



МОДУЛЬ УРОЛОГИИ  
ЭЛЕКТИВ «ОСНОВЫ УРОГЕНИТАЛЬНОЙ ХИРУРГИИ»

---

ЭЛЕКТИВ «УРОЛОГИЯДАҒЫ ГЕНИТАЛДЫ ХИРУРГИЯНЫҢ  
НЕГІЗДЕРІ»

Мамандық:	051301 – «Жалпы медицина»
Курс	V
Семестр	IX – X
Тәжірибелік (семинарлық) сабақтар	15 (сағат)
Студенттің оқытушымен бірге жұмысы	15 (сағат)
Студенттің өзіндік жұмыстары	15 (сағат)
Бақылау түрі:	емтихан
Барлығы:	45 (сағат)

ЭЛЕКТИВ «ОСНОВЫ УРОГЕНИТАЛЬНОЙ ХИРУРГИИ»

Специальность:	051301 – «Общая медицина»
Курс	V
Семестр	IX - X
Общий объем часов	45 часов (1 кредит)
СРСП	15 (часов)
Самостоятельная работа студентов	15 (часов)
Форма контроля:	экзамен



МОДУЛЬ УРОЛОГИИ  
ЭЛЕКТИВ «ОСНОВЫ УРОГЕНИТАЛЬНОЙ ХИРУРГИИ»

---

Генитальды хирургия – бұл урологиядағы қазіргі таңдағы жыныс ағзаларына әр-түрлі өңдеу-пластикалық шараларды жасайтын жеке бір бағыт. Генитальды хирургия, жалпы урологиядан ерлер туралы ғылым - андрология сияқты бағыттың бөлінуінен кейін, жақын арада ғана жеке дами бастады. Генитальды хирургияның қарамағына жыныс мүшесіне, ұмаға, ендерге және үрпіге жасалатын хирургиялық оталар кіреді. Жыныс мүшесіне және үрпіге жасалатын оталар белсенді дамып келе жатқан бағыт болып табылады. Генитальды хирургияның жаңа концепциясы оперативті андрологияда бірін-бірі толықтыратын және етене байланысқан үш бағыттың бөлінуінің қажеттілігін туындатты – қайта өңдеу, имплантация және эстетикалық.

**Пререквизиттер:** жалпы хирургия, дәлелді медицина, коммуникативті дағдылар.

**Постреквизиттер:** хирургиялық аурулар, акушерство және гинекология және жалпы дәрігерлік тәжірибе бойынша

Генитальная хирургия - это отдельное направление в современной реконструктивно-пластической хирургии и урологии, подразумевающее проведение различных хирургических вмешательств на половых органах. Свое развитие генитальная хирургия получила совсем недавно, после выделения из общей урологии такого направления как андрология, т.е. науки о мужчине. В сферу интересов генитальной хирургии попадают хирургические вмешательства, выполняемые на половом члене, мошонке, яичках и мочеиспускательном канале (уретре). Приоритетным и самым динамично развивающимся направлением являются операции на половом члене и уретре. Новая концепция генитальной хирургии привела к необходимости выделения трех направлений в оперативной андрологии - реконструктивной, имплантационной и эстетической, которые являются взаимосвязанными и дополняющими друг друга.

**Пререквизиты:** Общая хирургия, доказательная медицина, коммуникативные навыки.

**Постреквизиты:** хирургические болезни, акушерство и гинекология и общая врачебная практика



МОДУЛЬ УРОЛОГИИ  
ЭЛЕКТИВ «ОСНОВЫ УРОГЕНИТАЛЬНОЙ ХИРУРГИИ»

