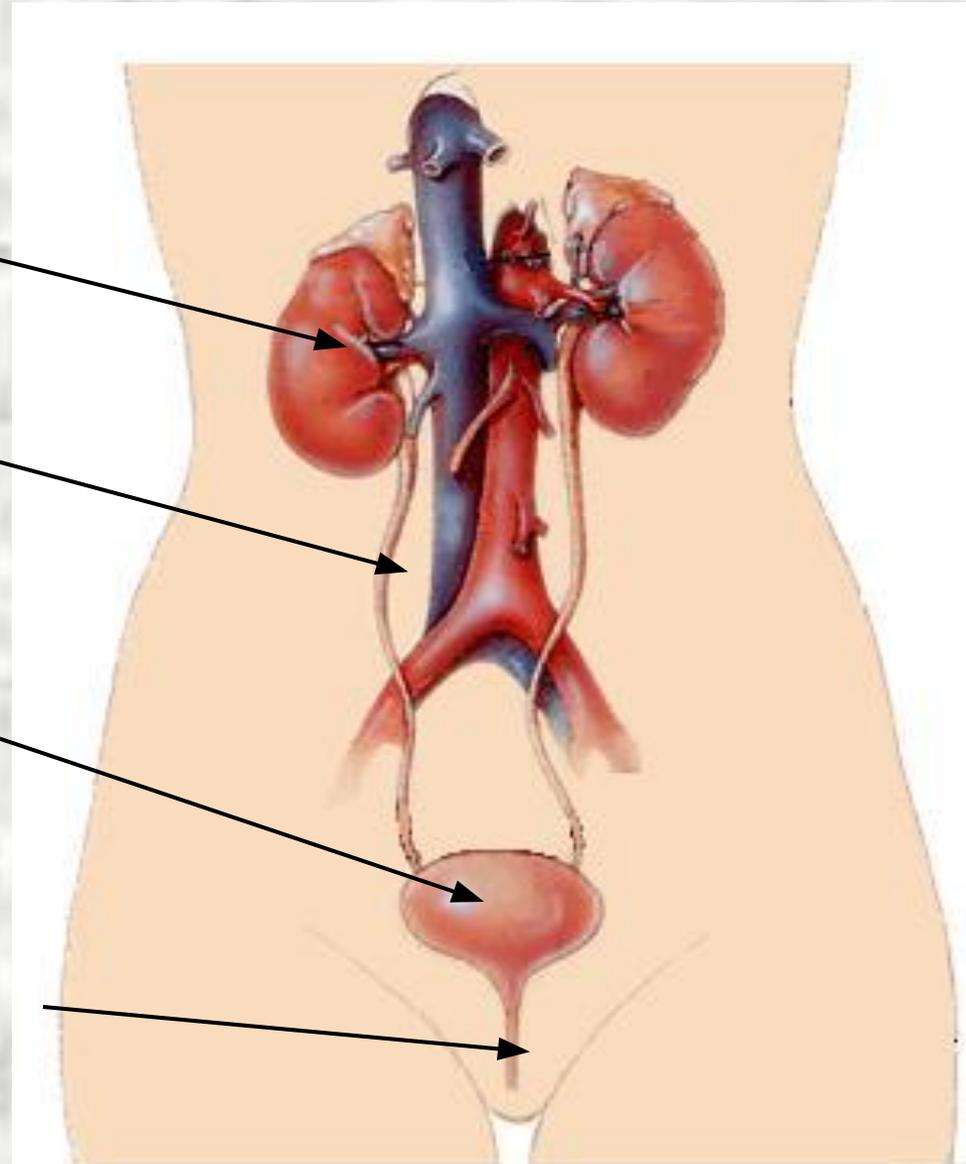
Мочеточники



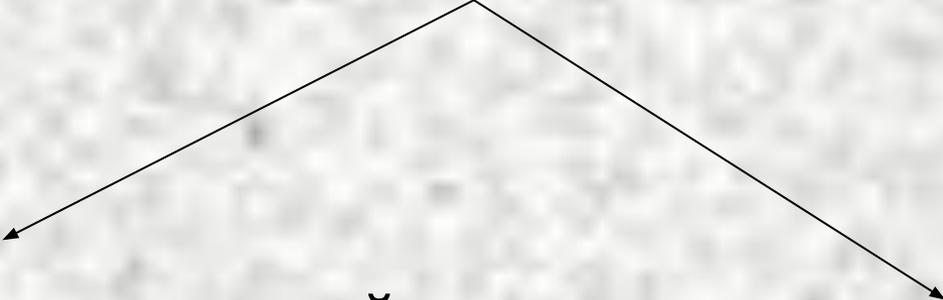
Мочевой пузырь



**Мочеиспускательный
канал**



Мочевая система



