

Министерство образования и науки Российской

Федерации

Федеральное государственное бюджетное
образовательное

Учреждение высшего профессионального образования

Новгородский государственный университет имени

Ярослава Мудрого

Институт медицинского образования

Специальность: лечебное дело

презентация по теме:
Мочеиспускательный канал

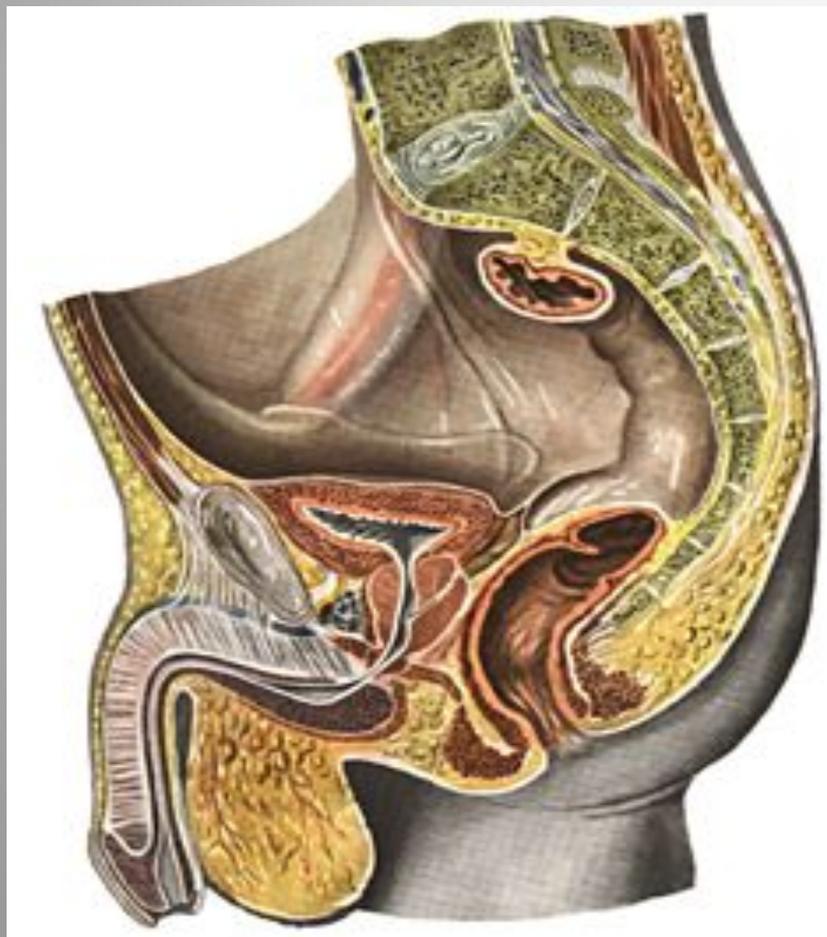
Подготовила студентка 1 курса:

