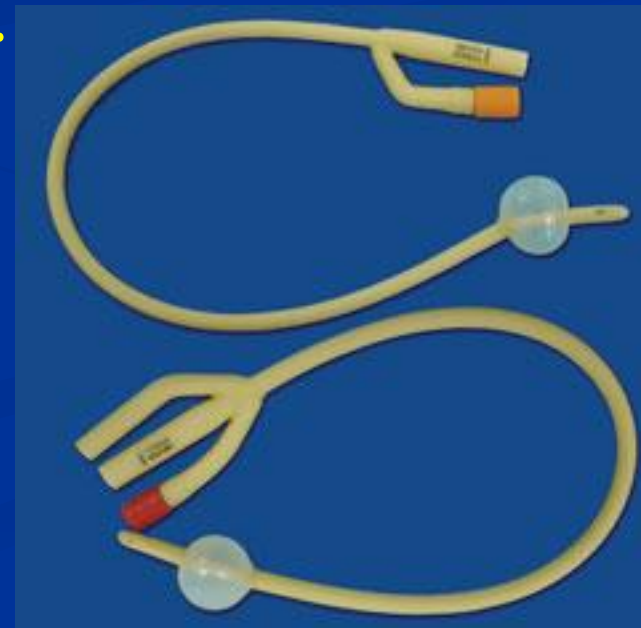


# Катетеризация мочевого пузыря.

Ассистент кафедры детских  
болезней Данилова Л.Я.

# Катетеризация мочевого пузыря.

**Катетеризация** - введение катетера в мочевой пузырь. Катетеризацию производят для выведения из пузыря мочи в лечебных и диагностических целях и промывания мочевого пузыря.



# Катетеризация мочевого пузыря.

!!! В связи с анатомическими особенностями катетеризация мочевого пузыря у мужчин и женщин значительно отличается.

!!! У мужчин мочеиспускательный канал длиннее и имеет изгибы.

При отсутствии навыка мочеиспускательный канал можно сильно повредить.



# Катетеризация мочевого пузыря.

Проводит катетеризацию врач-уролог,  
НО! имеет на это право и медицинская сестра.

! Медицинская сестра проводит катетеризацию  
в том случае, если катетер мягкий.

# Катетеризация мочевого пузыря.

## ■ Различают три вида катетеров:

- мягкий катетер (резиновый);
- полужёсткий катетер (эластичный полиэтиленовый);
- жёсткий катетер (металлический)



# Катетеризация мочевого пузыря.

## ■ Особенности:

- У мужчин применяют длинный катетер, у женщин - короткий.
- Применяют одноразовые катетеры. Если процедура многократна, то используют двухходовой катетер Фолея. ( до 7 дней)
- При катетеризации необходимо проводить профилактику мочевой инфекции.

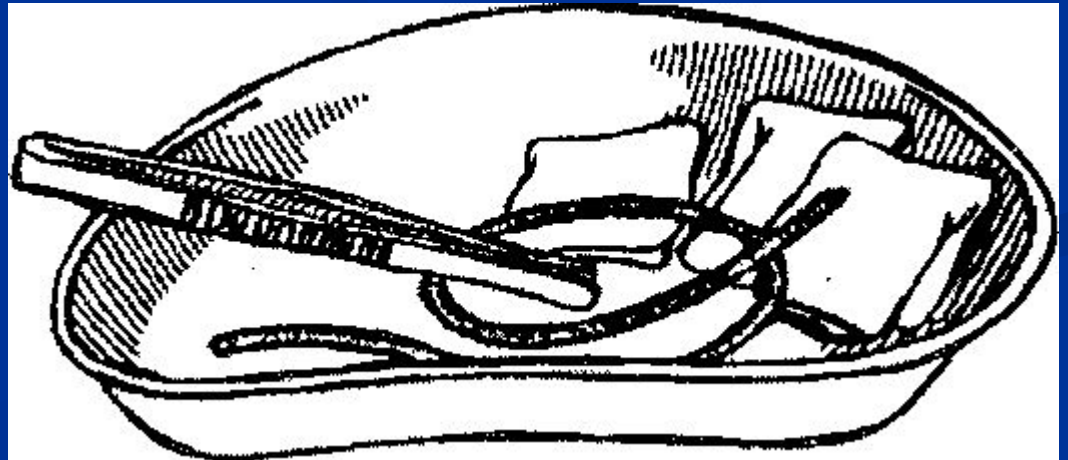
# Катетеризация мочевого пузыря.

- С целью профилактики инфекции, пациенту назначают антибактериальную терапию за 2 дня до процедуры.
- Все предметы для катетеризации должны быть стерильными.
- Перед процедурой, пациенту проводят осмотр уретральной области и тщательный туалет наружных половых органов.

# Катетеризация мочевого пузыря.

- Непосредственно перед введением катетеры смазывают стерильным вазелиновым маслом или глицерином.

!!! Процедуру проводят в перчатках.





# Катетеризация мочевого пузыря.

- **Показания:** острая задержка мочи, промывание мочевого пузыря, введение в мочевой пузырь лекарственных средств, взятие мочи для исследования у женщин.
- **Противопоказания:** повреждение мочеиспускательного канала, острый уретрит, острые воспалительные процессы мочеиспускательного канала, мочевого пузыря и предстательной железы у мужчин.

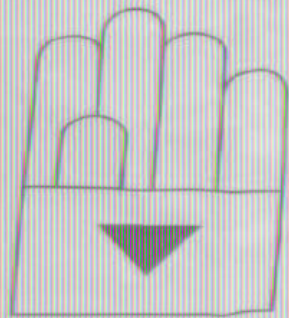
# Катетеризация мочевого пузыря.