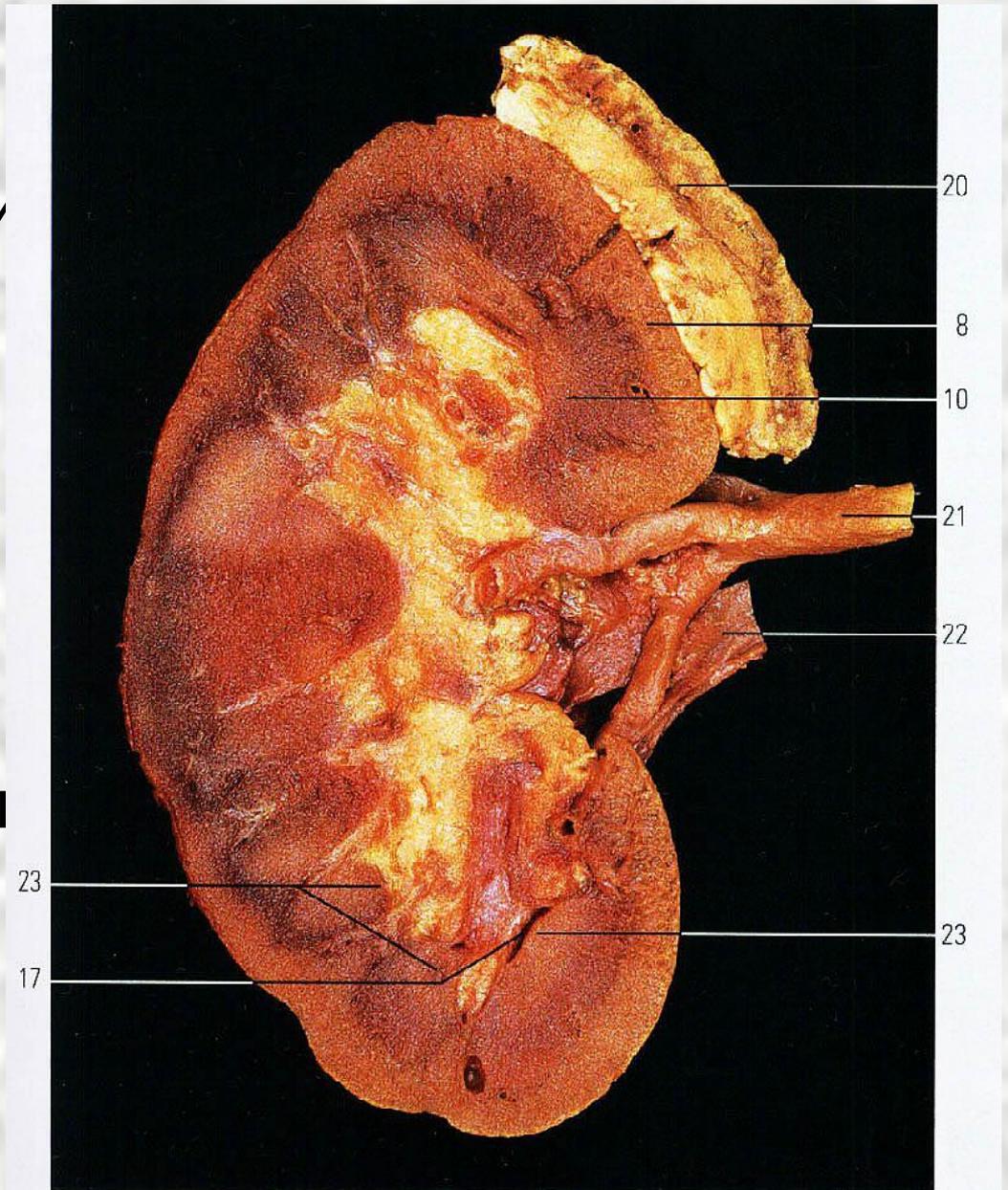
Мочеобразовательный
аппарат:
почки

Мочевыделительный
аппарат:
- *мочеточники*
- *мочевой пузырь*
- *мочеиспускательный