Тавиах Эстер Акуа

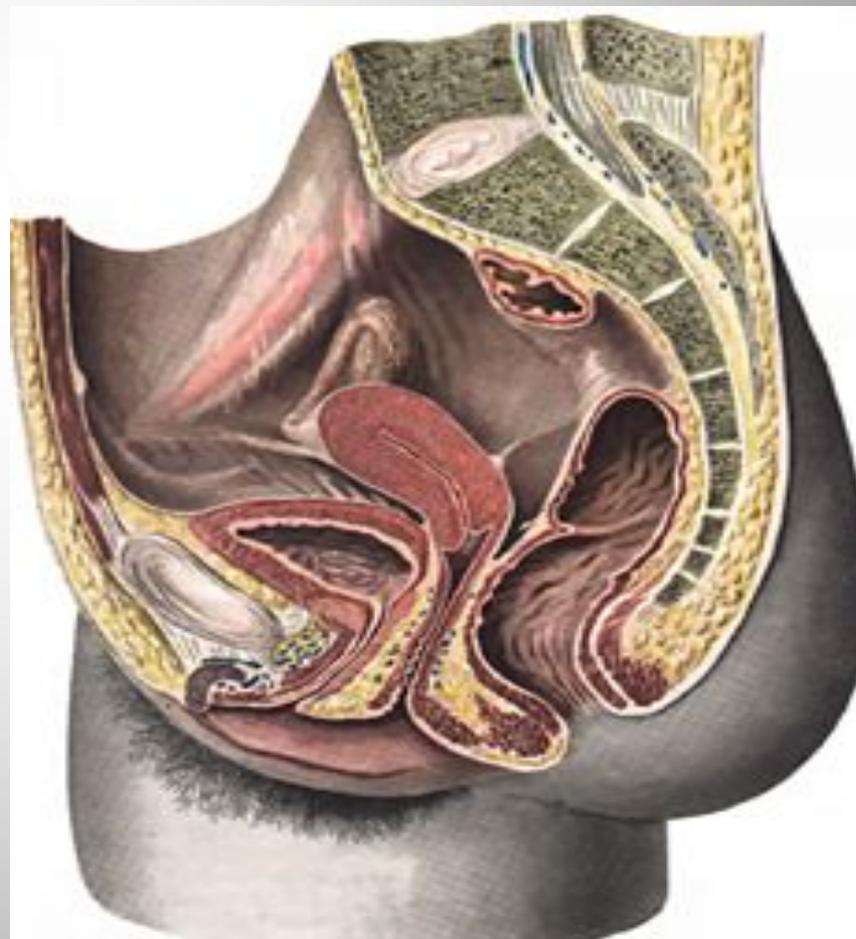
Гр :0321

Мочеиспускательный канал

Мужской

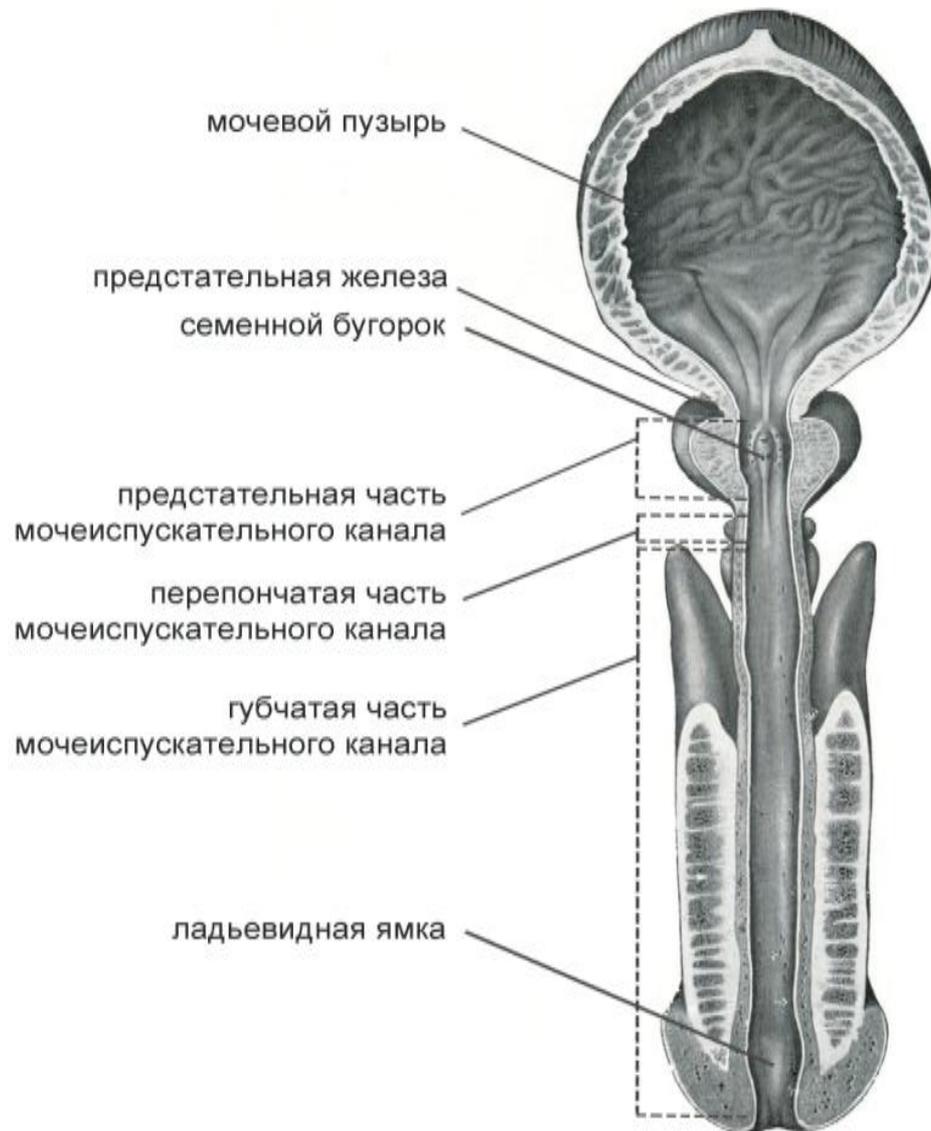


женской



■ Мужской мочеиспускательный канал (*urethra masculina*) представляет собой эластическую трубку длиной 18-23 см, диаметром 5-7 мм, служащую для выведения мочи и семенной жидкости. Заканчивается наружным отверстием на головке полового члена.