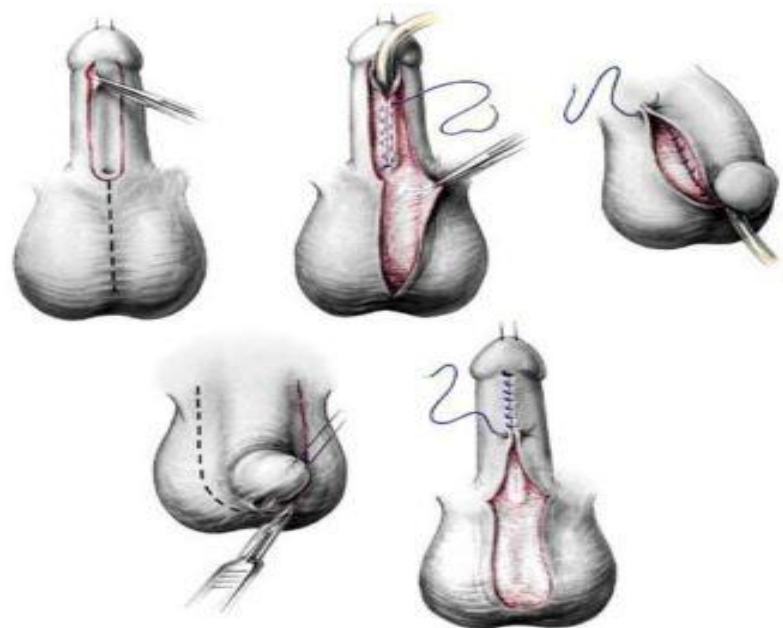
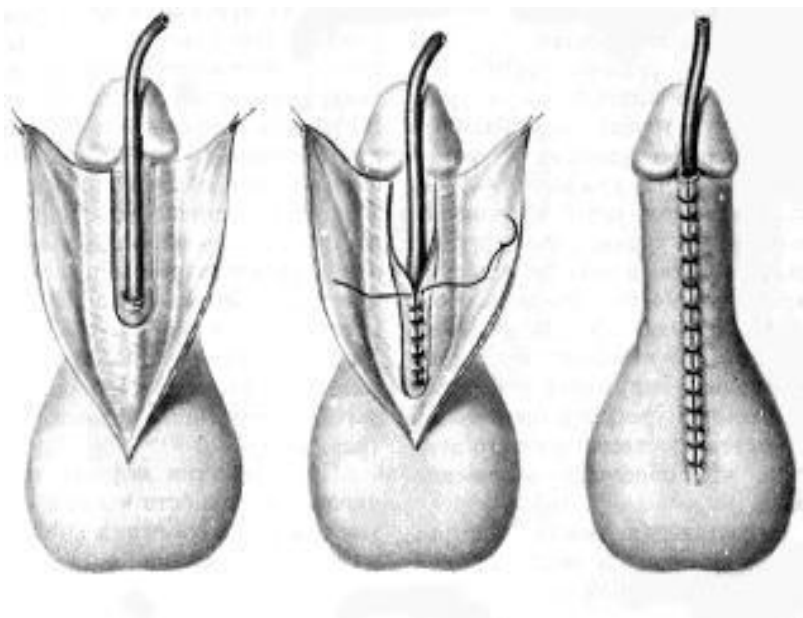
---

В сферу интересов генитальной хирургии попадают хирургические вмешательства, выполняемые на половом члене, мошонке, яичках и мочеиспускательном канале (уретре). Приоритетным и самым динамично развивающимся направлением являются операции на половом члене и уретре.

Половой член является уникальным органом, выполняющий 3 основные функции: копулятивную (половую), репродуктивную и обеспечение мочеиспускания. Биомеханические особенности кавернозных тел пениса и его связочного аппарата, анатомическое единство эректильной ткани и уретры, необычные взаимоотношения кожи и фасциальных слоев, все это требует особых оперативных доступов и хирургической техники. Для получения хорошего функционального и эстетического результата операции необходимо знание урологии, использование принципов пластической хирургии, микрохирургии и имплантологии.