канал*

Почки

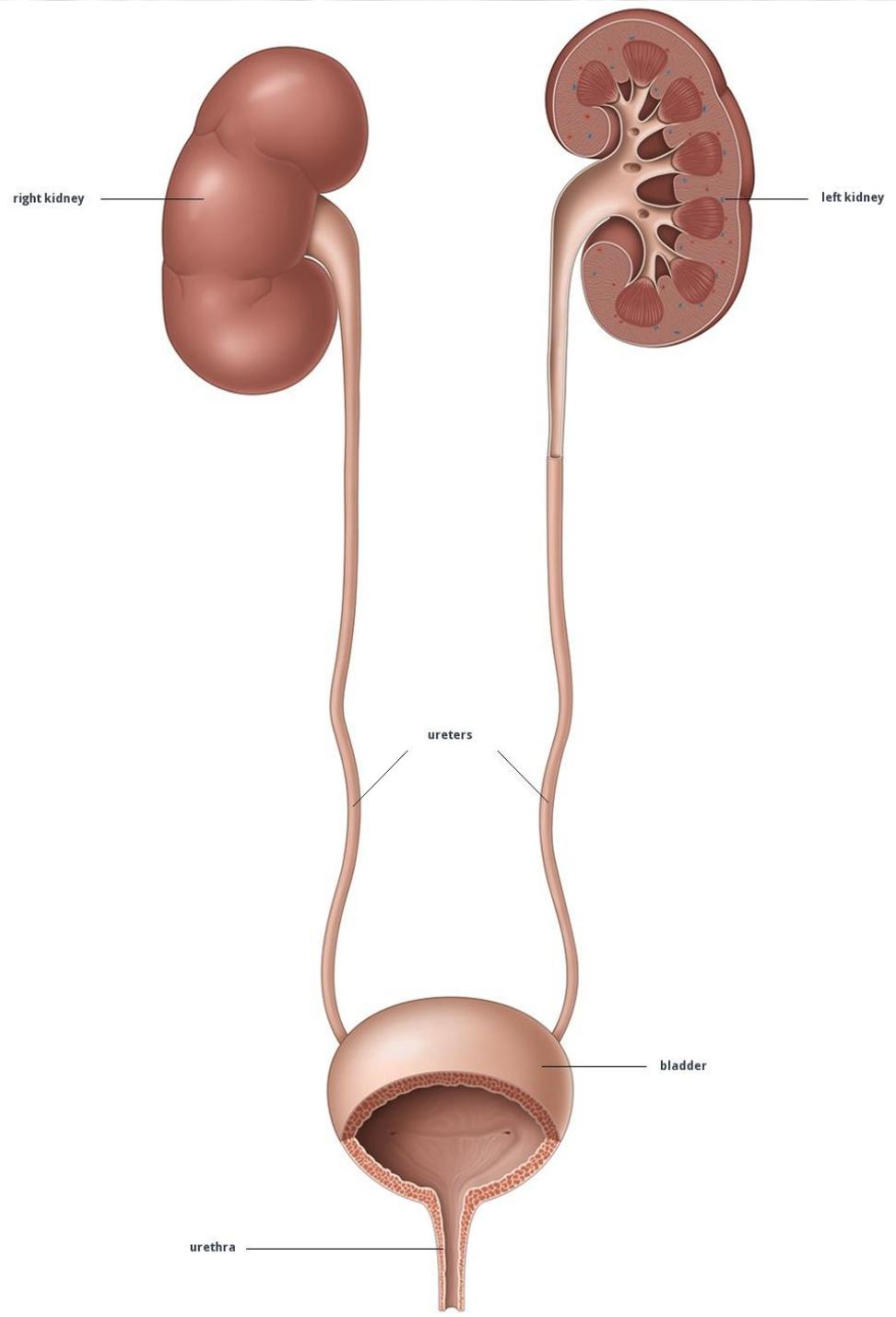
Размеры одной почки составляют примерно 11,5-12,5 см в длину, 5-6 см в ширину и 3-4 см в толщину.

