Кафедра факультетской хирургии с курсом урологии

Наружные грыжи

Цель лекции: довести до сведения будущих врачей этиологию, патогенез, классификацию, клинику, диагностику и лечение наружных грыж

План

- 1. Актуальность
- 2. Причины возникновения наружных грыж
- 3. Паховые грыжи
- 4. Бедренные грыжи
- 5. Пупочные грыжи
- 6.Послеоперационные и рецидивные грыжи
- 7. Осложнения наружных грыж

Наружные грыжи – это выхождение внутренних органов брюшной полости, покрытых париетальным листком брюшины, через естественные и приобретенные дефекты мышечно-апоневротического слоя передней брюшной стенки

Причины возникновения грыж

- Предрасполагающие
- Производящие

Классификация

1.Внутренние

2. Наружные

-паховые (прямая, косая) (врожденная, приобретенная) (скользящая)

- бедренные

- пупочные

- грыжи белой линии живота

- грыжи спигелевой линии

- поясничные, седалищные и промежностные грыжи

Классификация

1.Врожденные

2. Приобретенные

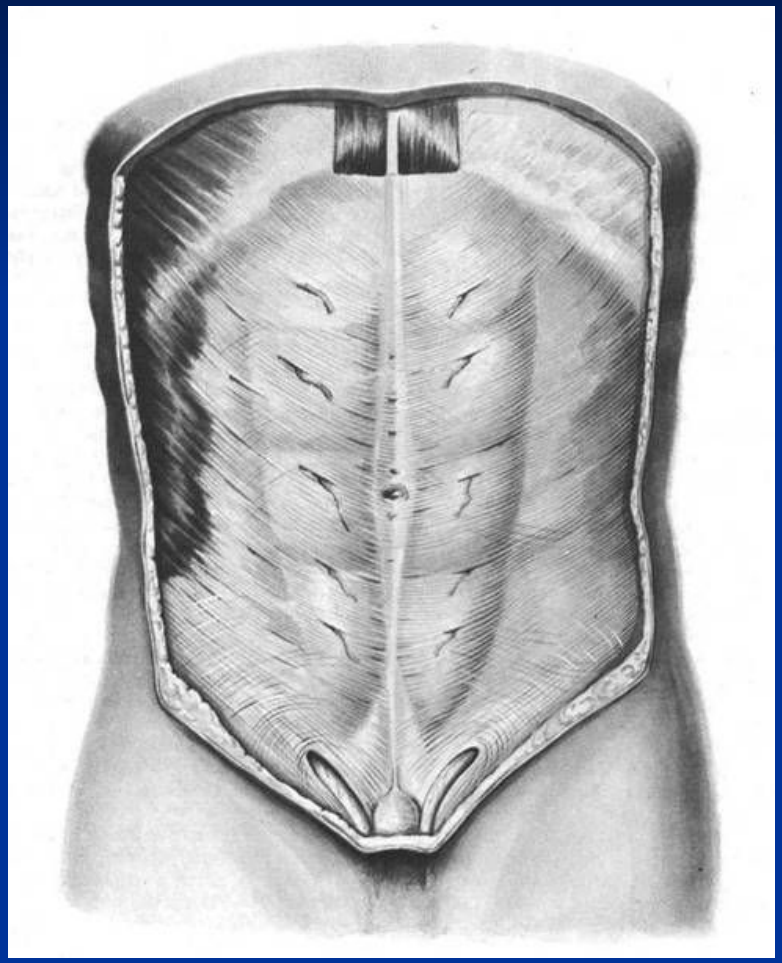
1. Неосложненные

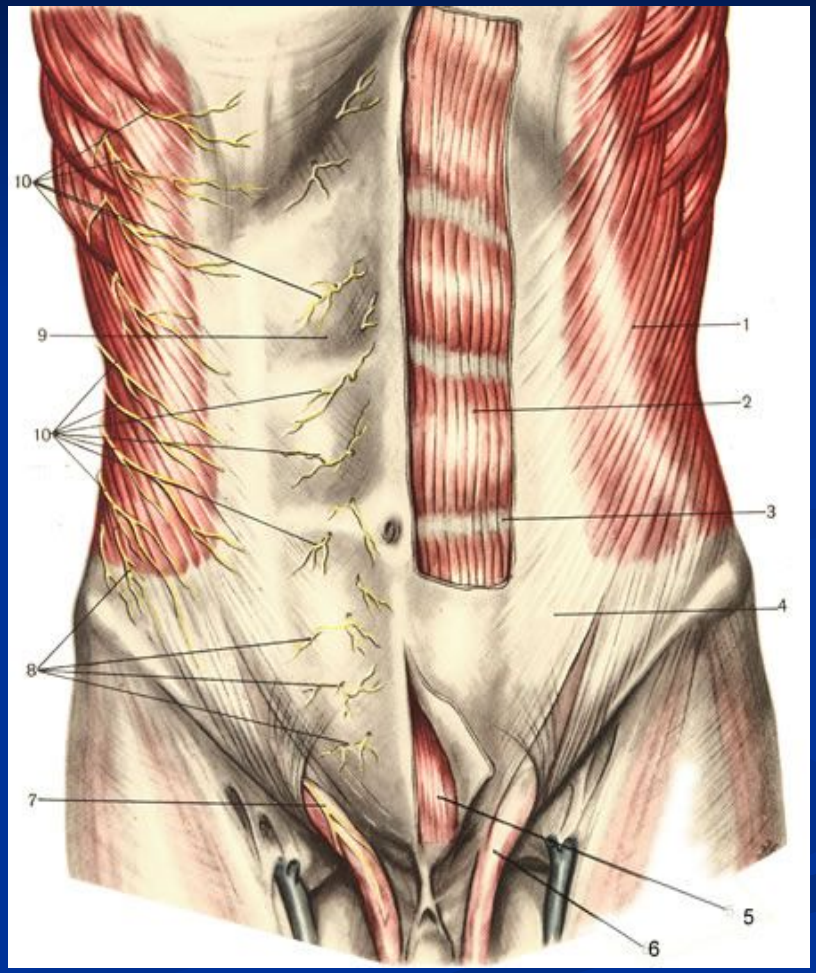
- Вправимые
- Невправимые

2. Осложненные

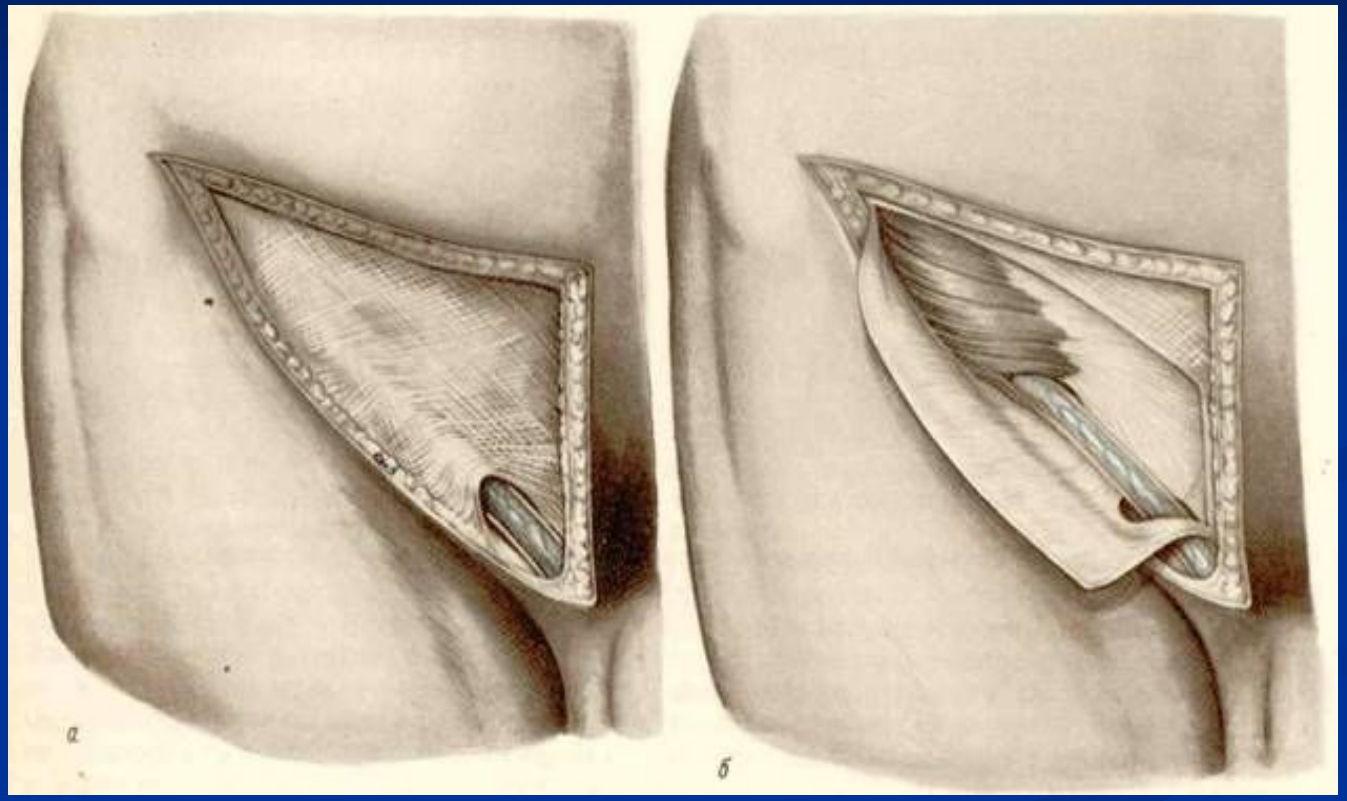
- Ущемление
- Копростаз
- Воспаление грыжевого мешка
- Повреждения и новообразования грыж