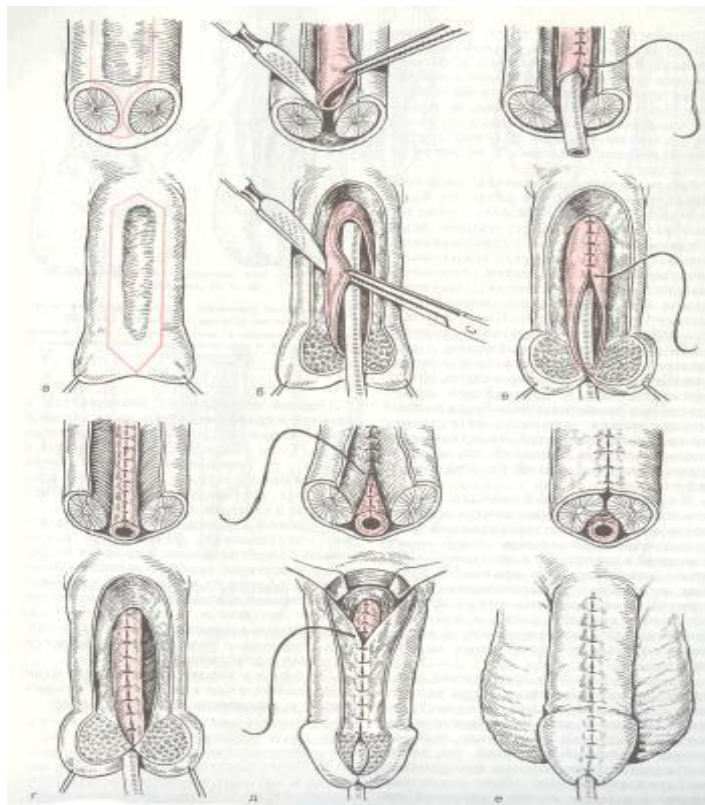
Новая концепция лечения хирургических заболеваний полового члена привела к необходимости выделения трех направлений в оперативной андрологии - реконструктивной, имплантационной и эстетической хирургии пениса, которые при этом являются взаимосвязанными и дополняющими друг друга.

