



АО «Медицинский Университет Астана»

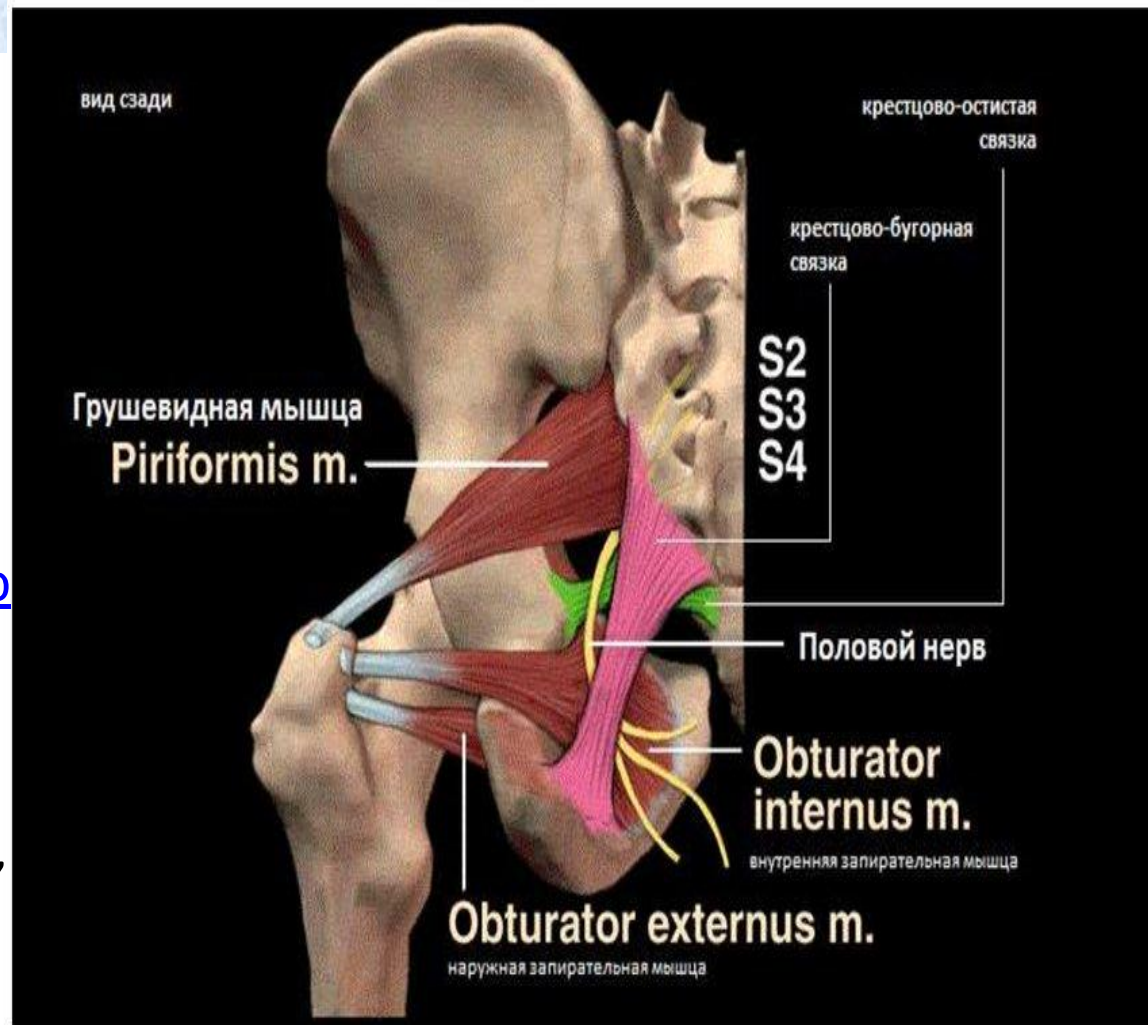
***Компрессионная невропатия
внутреннего срамного нерва.
Промежностная невралгия. Синдром
канала д.Алкока. Синдром
велосипедиста.***