Паховый канал

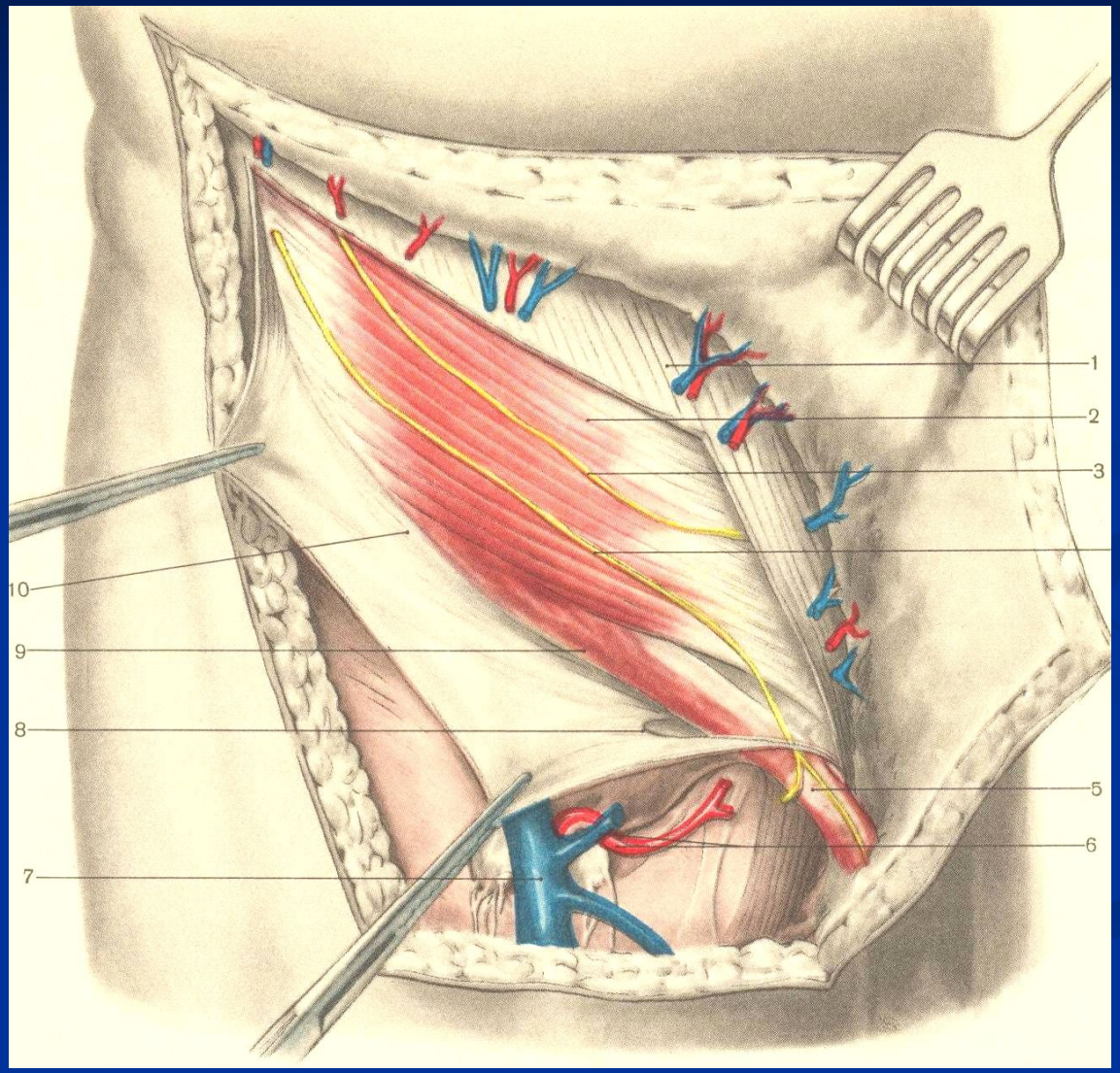




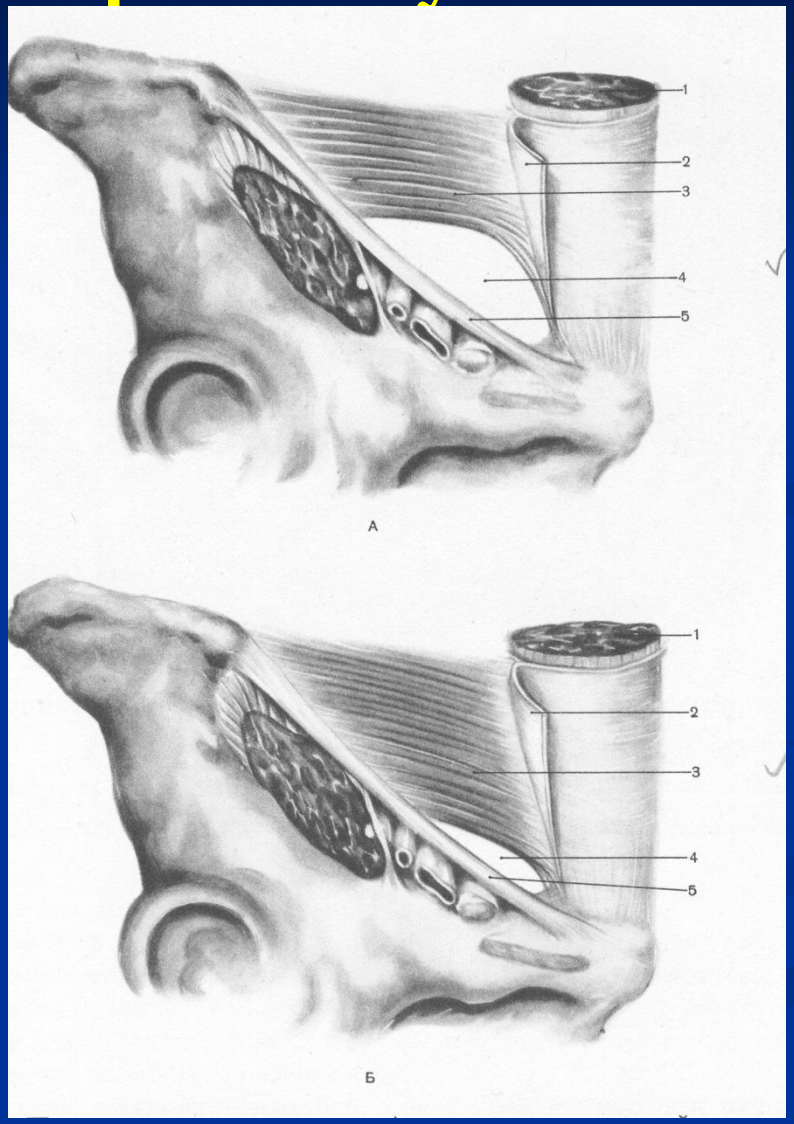
НАРУЖНОЕ ОТВЕРСТИЕ ПАХОВОГО КАНАЛА



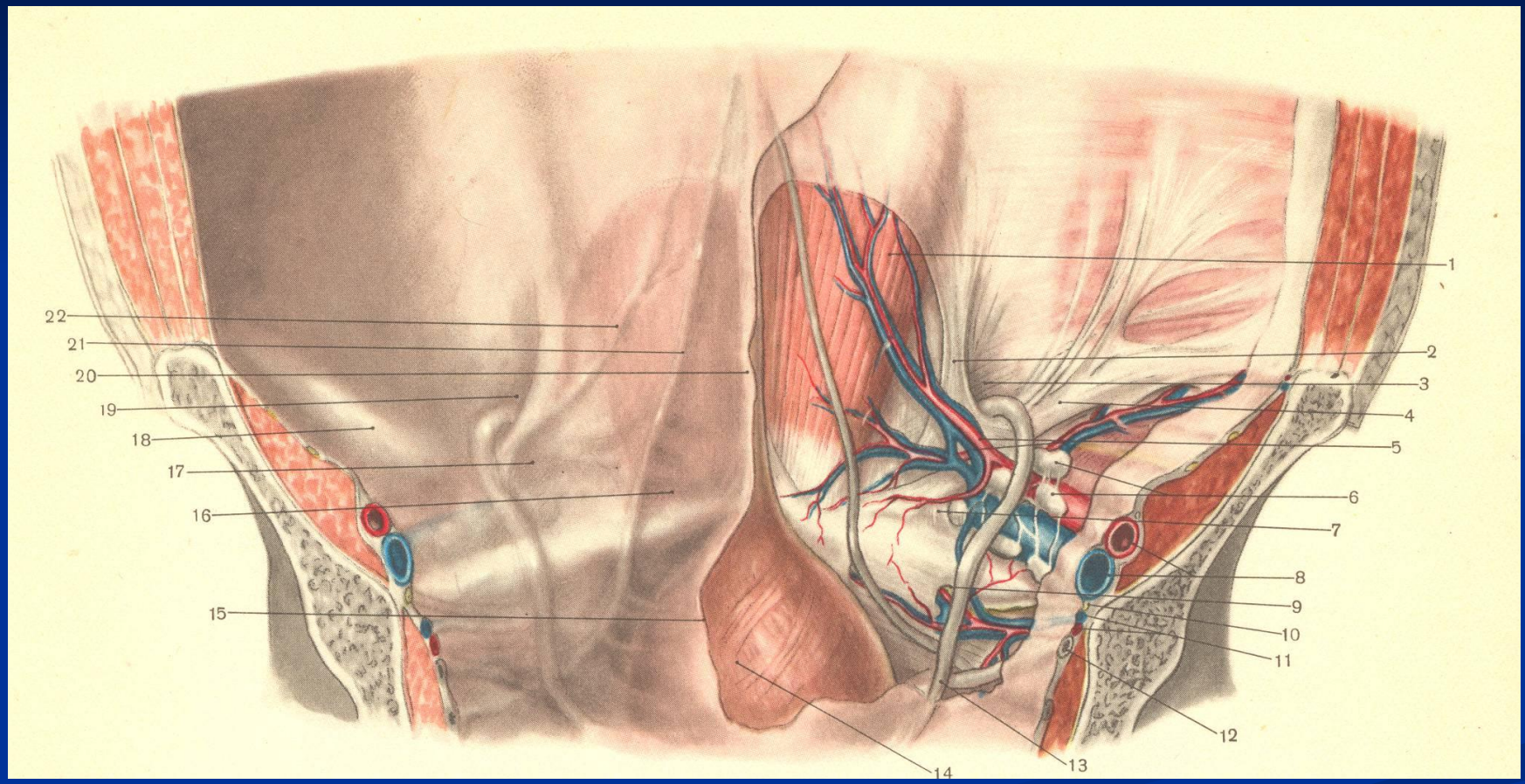
Топография пахового треугольника



Топография пахового промежутка



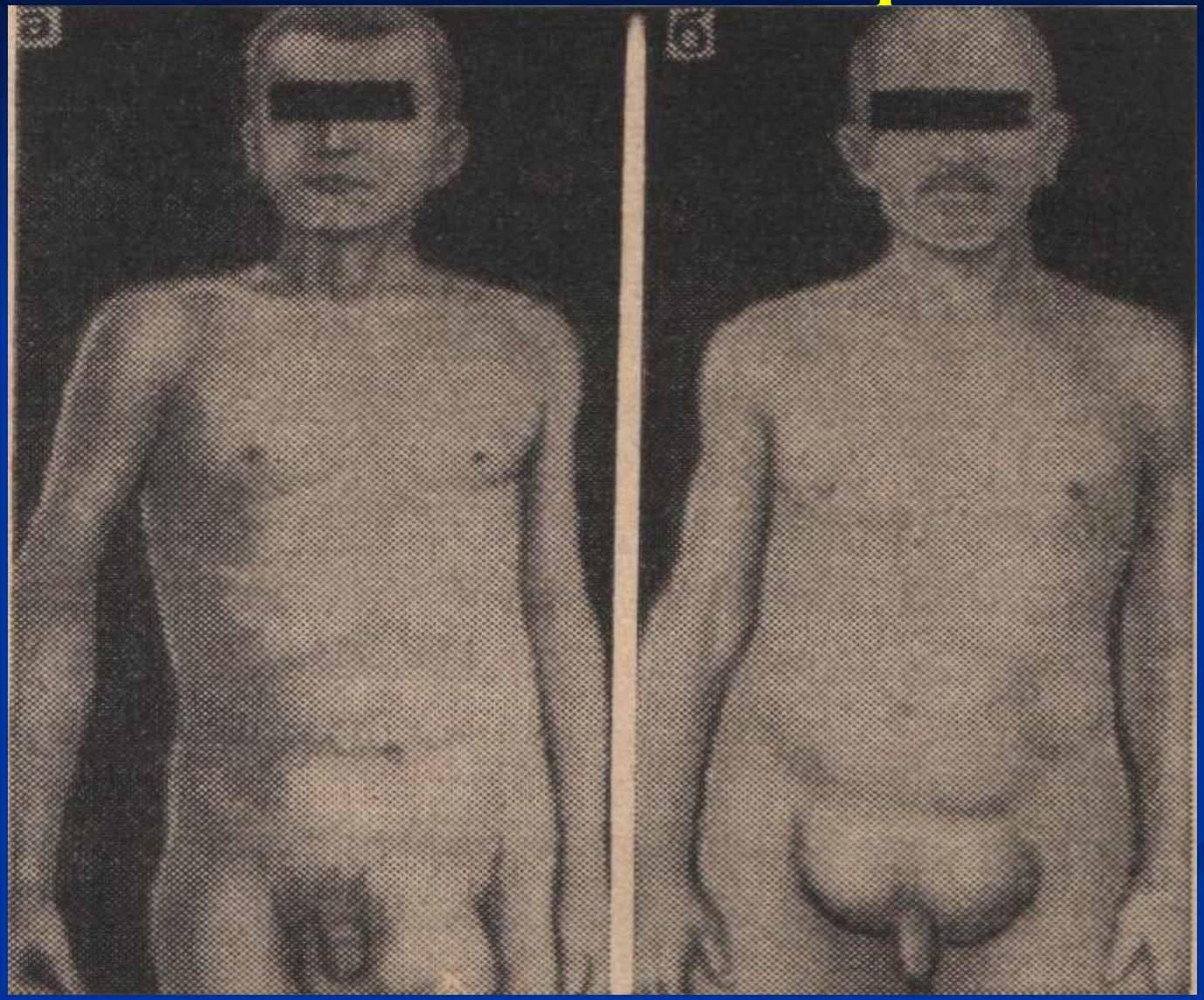
Топография передней брюшной стенки(вид сзади)