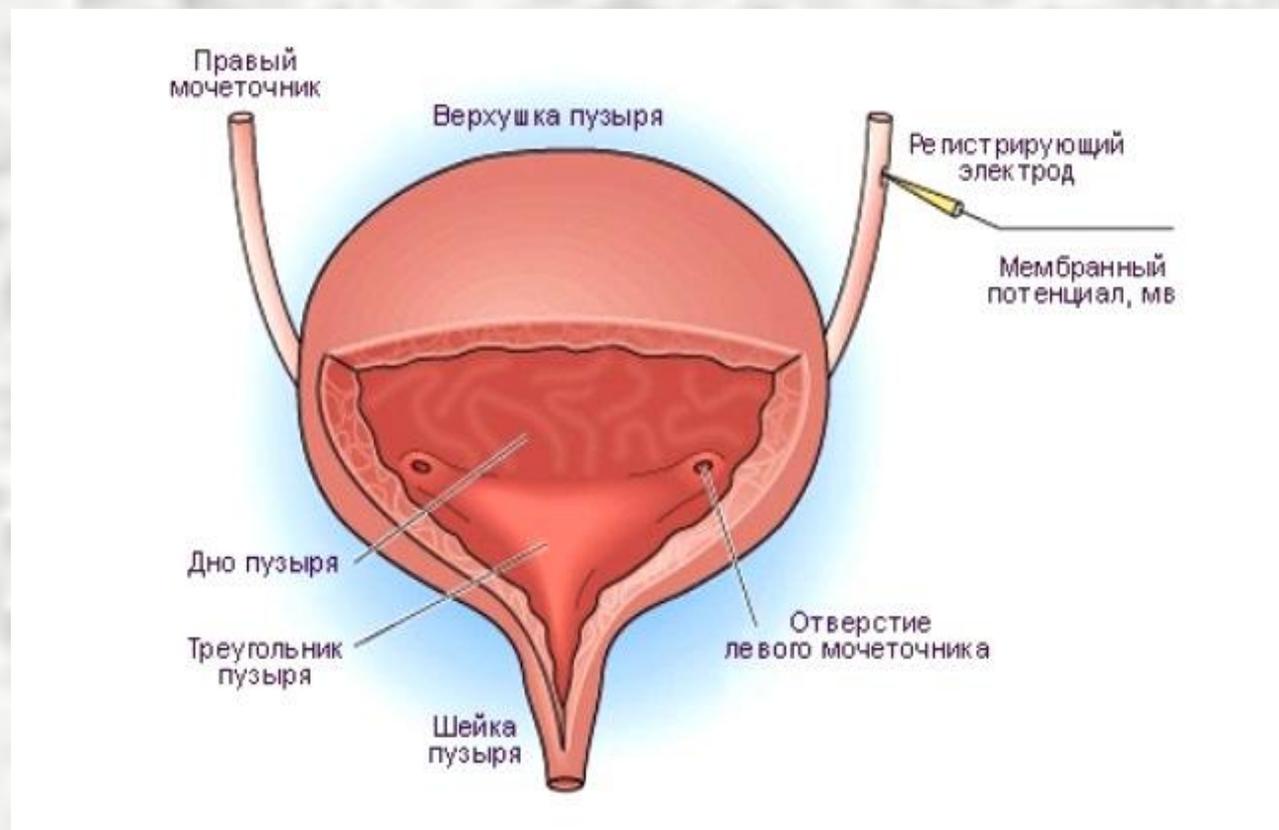
Масса почек составляет 120-200 г.