Подготовила: Инамжанова Шахноза

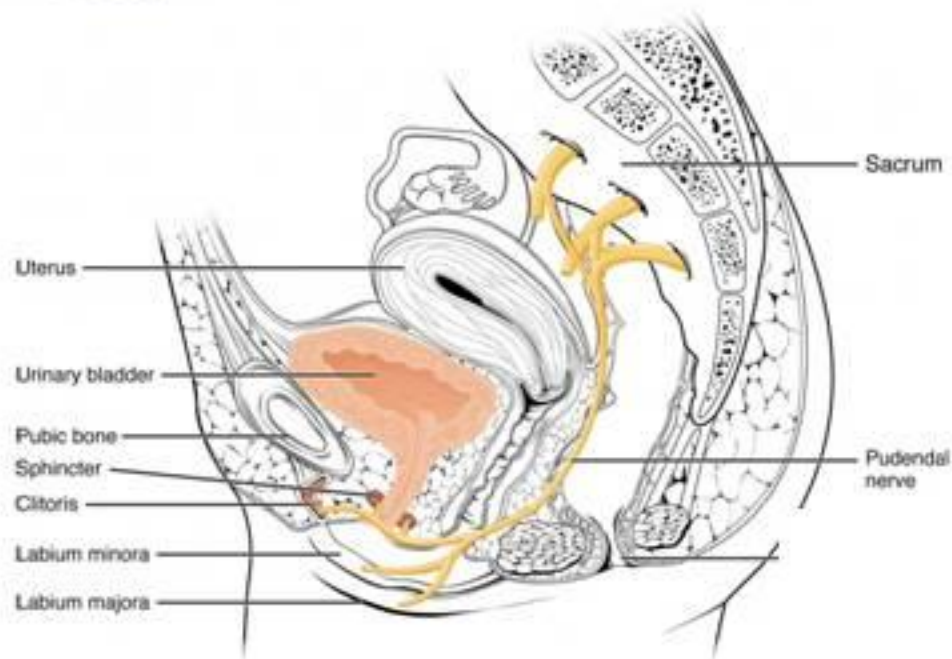
Астана 2018

Половой нерв

- **Срамной нерв** (*n. pudendus*) — берёт начало из крестцового сплетения.
- Он залегает в полости таза, огибает седалищную кость.
- Далее он разделяется на три ветви — ректальную, промежностную и дорзальную.

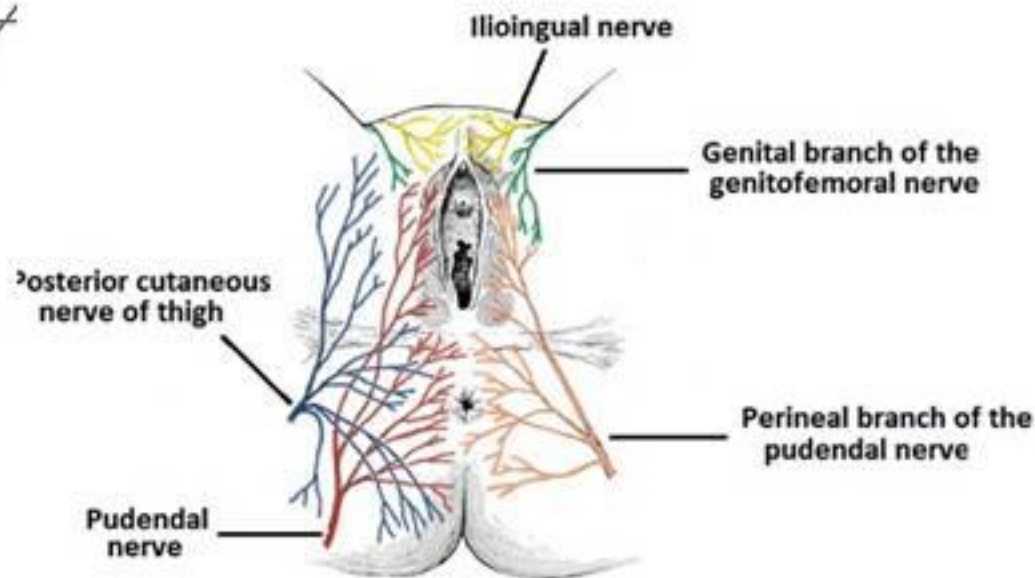


Половой= Срамной нерв (n.pudendus) S2-S3-S4



Многочисленные связи с вегетативными сплетениями Таза

- **n. rectales inferiores** иннервируют наружный сфинктер заднего прохода
- **n. perineales** иннервируют мышцы промежности, кожу промежности и наружных половых органов