ОТЛИЧИЯ МУЖСКОГО КАНАЛА ОТ ЖЕНСКОГО

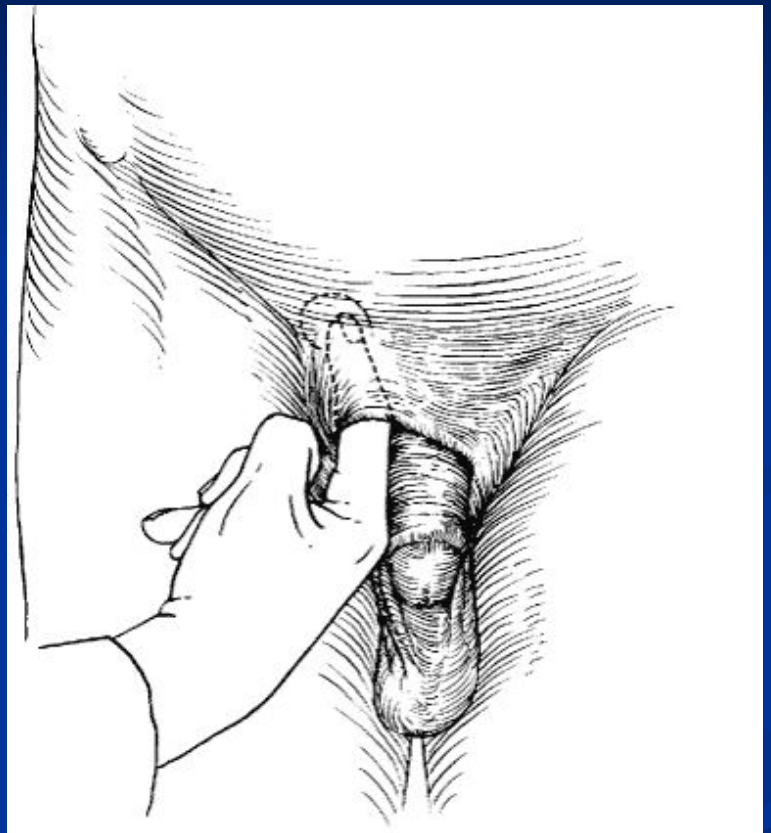
- У МУЖЧИН ДЛИНА канала в СРЕДНЕМ 6.7 СМ, в нем ПРОХОДИТ СЕМЕННОЙ КАНАТИК.
- У ЖЕНЩИН-7.3СМ, НО ПО ВЫСОТЕ КАНАЛ МЕНЬШЕ,ЧЕМ У МУЖЧИН, в нем проходит КРУГЛАЯ СВЯЗКА МАТКИ.

Виды паховых грыж



Паховые грыжи

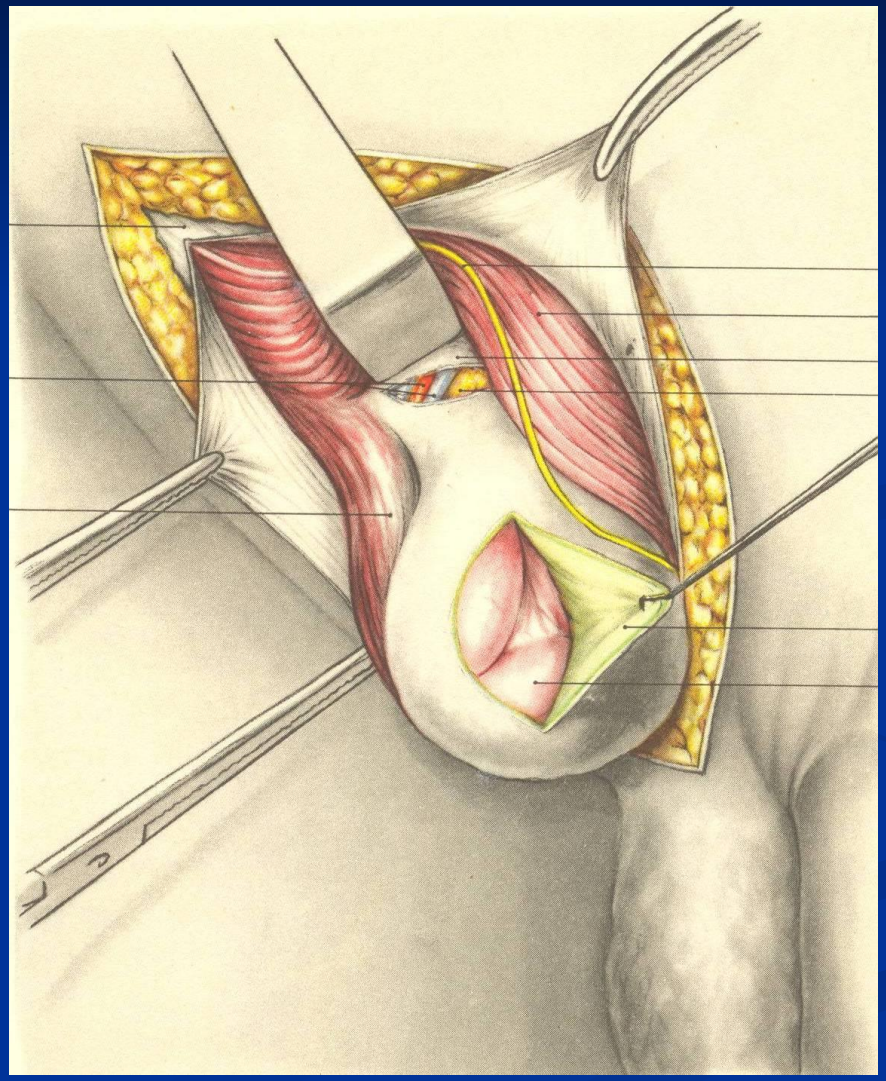
Исследование пахового канала



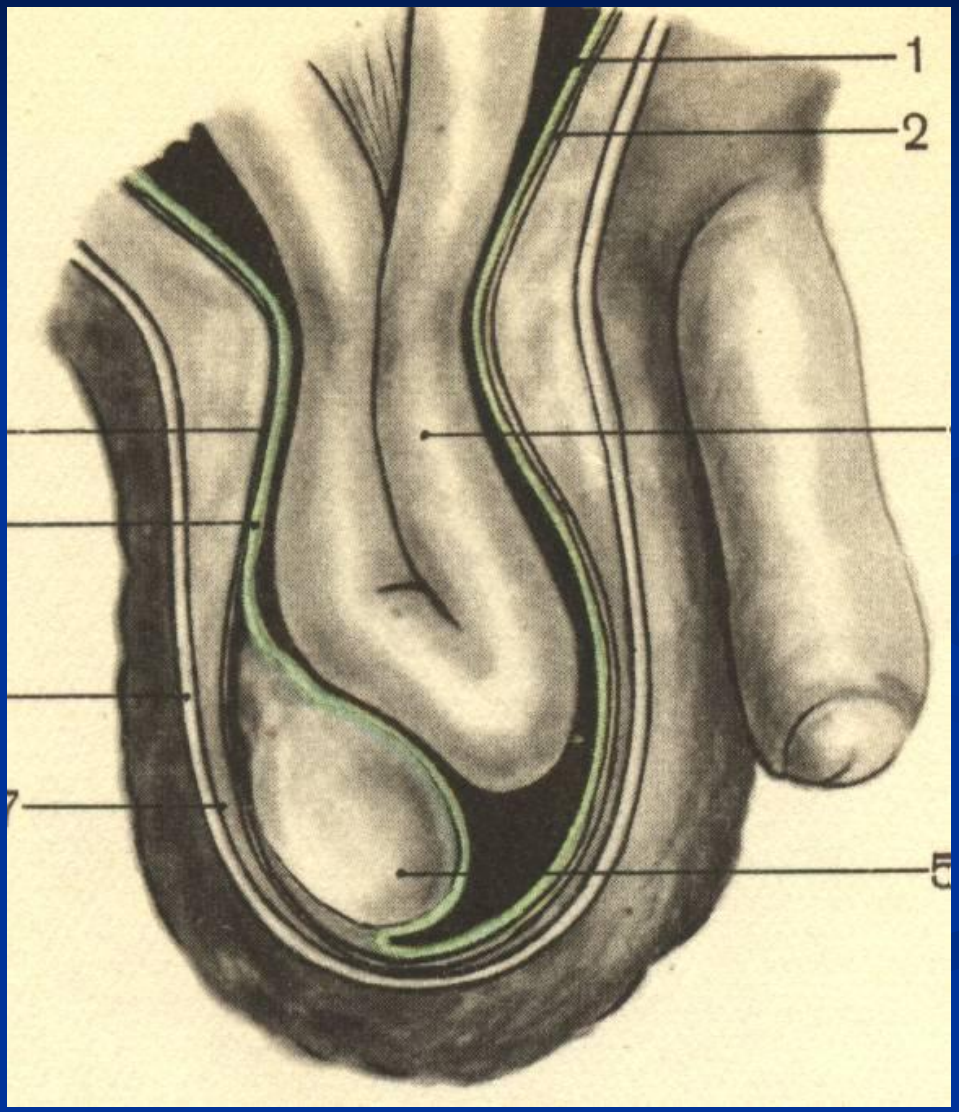
Source: Doherty GM, Way LW: *Current Surgical Diagnosis and Treatment*, 12th Edition: http://www.accesssurgery.com

Copyright © The McGraw-Hill Companies, Inc. All rights reserved.