## Уретропластика по Дюплею



## Уретропластика по Баккалу

## Этапы пластики уретры при эписпадии

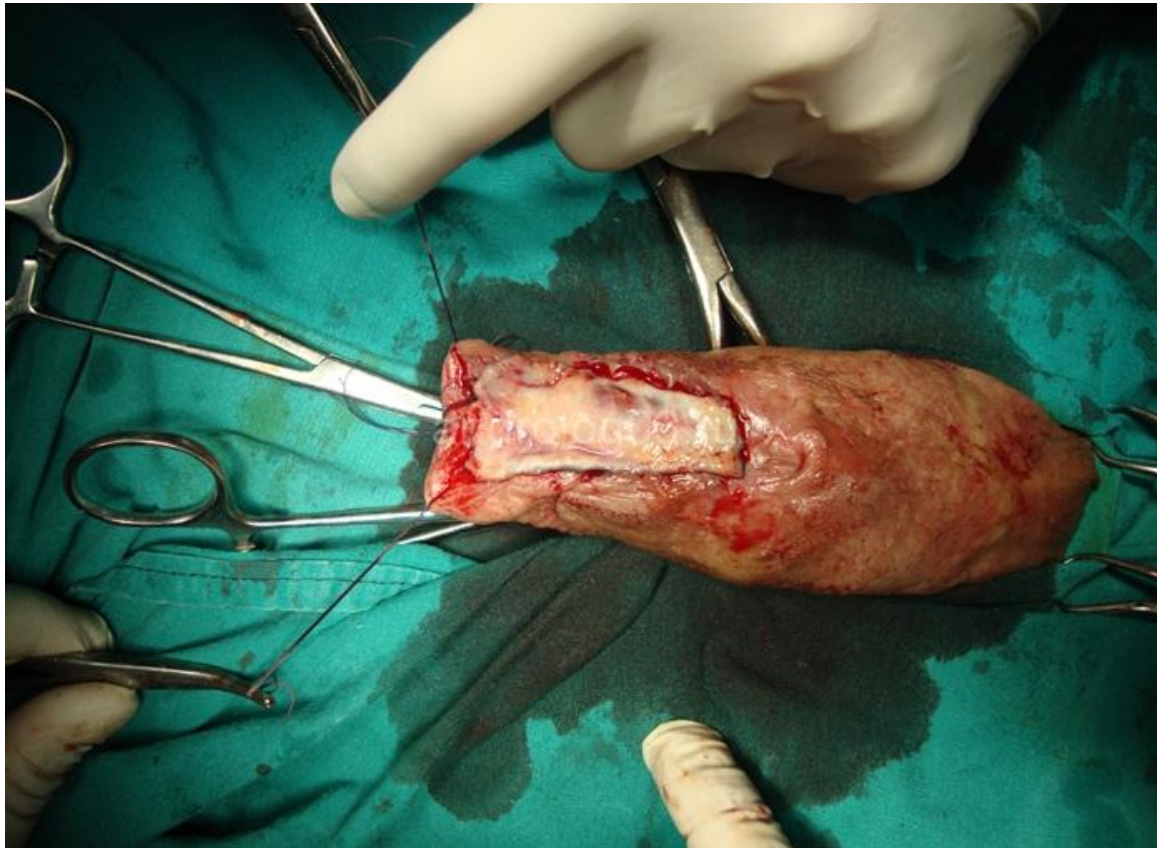


Пластика уретры буккальным лоскутом при протяженных стриктурах уретры:

### Очищенный буккальный лоскут



## Этапы фиксации буккального лоскута к кавернозным телам



## Буккальный лоскут фиксирован к кавернозным телам

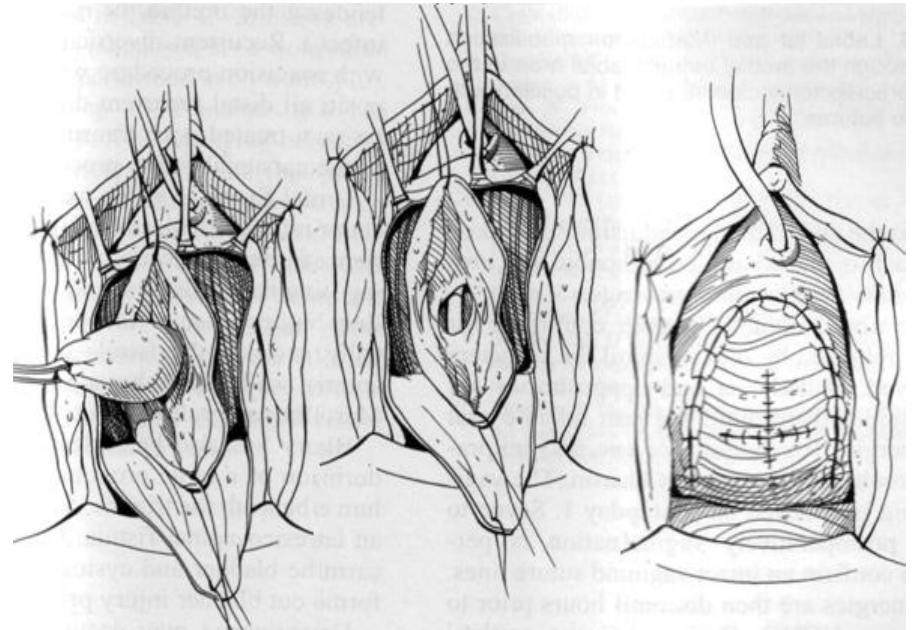
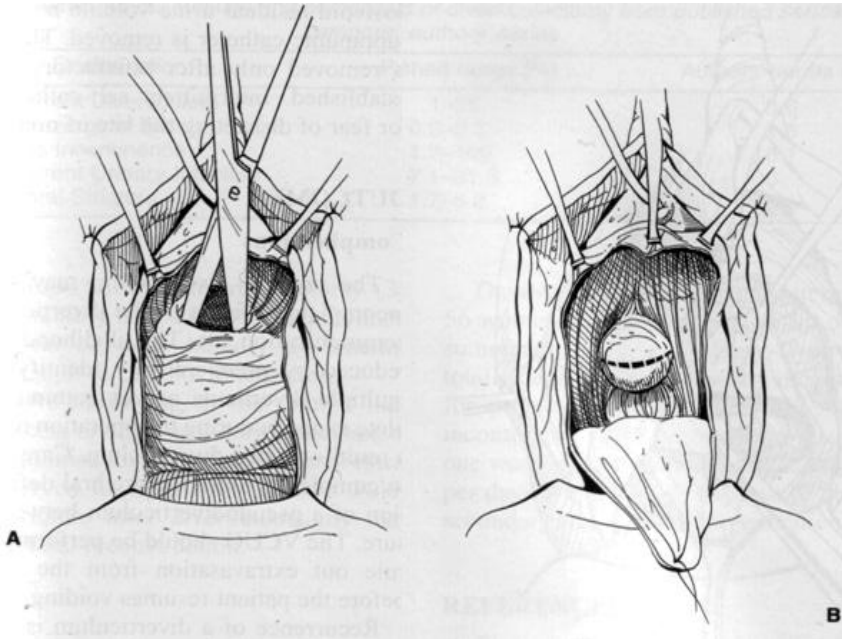