Иннервация

- сфинктеры мочевого пузыря
- у женщин он обеспечивает чувствительность и вегетативную иннервацию больших, малых половых губ и клитора.
- у мужчин – пещеристые тела полового члена и МОШОНКИ.

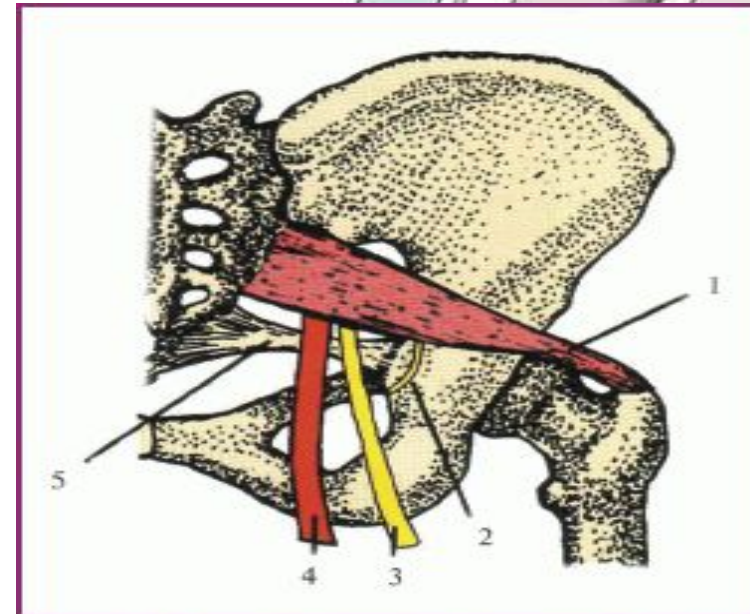
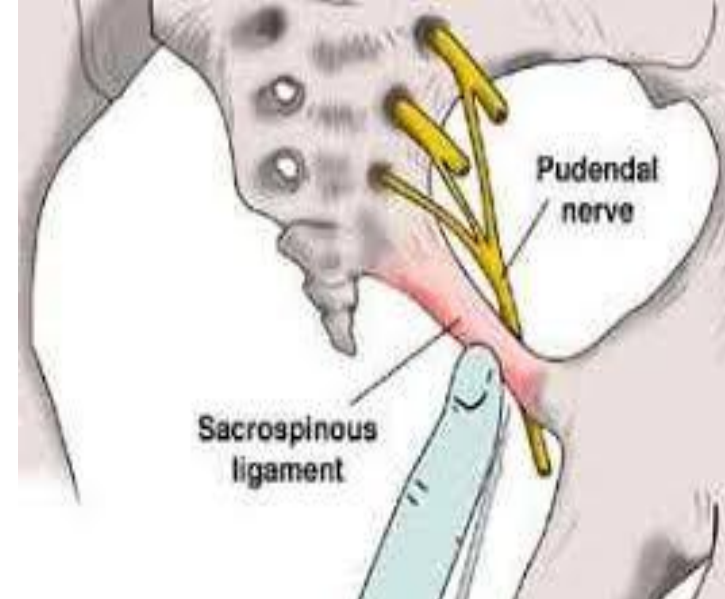
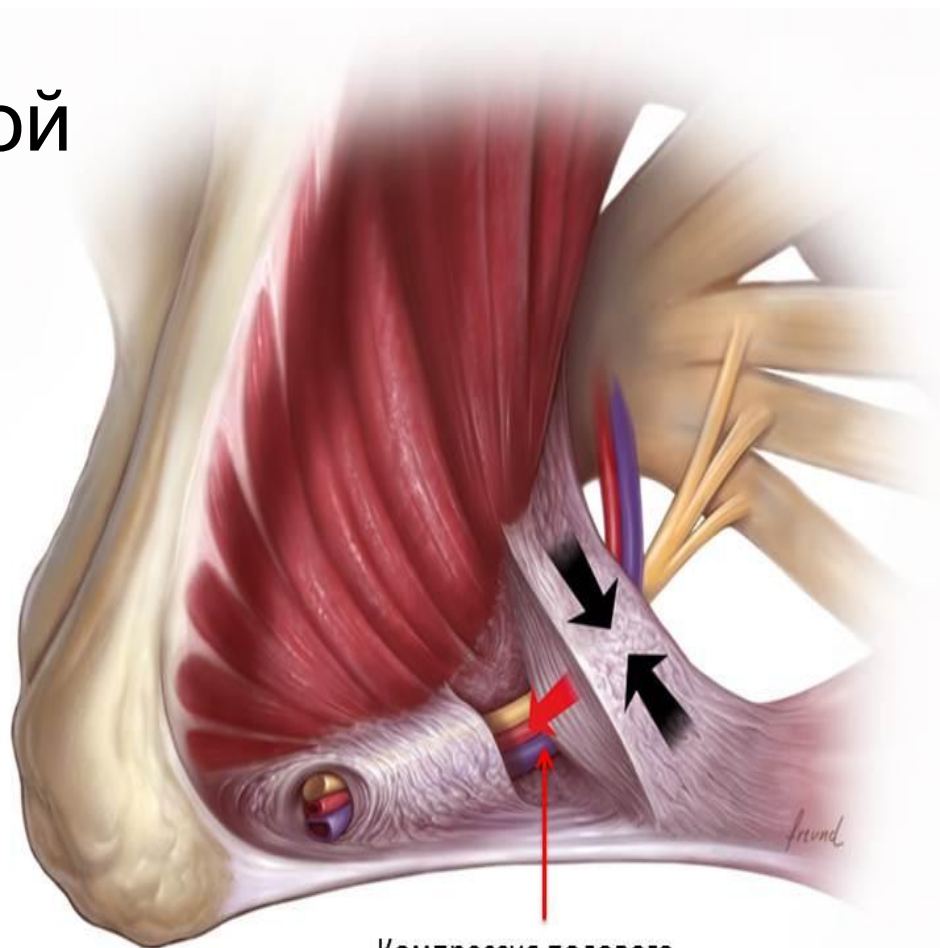