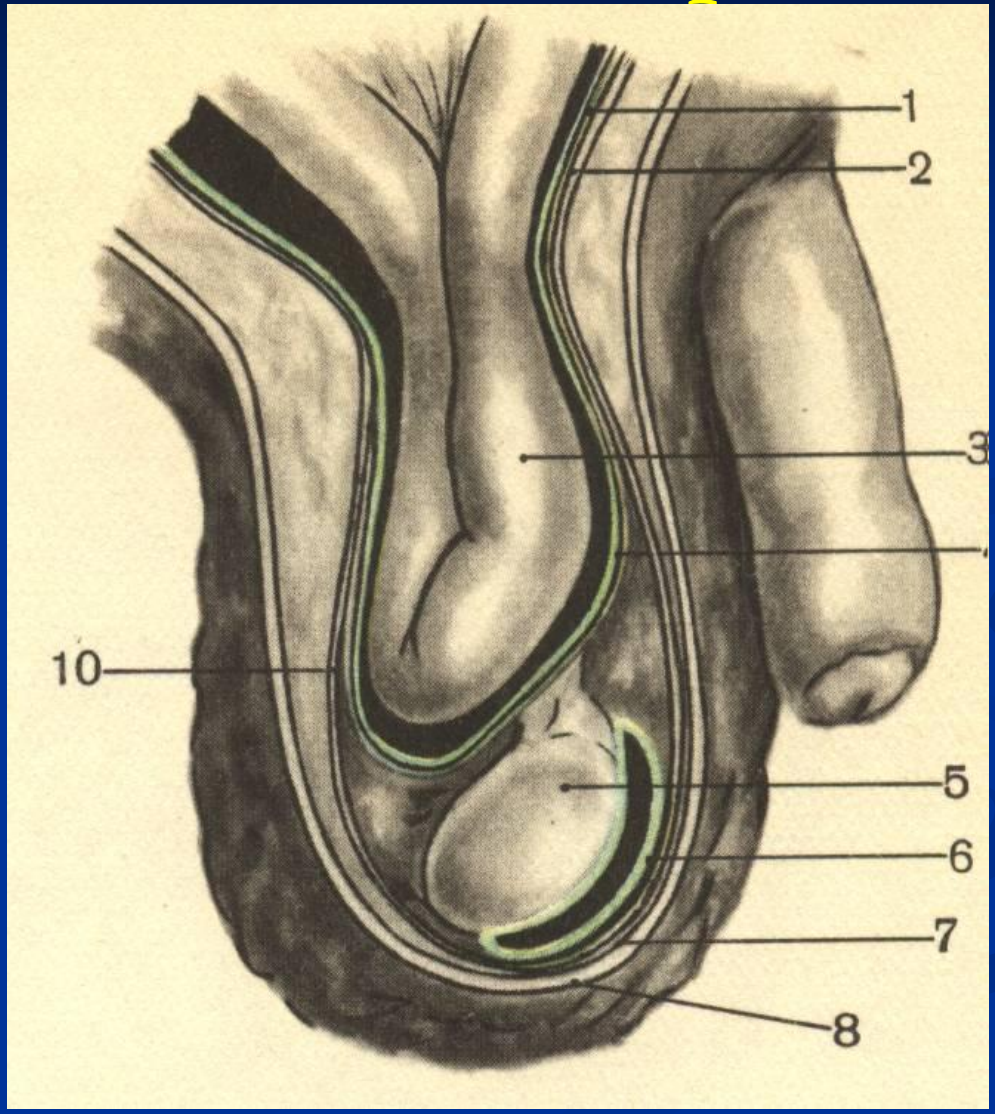
Топография прямой паховой грыжи



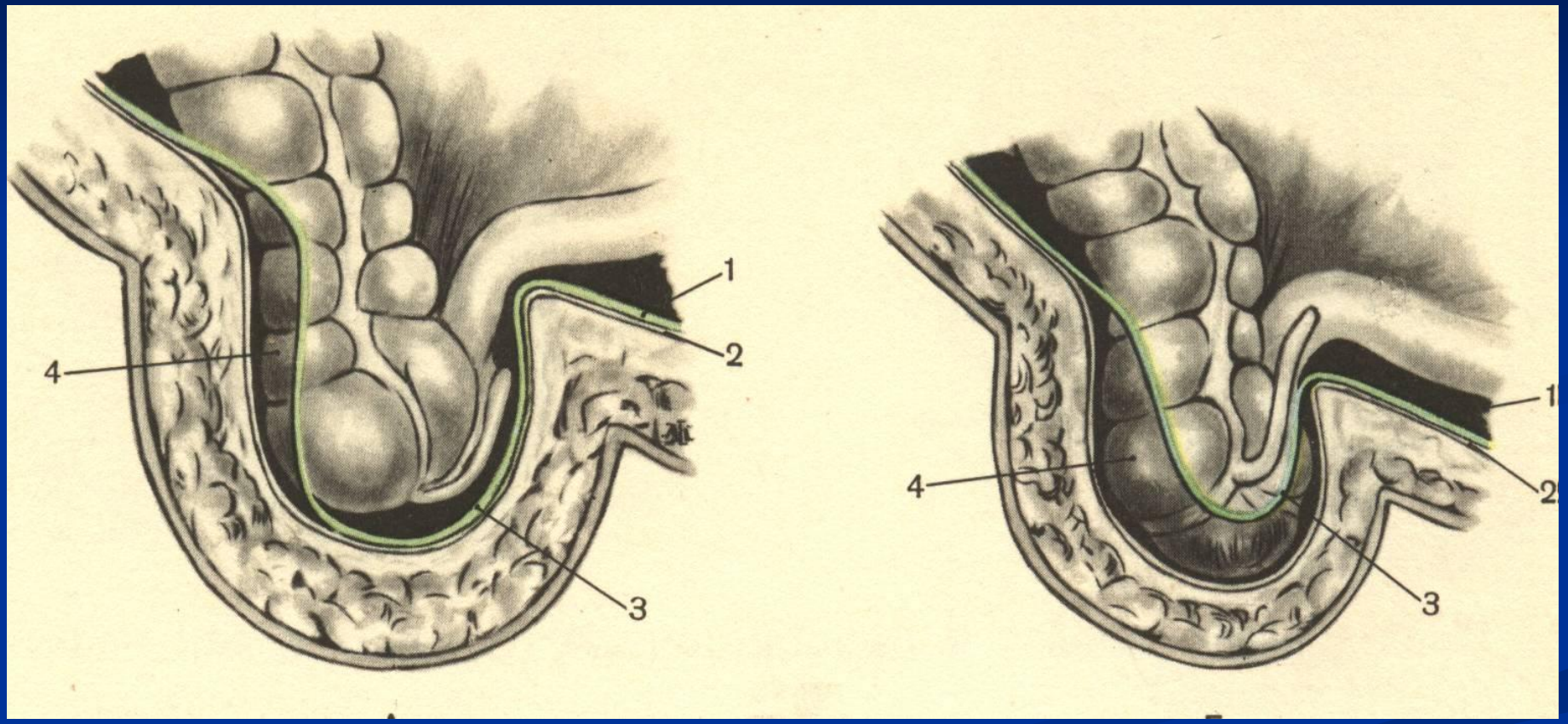
Топография врожденной косой паховой грыжи



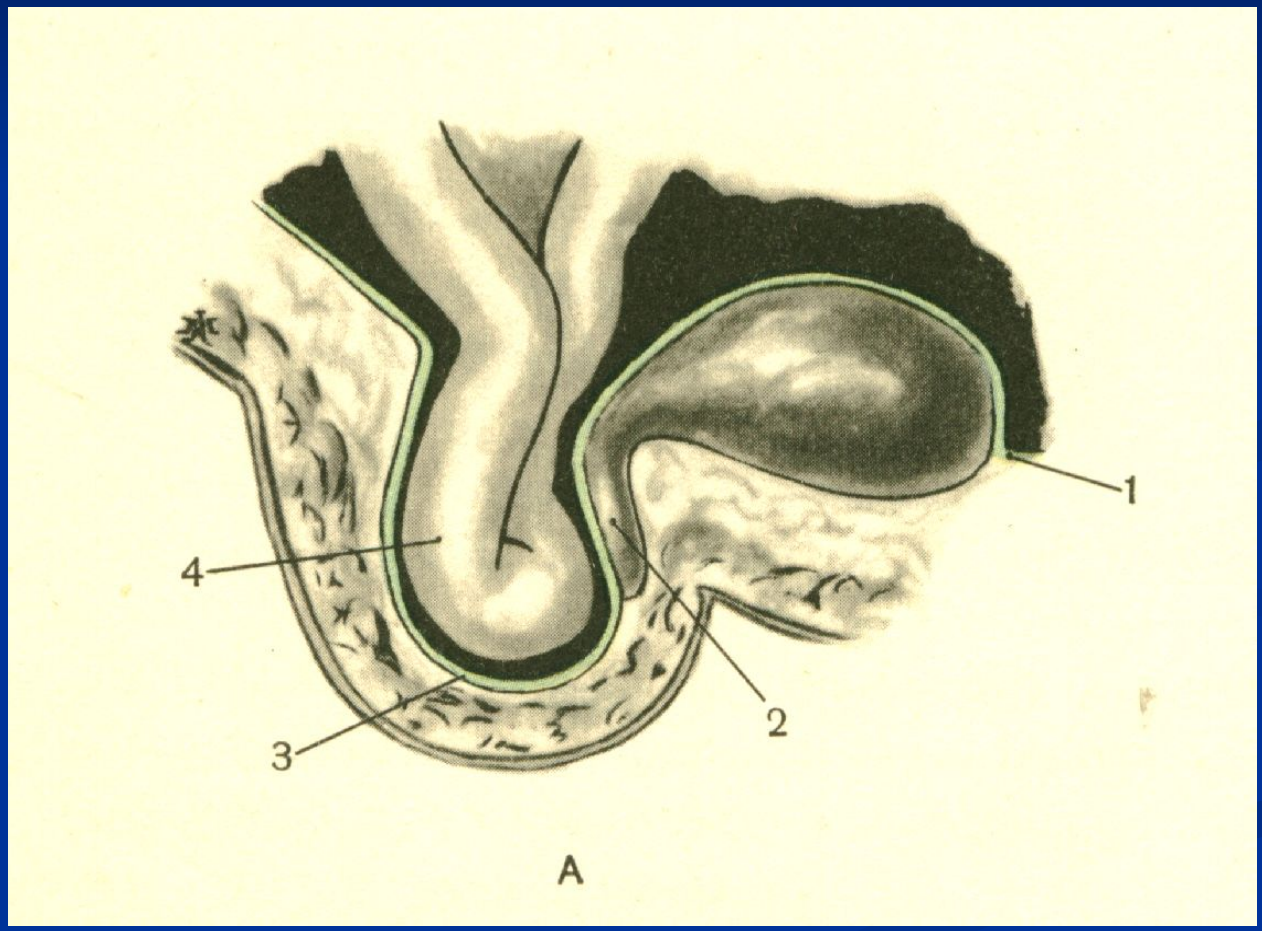
Топография приобретенной косой паховой грыжи



