

# Урологиялық аспаптар

---

ФА13 003-01қ

# Жоспар

---

- Кіріспе
- Негізгі бөлім:  
БУЖДАР;  
УРЕТРОЦИСТОСКОП;
- Қорытынды

# Урологиялық аспаптар

---

- Урологиялық аспаптар адам ағзасының мочеполовой жүйесі органдарын (мочеиспускательный канал или уретра, мочевого пузыря, мочеточники, почечные лоханки, почки) диагностикалауға, емдеуге және урологиялық оталар жасау барысында қолданылатын құралдар

- 
- Урологиялық инструменттер қолдану аясына қарай әйелдерге еркектерге және балаларға арналған боп бөлінеді. Әр ағза мүшелерінің ерекшеліктеріне қарай аспаптар әртүрлі ұзындықта, көлемде және әрқалай материалдардан жасалынады

# КАТЕТЕРЛЕР

- Кең таралған урологиялық аспаптардың бірі катетерлер. Катетерлер организмнің зәр шығару жүйесіне дәрілік немесе ренгеноскопиялық сұйық препараттарды енгізуге және мүшелерден диагностикалау және емдеу мақсатында ішкі заттарды шығаруға арналған құралдар. Олардың қатты, жартылай қатты және жұмсақ түрлері бар



# БУЖДАР



- Буждартүтік тәрізді органдарды: мочеиспускательного канала, пищевода, слуховой трубки и др. диагностикалауға, емдеуге және кеңейтуге арналған құралдар. Олар метал текті және эластикалық боп келеді. Ал қолдану аясына қарай әйелдерге (тік) және еркектерге (қисық) арналған боп бөлінеді

# УРЕТРОЦИСТОСКОП

Зәр шығару органдарында тастың бар жоғын анықтау үшін уретроцистоскоп қолданылады. Олардың қазіргі таңда қолдану аясы кең, заманауи түрлері көп



# ЦИСТОЛИТОТРИПТОРЛАР



- Зәр шығару ағзасындағы тастарды дәрігердің жіті бақылауымен механикалық түрде ұнтау үшін цистолитотрипторлар қолданылады. Ұнталған тастар организмнен аспираторлармен су жіберу арқылы шығарылады



# ЗОНДАТАР

---



Зондтар цитологиялық және бактериологиялық талдаулар жүргізу үшін зерттеу алуға арналған құралдар. Олардың әйелдерге және еркектерге арналған түрлері бар. Зондтың басы, денесі және контейнері болады. Басы табиғи материалдардан немесе вискозадан жасалынады әрі қозғалмалы боп келеді

# РЕЗЕКТОСКОПТАР

---

- Резектоскоптар урологияда және гинекологияда түрлі ісіктер мен папилломаларды алып тастауға арналған құрал. Резектоскопия жүргізу үшін жоғары жиілікті тоқ пайдаланылады. Аспаптың метал текті тубусы, керамикалық ұштары, жұмыс жасайтын бөлігі және телескопы болады



# УРЕТРОТОМ

---

- Уретротом зәр шығару жолдары тарылып қалған жағдайда оларға емдік, диагностикалық аппараттарды енгізу мүмкін болуы үшін кеңейтуге арналған құралдар. Мысалы, адам ағзасына Резектоскоптар сынды аппараттарды уретротом арқылы енгізеді

# ДИЛАТАТОРЛАР

- Дилататорлар зәр шығару ағзаларына ота жасау, диагностикалау немесе емдеу барысында кеңейту үшін қолданылатын құралдар



# Кері байланыс

---

- Урологиялық аспаптар дегеніміз не?
- Буждардың әйелдерге және еркектерге арналған түрлерінің қандай айырмашылығы бар?
- Уретроскоп деген не?
- Резектоскоптың қандай бөліктерден тұрады?
- Төмендегі аспапты ата



Пайдаланылған әдебиеттер:

---

---



Вот и слайду конец,  
а кто понял молодец!

---