Рис. 2. Схематическое изображение взаимоотношений грушевидной мышцы (1); крестцово-остистой связки (5); нижней ягодичной артерии (4), седалищного (3) и полового (2) нервов

Нейропатия полового нерва

Невралгия полового нерва

Наиболее известной причиной является компрессия полового нерва в канале *Алкока* (который формируется расщепленной фасцией внутренней



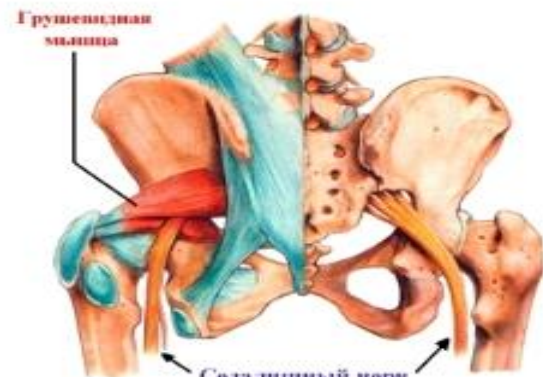
Компрессия полового нерва в канале Алкока



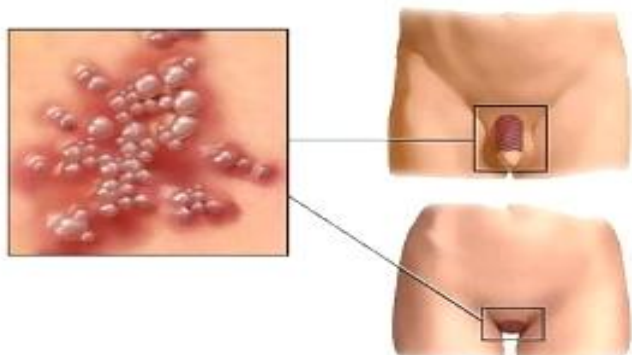
Долгие роды



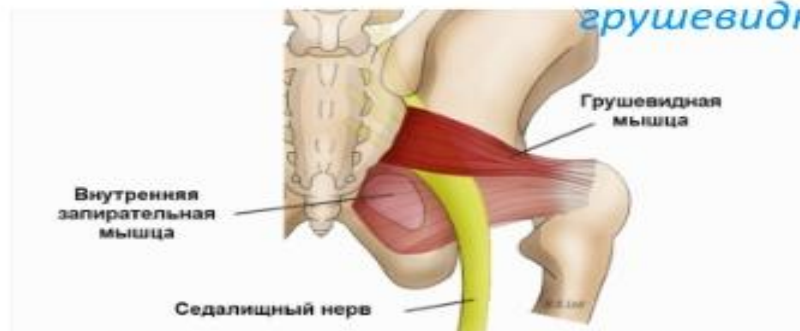
Переломы таза



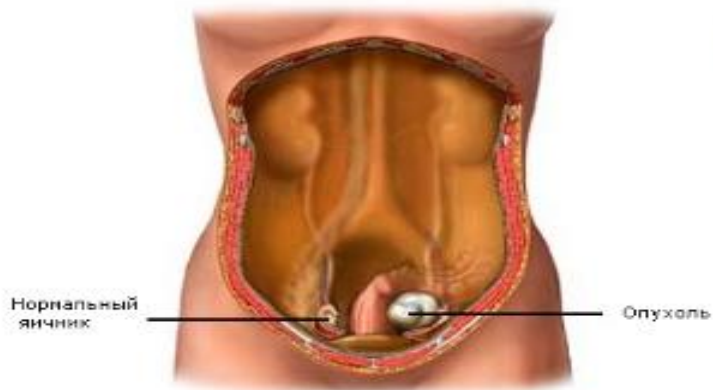
Гипертонус грушевидной мышцы



Герпес



Напряжение запирательной внутренней мышцы



Рак в области таза



Спазмы мышц



Спортивные повреждения половых нервов

Этиология

Компрессия полового нерва может развиваться при сдавлении его крестцово-остистой и крестцово-бугорной связками.

Связки таза



Клиника

- нарушение функции половых органов
- чувство ощущение инородных тел в зоне паха
- неприятные ощущения в области паха – чувство жжения, сильный зуд
- боль, которая носит ноющий характер – в области таза
- чрезмерная чувствительность эпидермиса в паховой зоне
- боль, дискомфорт после мочеиспускания
- ложные позывы
- запоры
- б



Диагностика

Выявить заболевание помогает применение

- УЗИ;
- блокады срамного нервного тракта.