Топография скользящей паховой грыжи

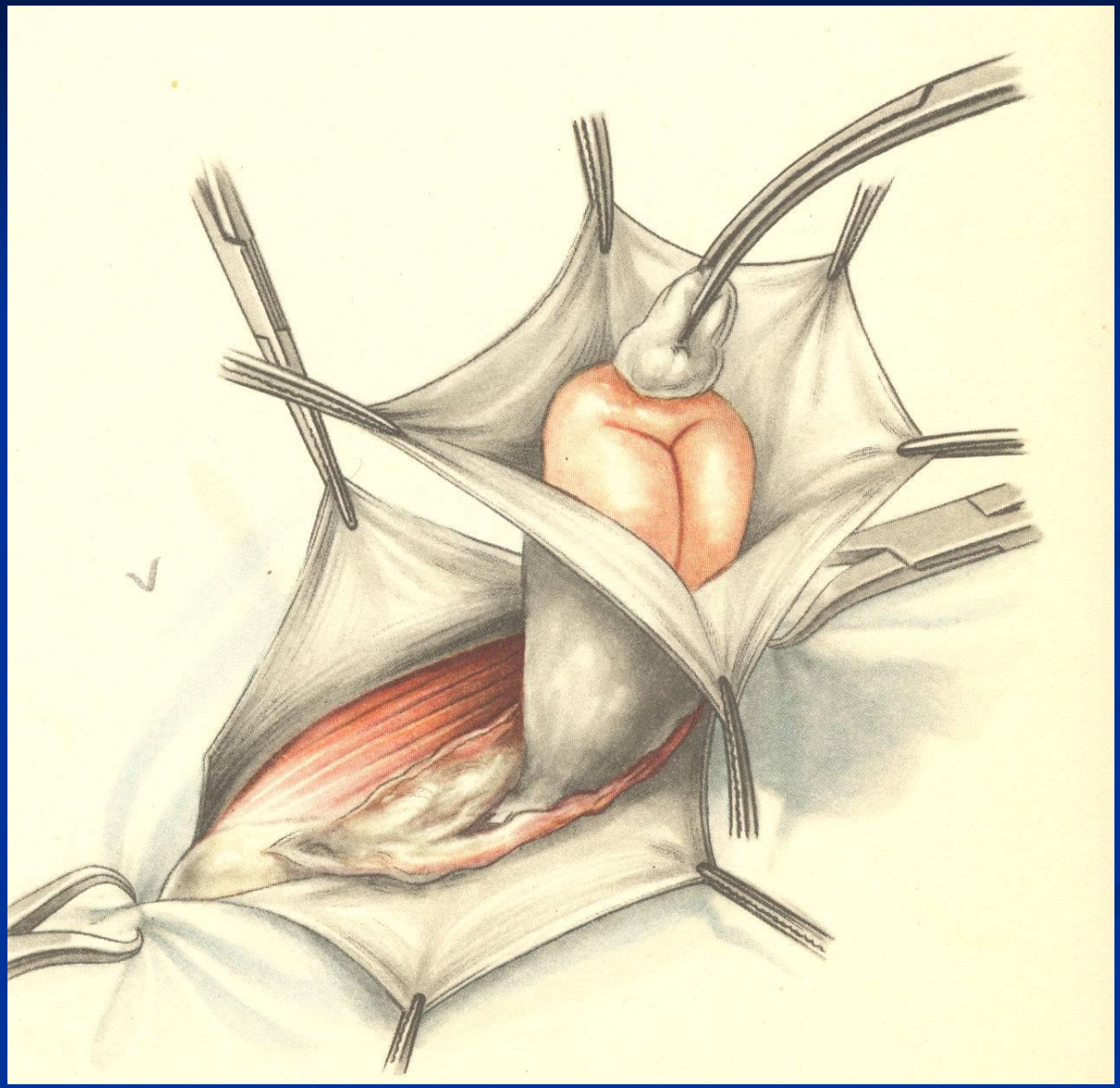


Скользящая грыжа мочевого пузыря



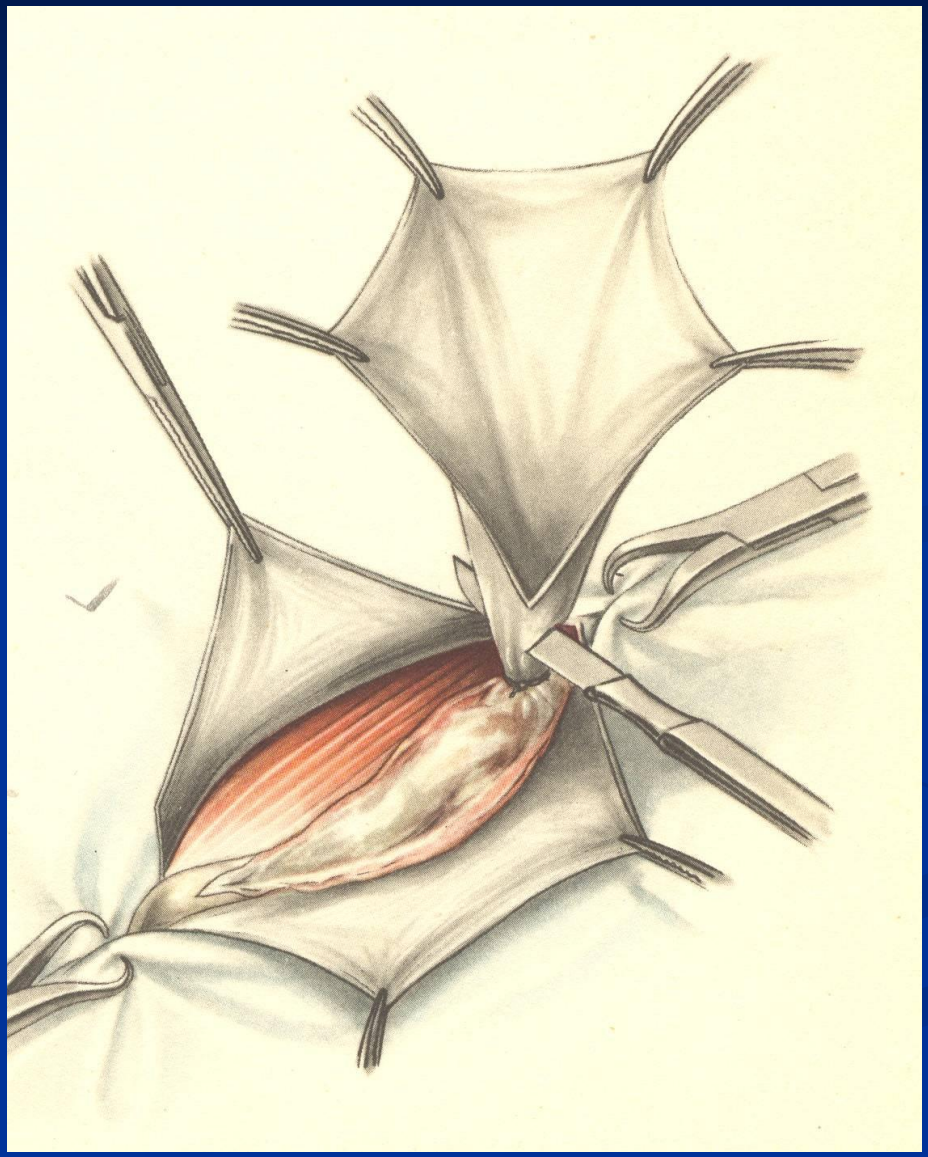
Грыжесечение

Вправление содержимого грыжевого мешка в брюшную полость



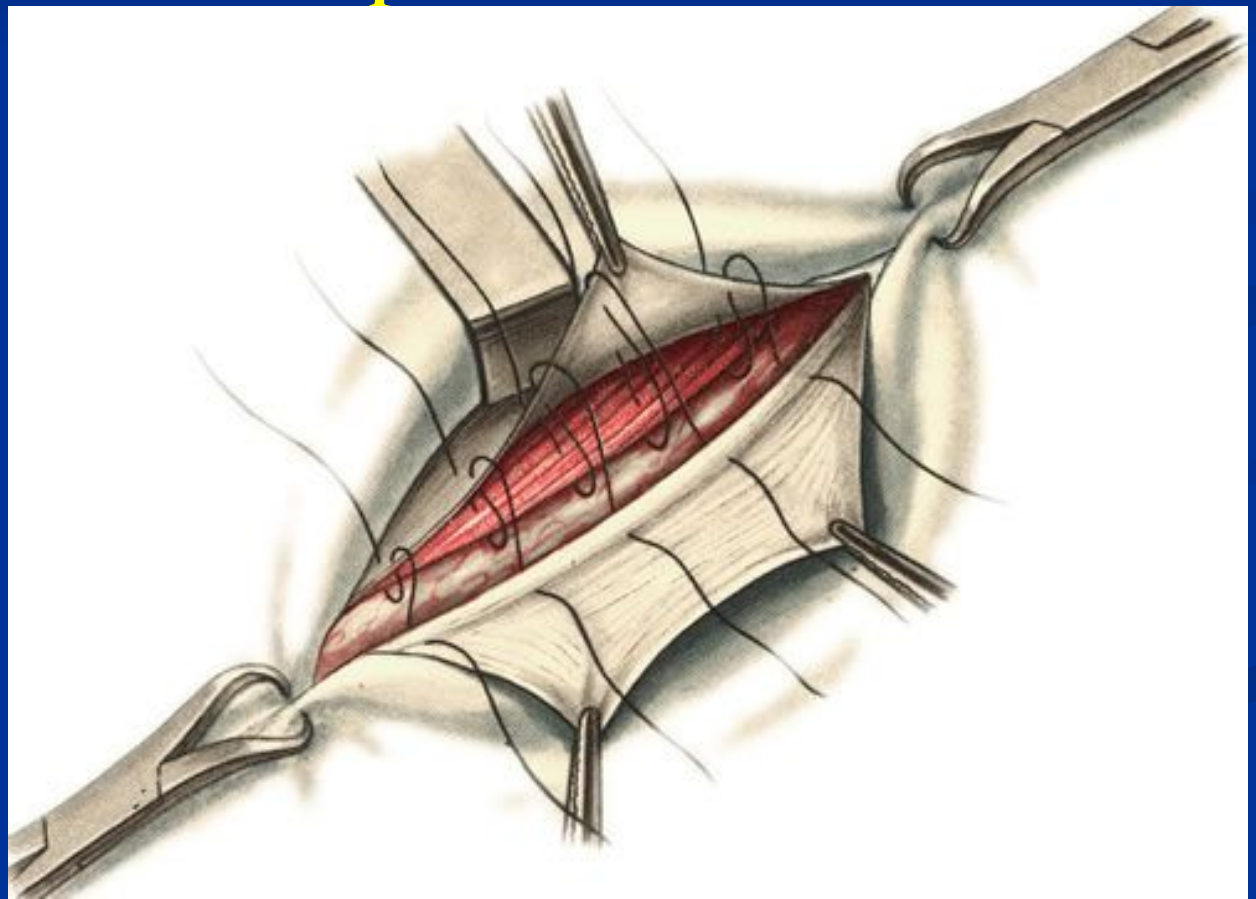
Грыжесечение

Отсечение грыжевого мешка у шейки

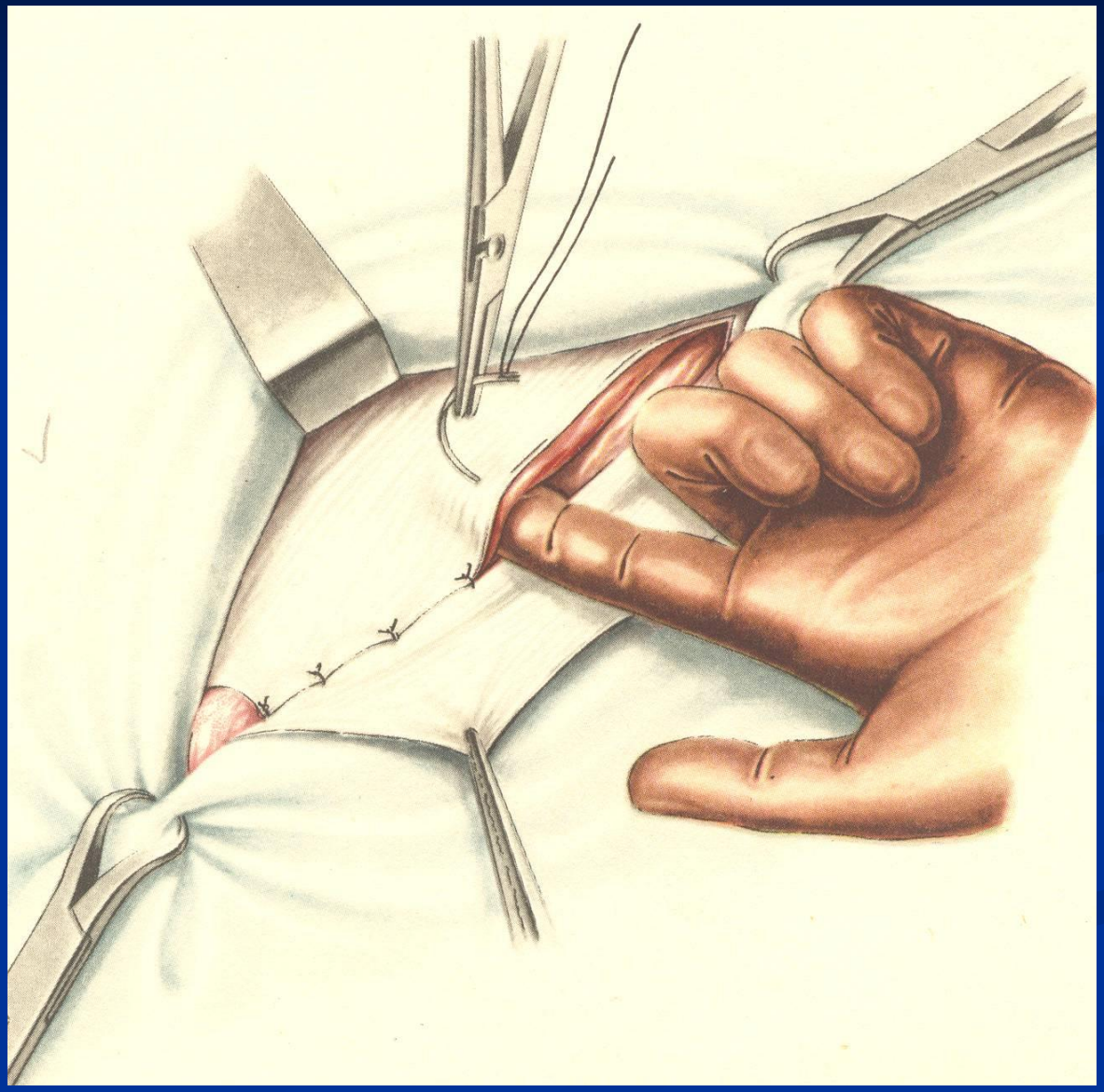