Мочеточники

Это протоки длиной от 27 до 30 см, диаметром от 5 до 7 мм.

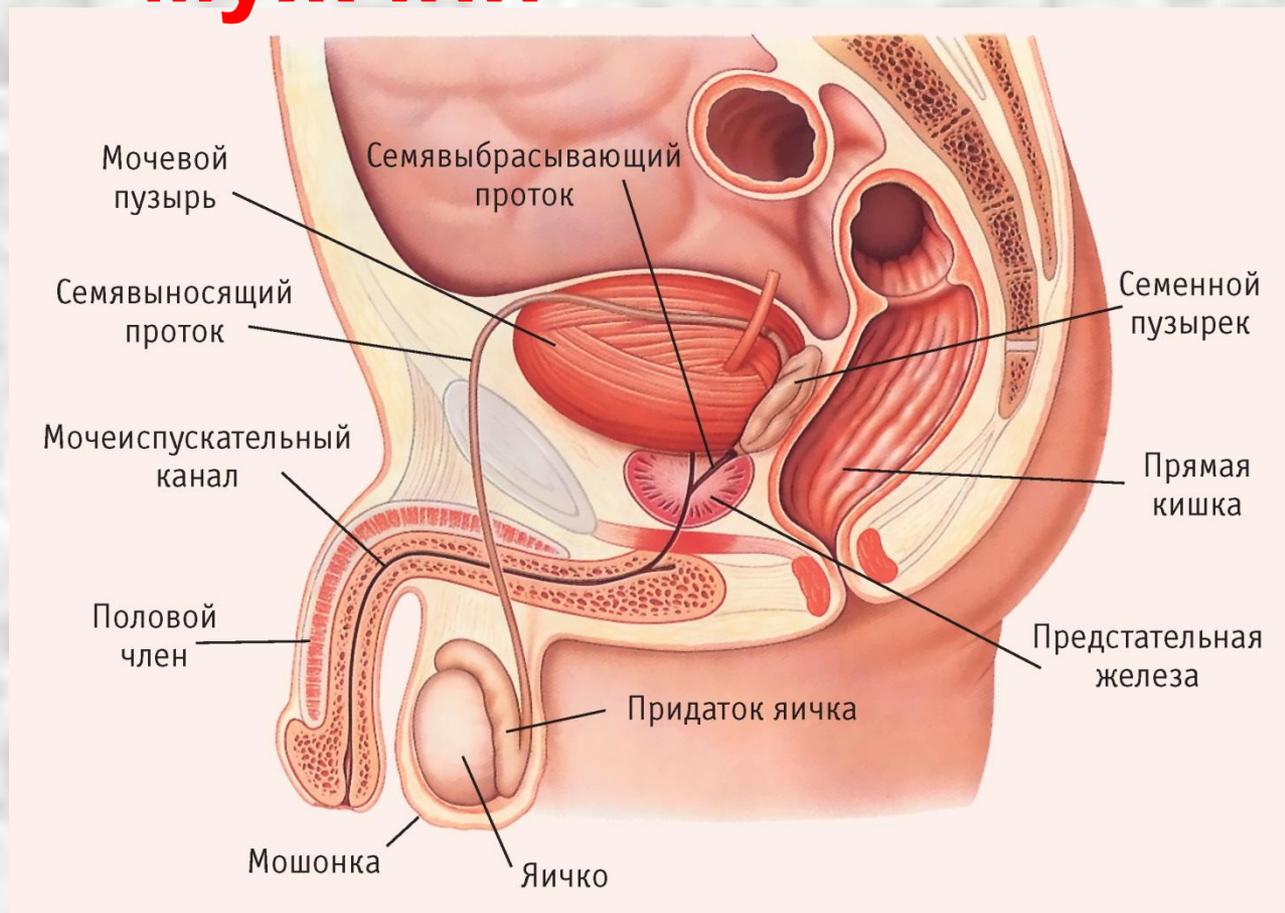