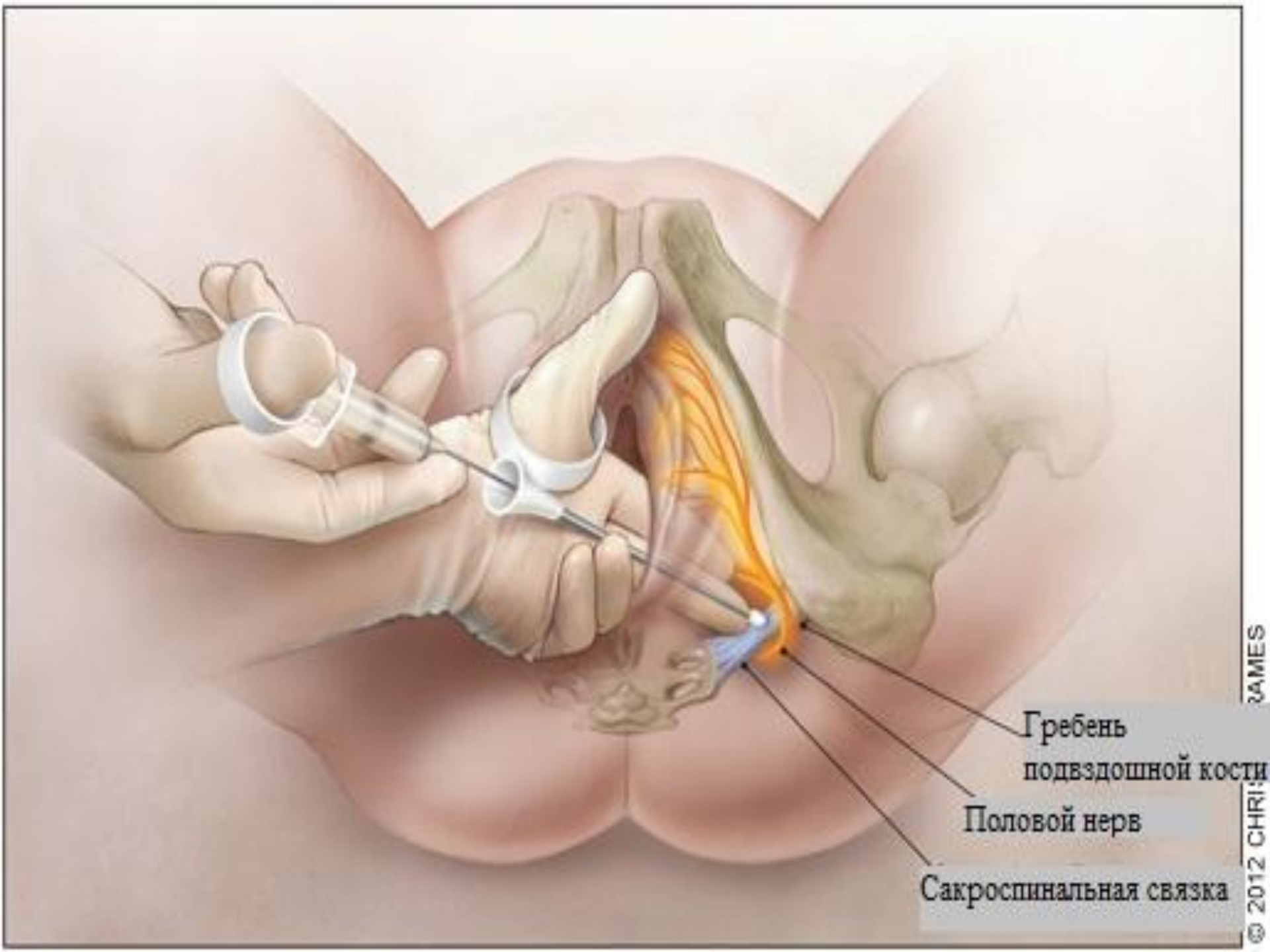
В первом случае выявляю нарушение кровотока по половой артерии;

Во втором – исчезновение явлений дискомфорта после манипуляции.