Пластика передней стенки пахового канала

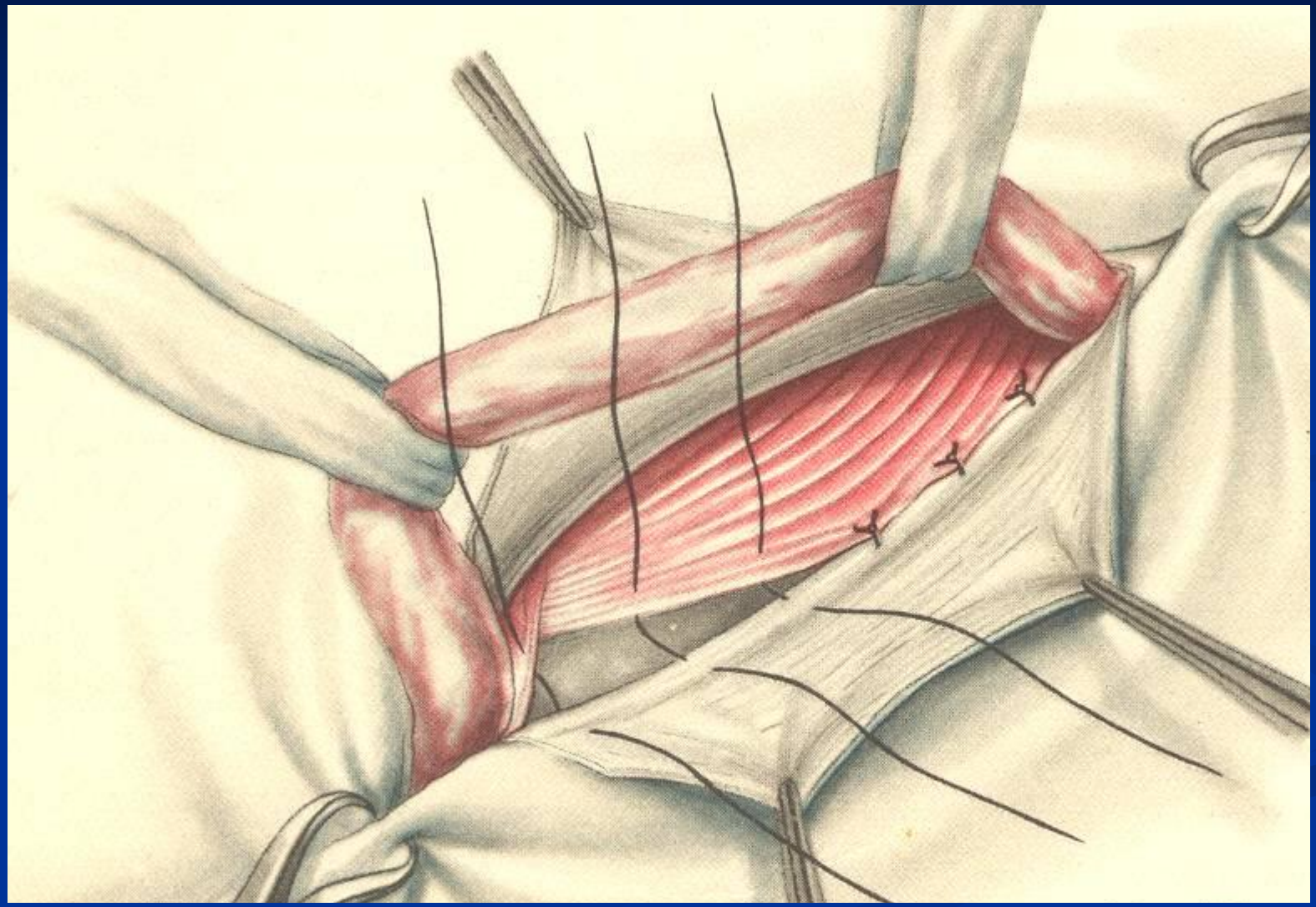
- Пластика по Жирару-Спасокукоцкому со швами Кимбаровского



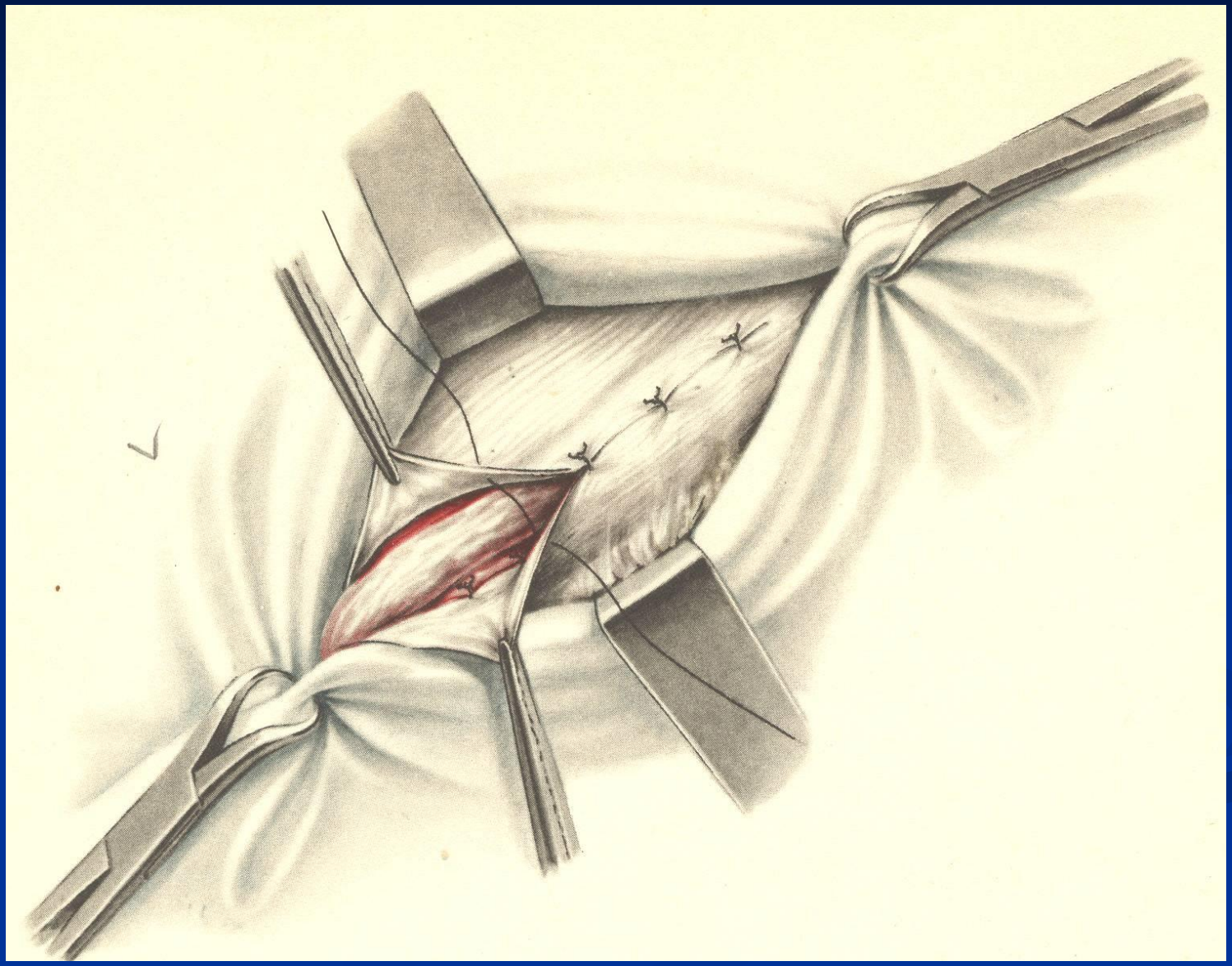
Грыжесечение
Пластика пахового канала
(по С.И. Спасокукоцкому)



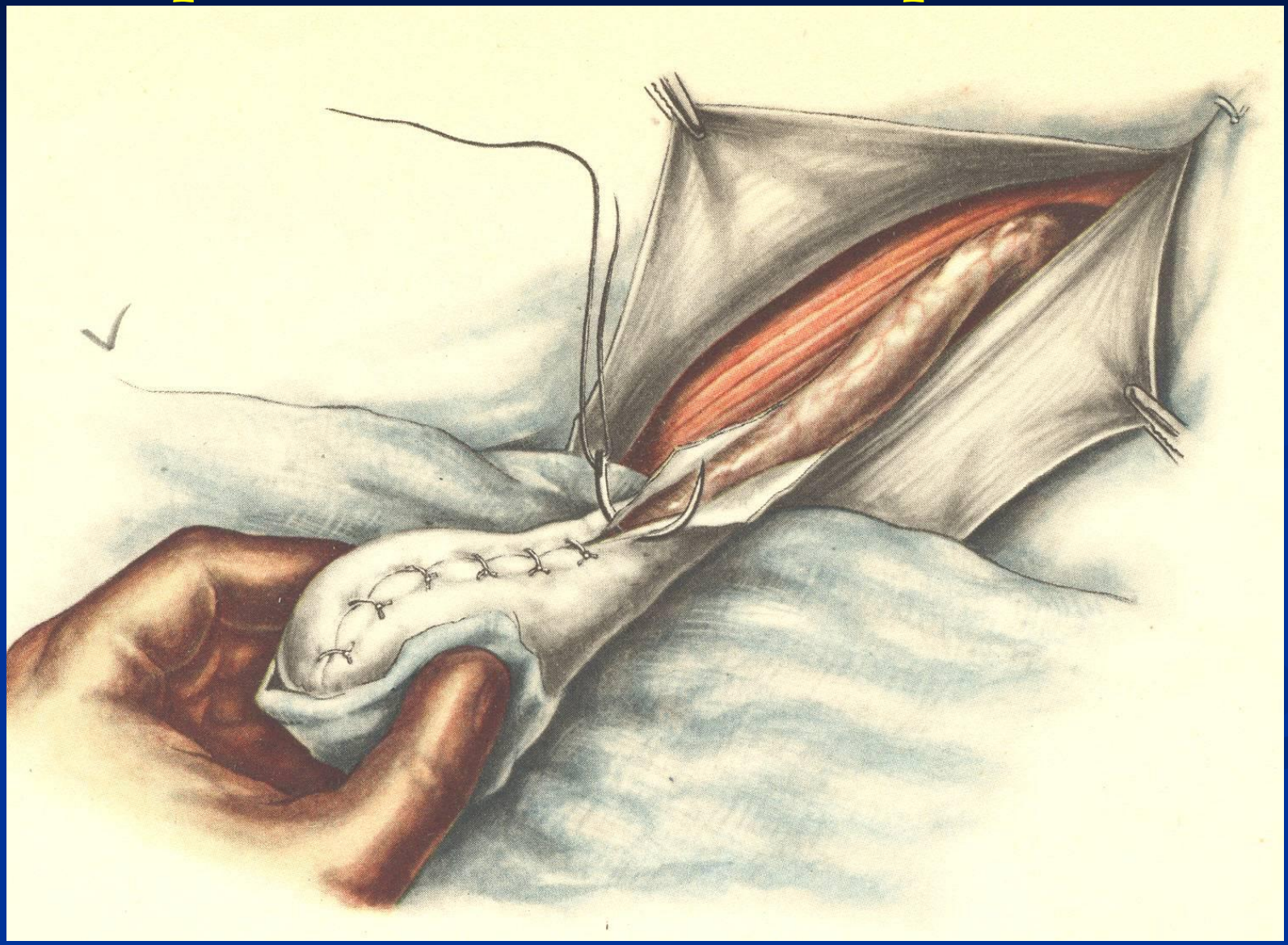
Грыжесечение
Пластика пахового канала (по Бассини)