Выделяют на 3 части: предстательную, длиной 3 см, располагающуюся внутри предстательной железы, перепончатую часть до 1,5 см, лежащую в области дна таза от верхушки предстательной железы до луковицы полового члена, и губчатую часть (15-20 см), внутри губчатого тела полового члена. В перепончатой части канала имеется произвольный сфинктер мочеиспускательного канала.



Мужской мочевой пузырь и уретра



Мочеточник

Мочевой пузырь

Треугольник

Уретра простаты

Простата

Бульбоуретральная железа

Стенка уретры

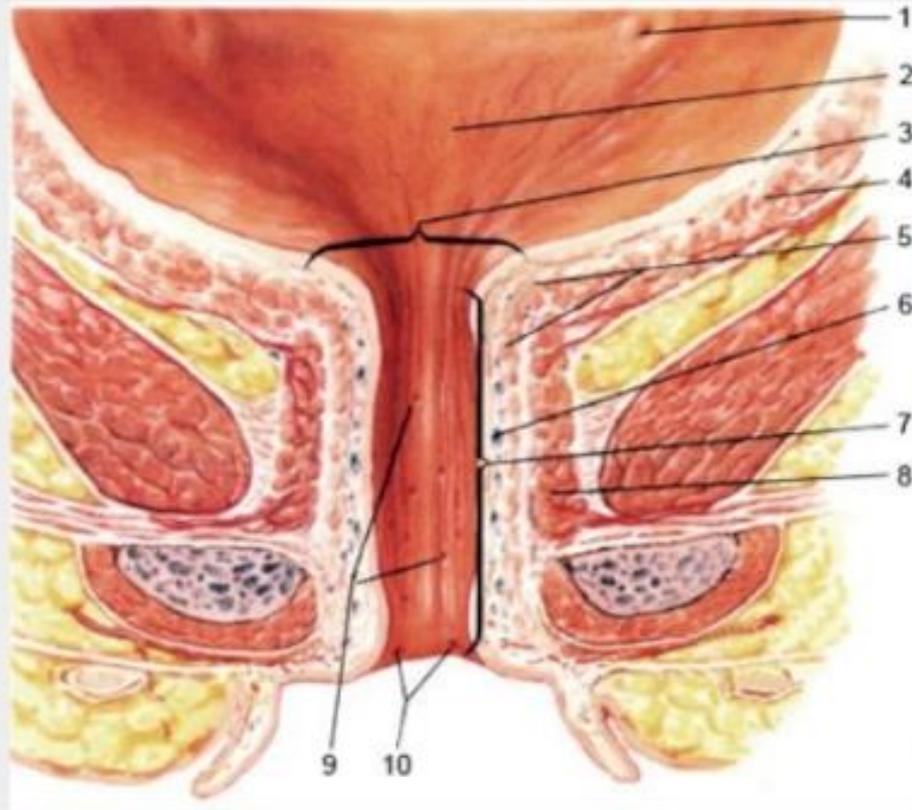
Уретра полового члена

Пенис

Наружное отверстие

Мужской мочеиспускательный канал имеет две кривизны: переднюю и заднюю. Передняя кривизна выпрямляется при поднятии полового члена, а задняя остается фиксированной. Мужская уретра имеет 3 сужения: в области внутреннего отверстия мочеиспускательного канала, при прохождении через мочеполовую диафрагму и у наружного отверстия. Кривизны канала и его сужения учитываются при введении катетера.

Женский мочеиспускательный канал



- Значительно короче (длина 3-4 см) мужской уретры.
- Заканчивается в преддверии влагалища.
- Наружное отверстие уретры окружено валикообразным венозным сплетением, способствующим закрыванию отверстия.

Женский мочеиспускательный канал (urethra feminina) представляет собой короткую, слегка изогнутую и обращенную выпуклостью назад трубку длиной 2,5-3,5 см, диаметром 8-12 мм. Находится впереди влагалища и сращен с его передней стенкой. Начинается от мочевого пузыря внутренним отверстием мочеиспускательного канала и заканчивается наружным отверстием, которое открывается над отверстием влагалища.

*Спасибо за внимание!
Будьте здоровы!*