Рисунок 6. Блокада срамного нерва





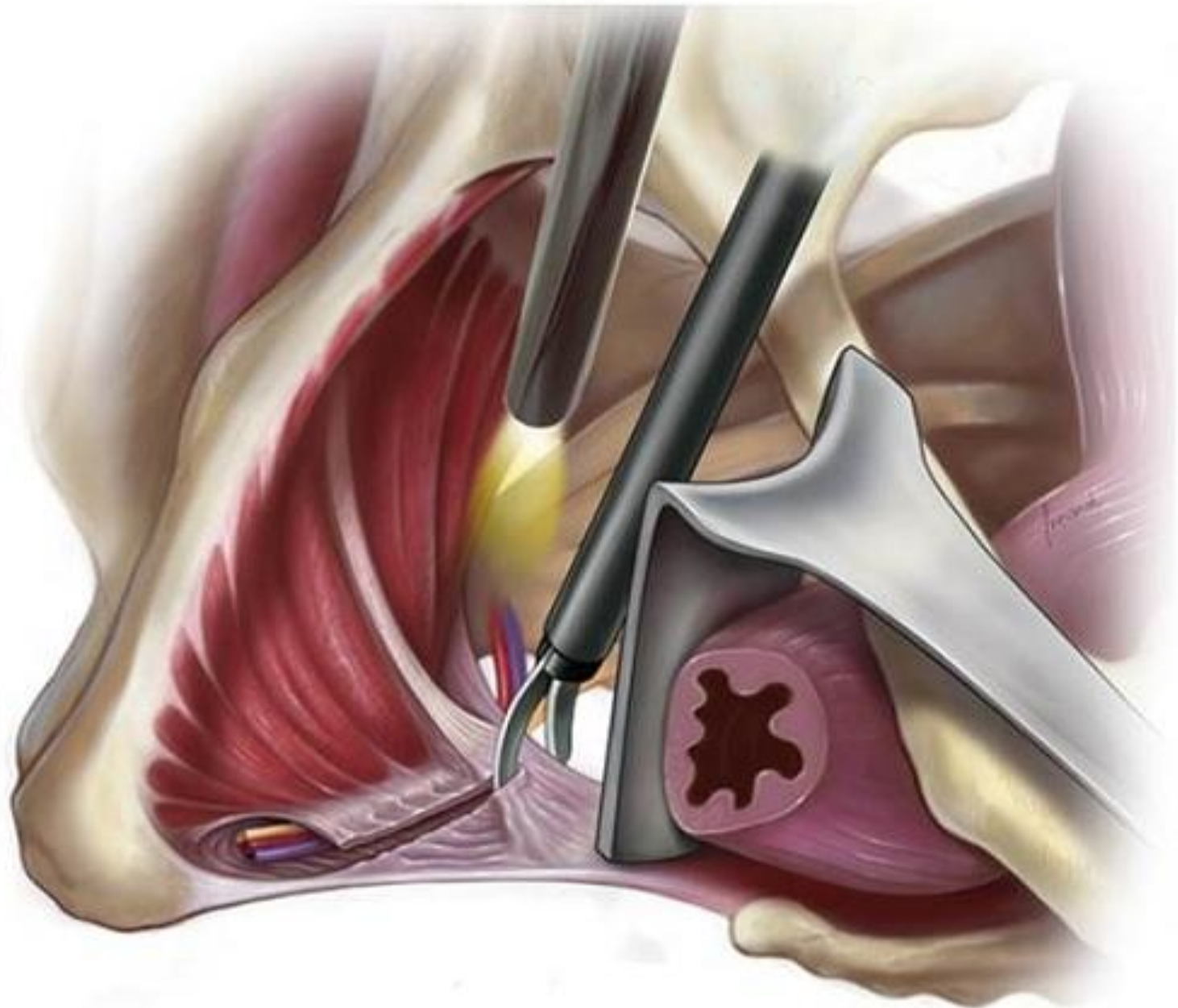
Гребень
подвздошной кости
Половой нерв
Сакроспинальная связка

Лечение

- ✓ противосудорожные средства (Габапентин), обеспечивающих снятие болевых ощущений;
- ✓ миорелаксанты (Мидокалм), для расслабления мускулатуры;
- ✓ блокада полового нерва сочетанием растворов анестетиков и гормонов;
- ✓ физиотерапия (электро-, фонофорез ...)



Декомпрессионная операция при невралгии полового нерва



Промежностная невралгия (S2-S4) или синдром велосипедиста

Компрессия внутреннего срамного нерва в ишиоректальной ямке между седалищной костью и внутренней запирающей мышцей в канале д'Алкока.

- При одностороннем поражении боли и чувствительные нарушения в промежности, усиливающиеся в положении стоя, эректильная дисфункция.
- При двустороннем поражении присоединяются нарушения функции наружных сфинктеров.



**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**