Мочевой пузырь

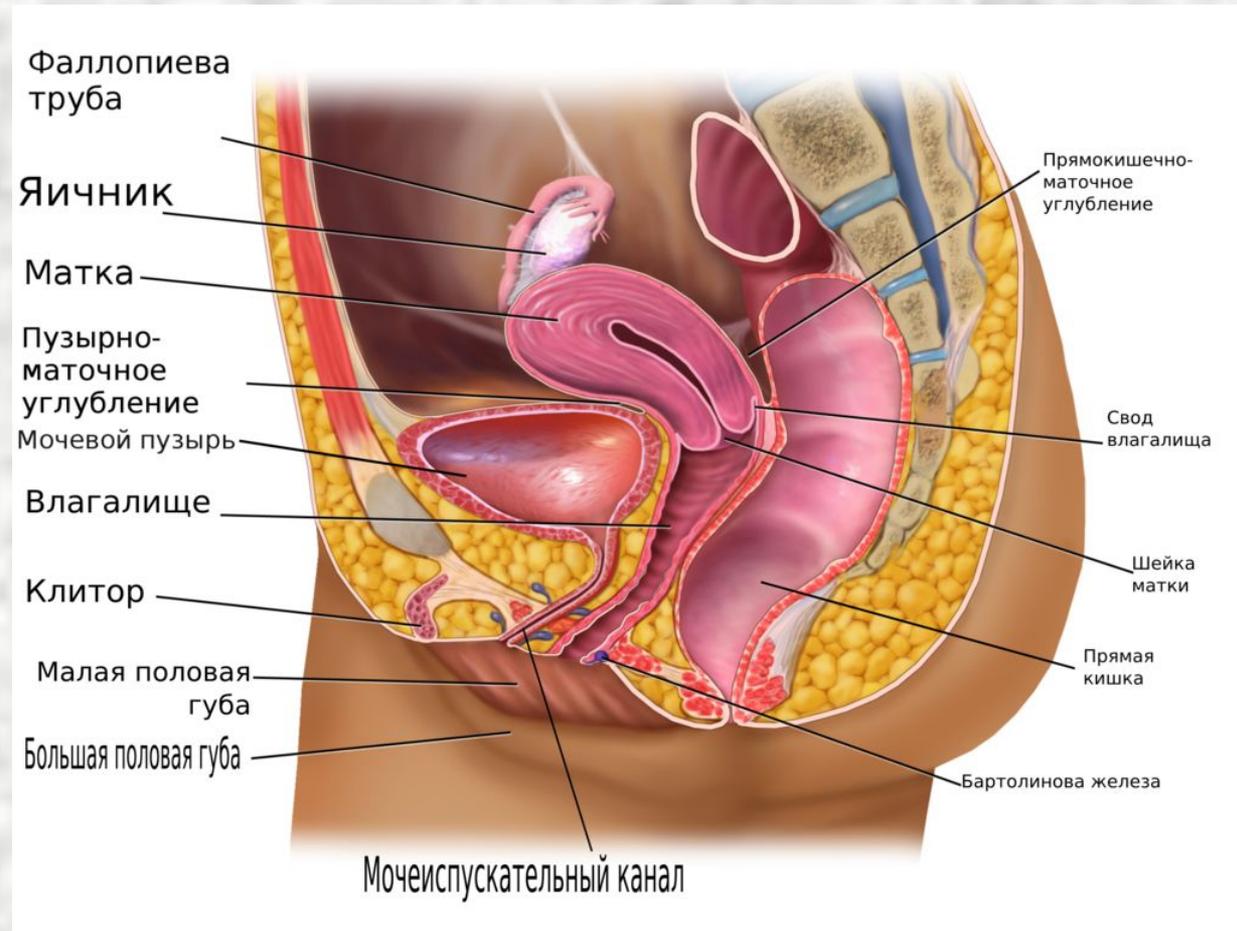
Мочеиспускательный канал у мужчин

Длина около
18-20 см.