Грыжесечение
Пластика пахового канала (по Бассини)

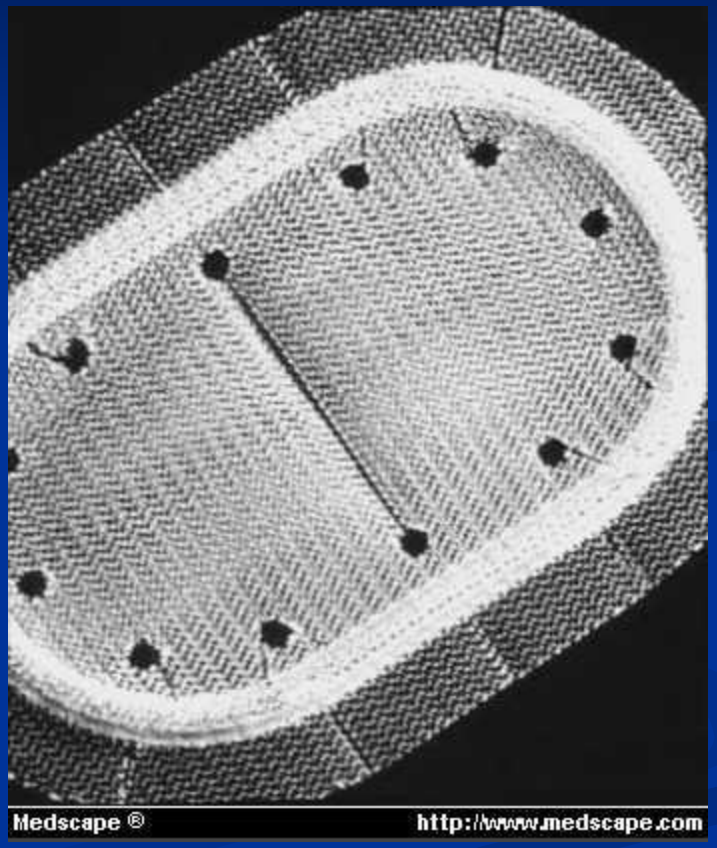


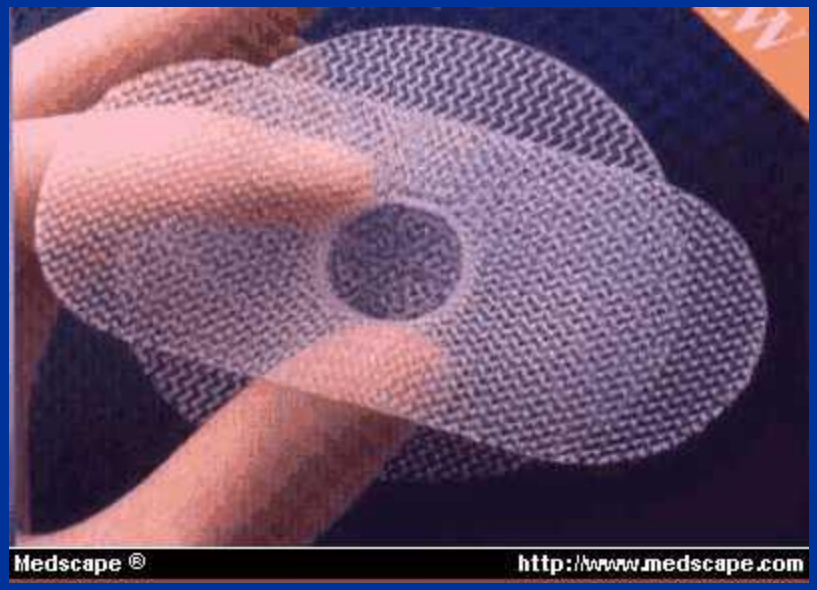
Грыжесечение
Врожденная паховая грыжа



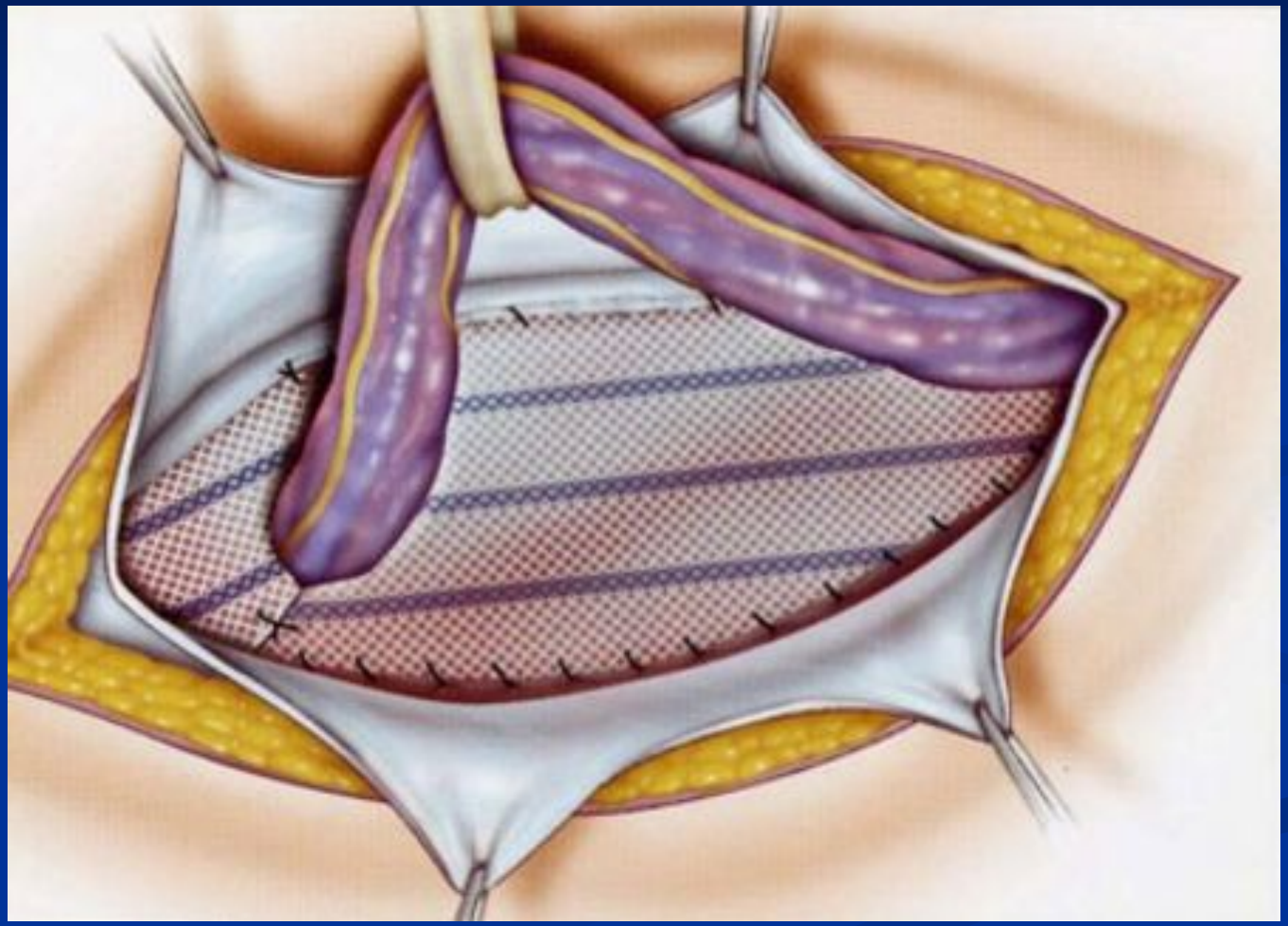
Виды пропиленовых сеток

Виды пропиленовых сеток