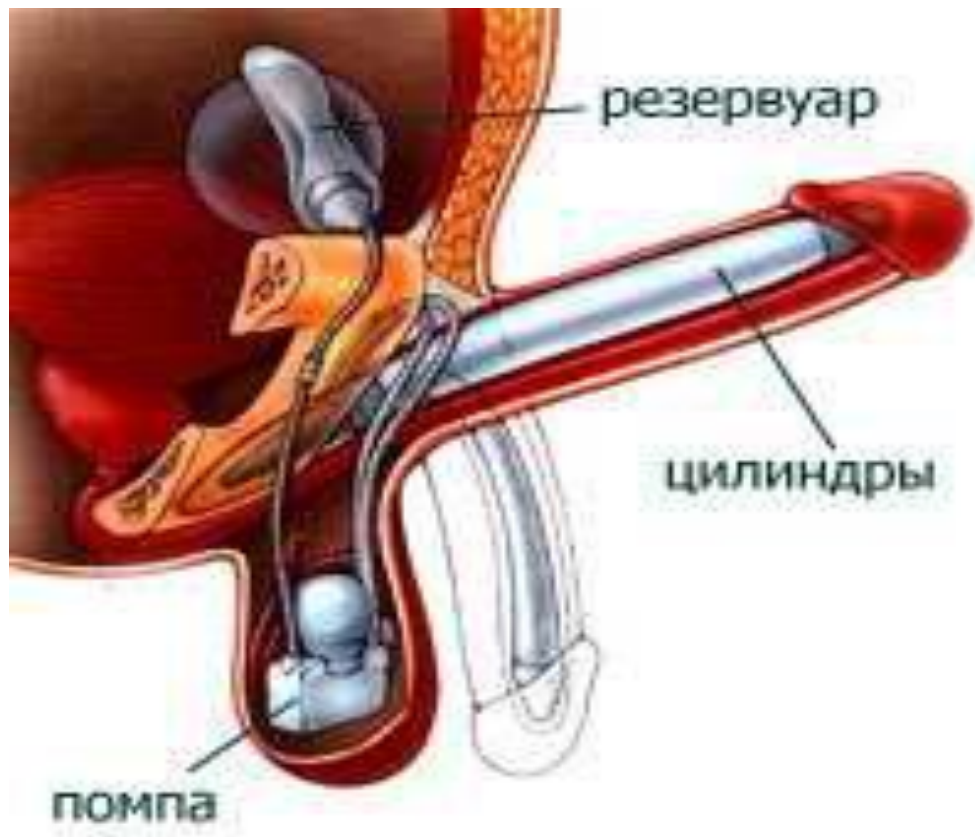
## Ушивание мясистой оболочки и кожи полового члена



## Хирургическое лечение дивертикула уретры



## Схема эндопротезирования полового члена при эректильной дисфункции



## TVT-пластика при недержании мочи у женщин