- Важное значение имеет своевременный сбор анамнеза!
- Осложнения: кровотечение, гематомы, разрыв стенки мочеиспускательного канала.

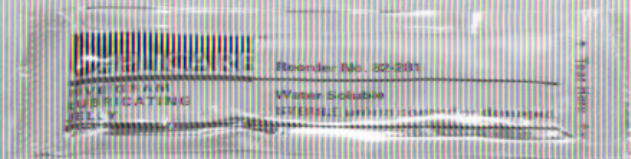
# Катетеризация мочевого пузыря.

## ■ Необходимое оснащение:

- Стерильный катетер (или стерильный одноразовый набор для катетеризации).
- Пинцеты в стерильном лотке.
- Корнцанг.
- Антисептический раствор для обработки наружного отверстия мочеиспускательного канала (например, 0,02% раствор нитрофурала).
- Стерильное вазелиновое масло.
- Стерильные салфетки, ватные тампоны, ёмкость для мочи, клеёнка, стерильные перчатки.



LEFT



FIVE O'CLOCK  
LUBRICATING  
JELLY

Reorder No. 82-201

Water Soluble

Five O'Clock, Inc.

# Катетеризация мочевого пузыря у мужчин.

- Порядок выполнения процедуры:
  1. Подложить под пациента клеёнку, сверху неё постелить пелёнку.
  2. Попросить мужчину принять положение лёжа
  3. Между ногами поставить ёмкость для мочи.
  4. Подготовиться к процедуре.

# Катетеризация мочевого пузыря у мужчин.

5. Удерживая половой член в вертикальном положении, сдвинуть крайнюю плоть и обнажить головку.
6. Правой рукой взяв корнцангом марлевый тампон, смочить его в антисептическом растворе и обработать головку полового члена вокруг наружного отверстия мочеиспускательного канала в направлении сверху вниз.

# Катетеризация мочевого пузыря у мужчин.

7. Влить 3-4 капли стерильного вазелинового масла в открытое наружное отверстие мочеиспускательного канала и нанести на катетер.
8. Правой рукой взять стерильным пинцетом катетер на расстоянии 5-7 см от его конца и ввести.
9. Постепенно, легко надавливая на катетер, передвигать катетер глубже по мочеиспускательному каналу на глубину 15-20 см, заново перехватывая катетер.

# Катетеризация мочевого пузыря у МУЖЧИН.

!!! Если при введении катетера ощущается сильное сопротивление, следует немедленно остановить процедуру!!!!

10. При появлении мочи опустить наружный конец катетера в лоток для сбора мочи.

11. По окончании процедуры осторожно извлечь катетер из мочеиспускательного канала до полного опорожнения мочевого пузыря

12. Поместить катетер в ёмкость с дезинфицирующим раствором.

13. Снять перчатки, вымыть руки.



# Катетеризация мочевого пузыря у женщин.

- Порядок выполнения процедуры:
  1. Подложить под больную клеёнку, сверху неё постелить пелёнку.
  2. Попросить женщину принять положение лёжа
  3. Между ногами поставить ёмкость для мочи.
  4. Подготовиться к процедуре.
  5. Большим и указательным пальцами левой руки раздвинуть половые губы, чтобы обнажить наружное отверстие мочеиспускательного канала.

# Катетеризация мочевого пузыря у ЖЕНЩИН.

6. Правой рукой взяв корнцангом марлевый тампон, смочить его в антисептическом растворе и обработать им область между малыми половыми губами в направлении сверху вниз.
7. нанести на конец катетера стерильное вазелиновое масло.
8. Правой рукой взять стерильным пинцетом катетер на расстоянии 7-8 см от его конца.
9. Вновь раздвинуть левой рукой половые губы; правой рукой осторожно ввести катетер в мочеиспускательный канал на глубину 4-5 см до появления мочи.
10. Опустить свободный конец катетера в ёмкость для сбора мочи.

# Катетеризация мочевого пузыря у ЖЕНЩИН.

11. По окончании процедуры осторожно извлечь катетер из мочеиспускательного канала.

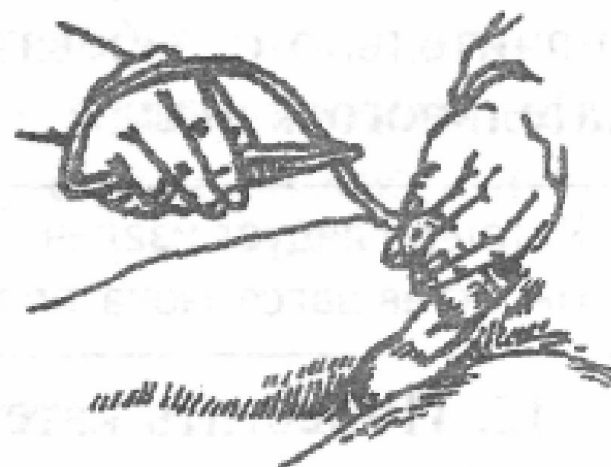
!!! Катетер следует извлечь ещё до полного опорожнения мочевого пузыря, чтобы оставшаяся моча промыла мочеиспускательный канал.

12. Поместить катетер в ёмкость с дезинфицирующим раствором.

13. Снять перчатки, вымыть руки.



**Рис. 8-9.** Катетеризация мочевого пузыря у женщин.



**Рис. 8-8.** Катетеризация мочевого пузыря у мужчин.