Мочеиспускательный канал у женщин

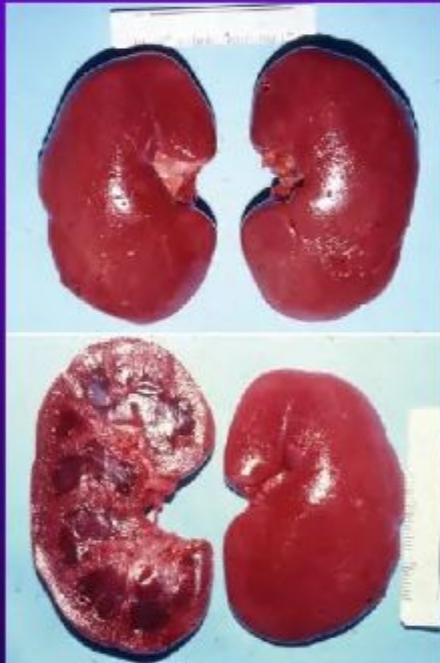
Короткий (3-4 см.) и широкий (1-1,5 см.)



Патологии мочевыделительной системы

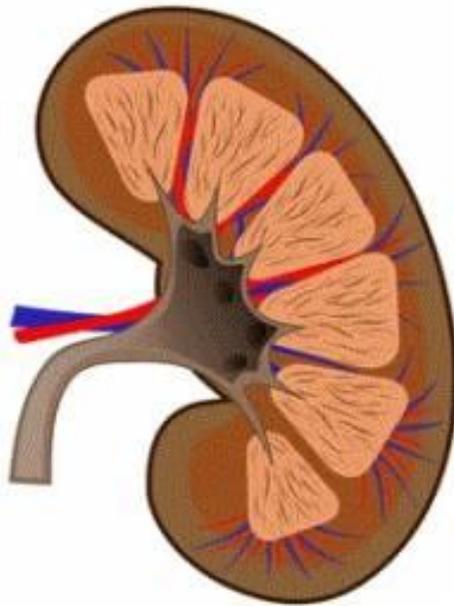
Пиелонефрит

Это воспаление почек, которое протекает в острой, либо хронической форме. Заболевание довольно распространённо и очень опасно для здоровья

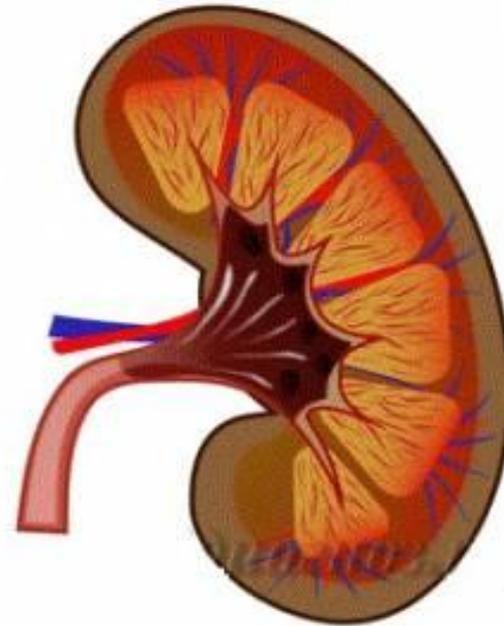


Острый гломерулонефрит

Острая двустороннее заболевание почек, с преимущественным поражением клубочкового аппарата.



здоровая
почка



гломерулонефрит

Правила ухода за катетером

Как промывать мочевого катетер:

Если необходимо лечебное действие – промывание катетера можно проводить каждый день. Во всех других случаях – по мере необходимости.

Необходимо применять теплый физиологический раствор, также подойдут:

- 3% раствор борной кислоты;
- 2% раствор хлоргексидина;
- диоксидин (разведенный в соотношении 1:40);
- мирамистин.

Если в моче появился осадок или хлопья, то катетер нужно промывать раствором фурацилина (аптечный или приготовить самостоятельно – для этого необходимо растворить 2 таблетки фурацилина в 400 мл теплой кипяченой воды, а затем процедить его через марлю).

- ✓ Промывают мочевого катетер шприцом объемом 50 мл или 100 мл (шприцом Жане, шприц необходимо промыть кипятком, а все остальное время хранить в дезрастворе: 2% хлоргексидин или 3% хлорамин).

Алгоритм:

- 1) Сначала нужно отсоединить трубку мочевого приемника;
- 2) Обработать конец трубки снаружи раствором фурацилина или другим антисептическим раствором;
- 3) Набрать раствор в шприц, затем канюлю шприца вставить в отверстие трубки и медленно (без надмерного усилия) ввести раствор, начиная с небольших порций (20-30 мл);
- 4) Следует вынуть шприц из катетера, и раствор свободно вытечет.



КГКП «Усть-Каменогорский медицинский колледж»

Памятка обучение пациента (родственников) по уходу за катетером и съемным мочеиспускателем



Усть-Каменогорск, 2018 год

Группы СД 303,304

Правила ухода за мочеприемником

Наличие постоянного катетера для удаления мочи из мочевого пузыря предусматривает тщательный гигиенический уход и соблюдение им оптимального питьевого режима.

Рекомендуется полноценное регулярное и достаточное, но не чрезмерное, питание. Из рациона исключают острую и соленую пищу и алкоголь.

Желательно отказаться от курения или, по крайней мере, значительно сократить количество выкуриваемых сигарет.

Побуждайте себя или своего близкого к специальной лечебной гимнастике и к прогулкам.



- ✓ Все манипуляции с катетером проводятся чистыми руками и желательно в медицинских перчатках.
- ✓ Необходимо дважды в день обмывать кожу вокруг катетера водой с мылом.
- ✓ Подмывать пациента после каждой дефекации, сразу же тщательно, но легкими движениями вытереть кожу.
- ✓ Для женщин все движения: подтирания после дефекации, обмывание и вытирание промежности - необходимо делать спереди назад, чтобы кишечные бактерии не попали на мочевые пути и в катетер.
- ✓ Сразу же следует сообщить врачу, если начала подтекать моча из-под катетера, появились боли в животе, ощущение распирания, хлопья или кровь в моче.
- ✓ Ни в коем случае нельзя тянуть за катетер. Катетер можно отсоединять лишь в случае его замены или промывания, а также с целью опорожнения мочевого пузыря.



Уход за мочеприемником:

- ✓ Каждый день нужно промывать мочеприемник чистой водой, в которую можно добавить 3% раствор уксуса в соотношении 1:7.
- ✓ Мочеприемник следует опорожнять каждые 3 часа.
- ✓ Мочеприемник всегда необходимо фиксировать ниже уровня мочевого пузыря.

Замена мочеприемника:

- ✓ Готовят чистый мочеприемник;
- ✓ Отделяют трубку мочеприемника от катетера;
- ✓ Из использованного мочеприемника мочу сливают. Старый мочеприемник кладут в целлофановый пакет и выбрасывают (если мочеприемник не будет заменен на новый, его можно повторно использовать, промыв водой и замочив на 1 ч в 3%-ном растворе хлорамина, затем вновь промыв его водой);
- ✓ Соединяют чистый мочеприемник с катетером;
- ✓ Снимают перчатки и моют руки после процедуры.

Всё!

Спасибо за внимание!