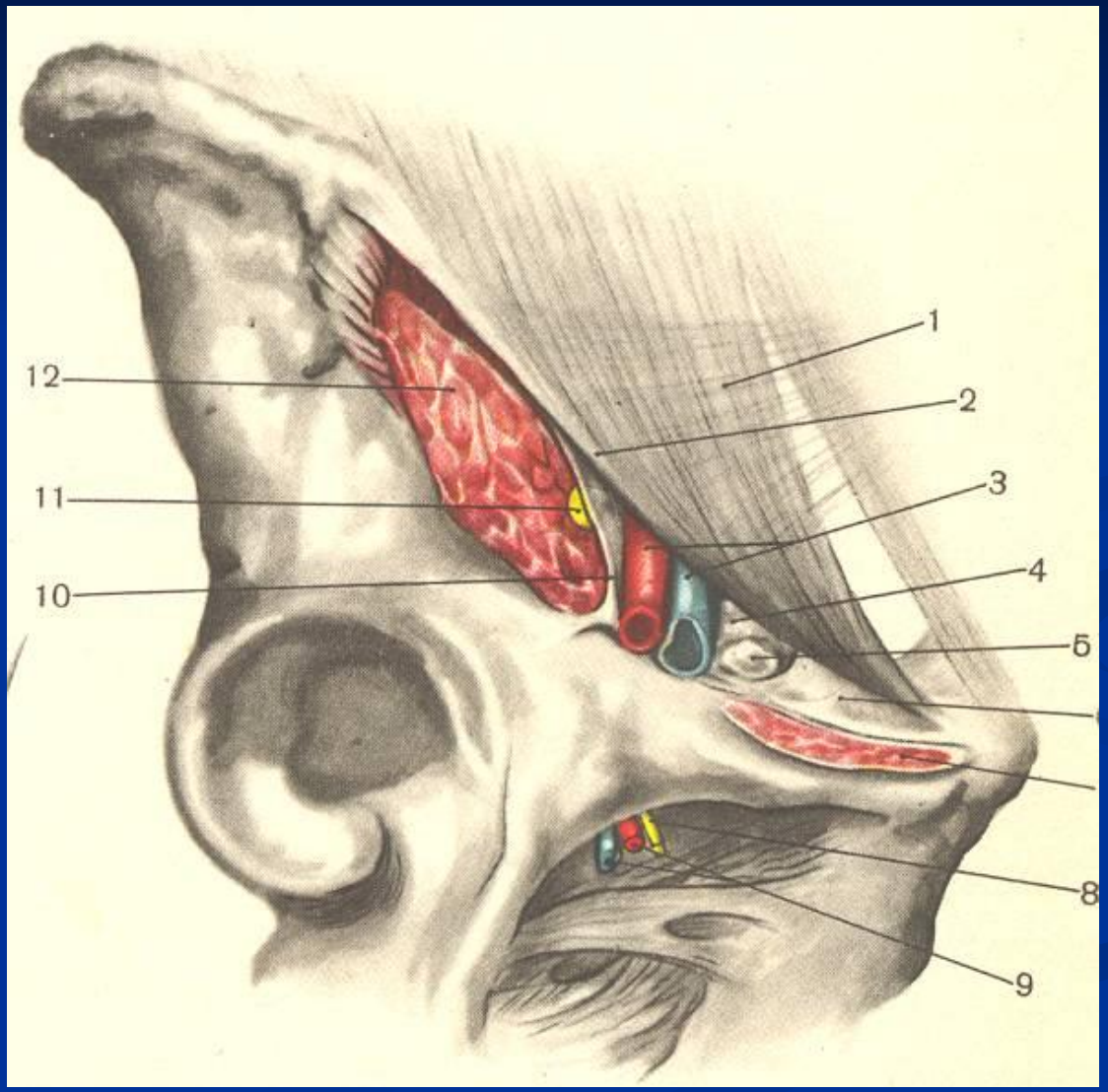




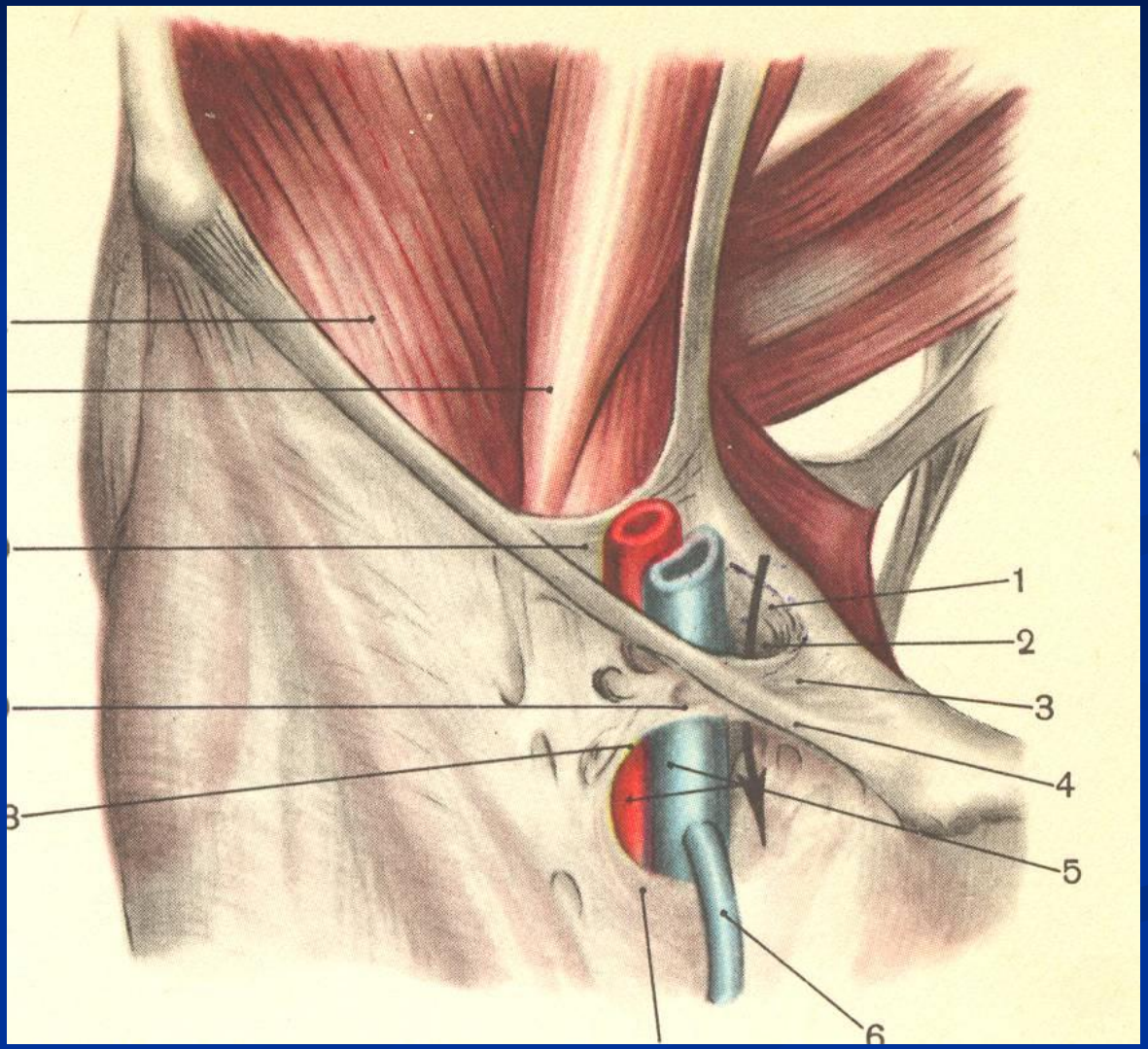
Пластика по Лихтенштейну



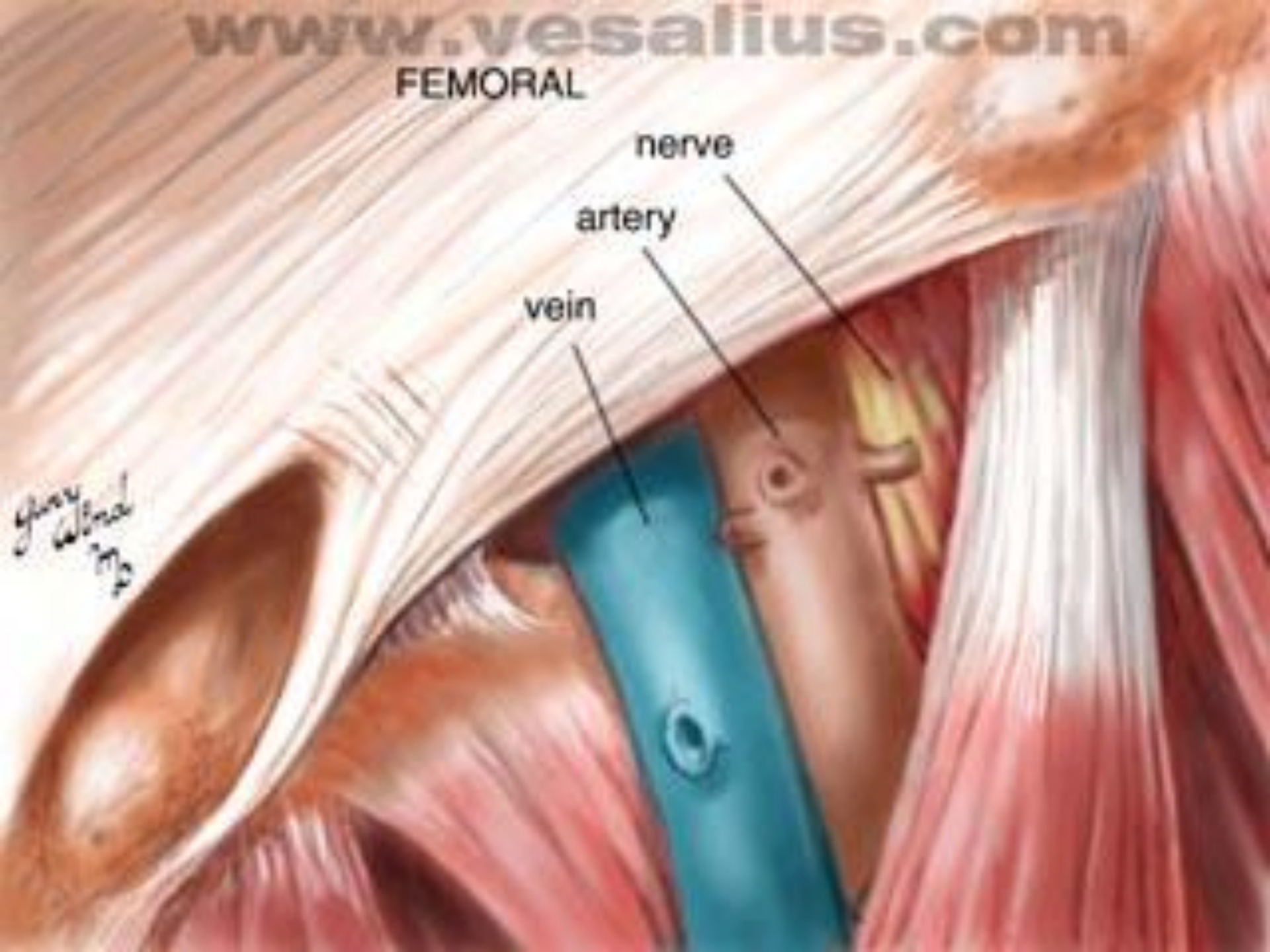
Бедренные грыжи
Мышечная и сосудистая лакуны



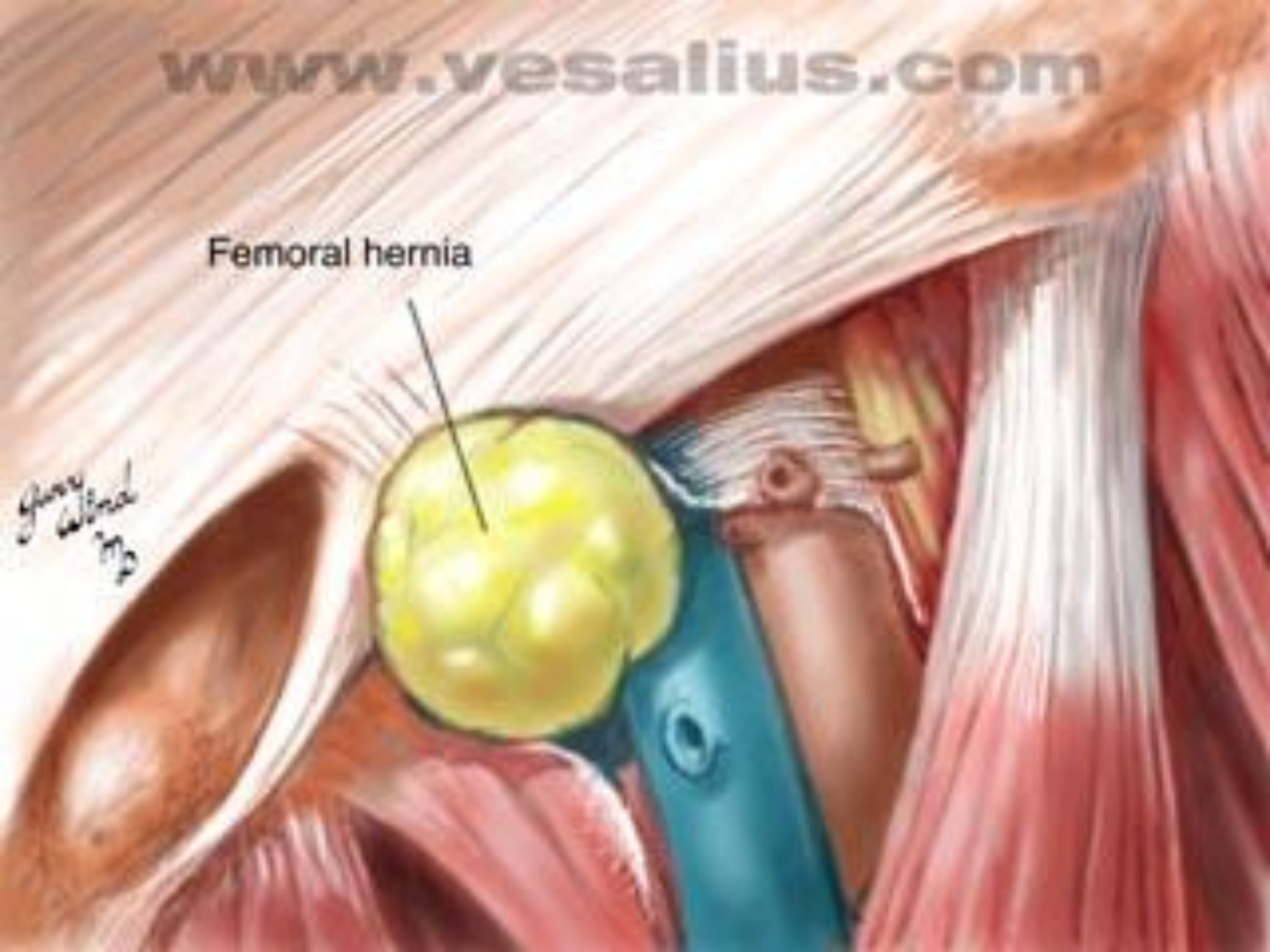
Бедренные грыжи
Бедренный канал



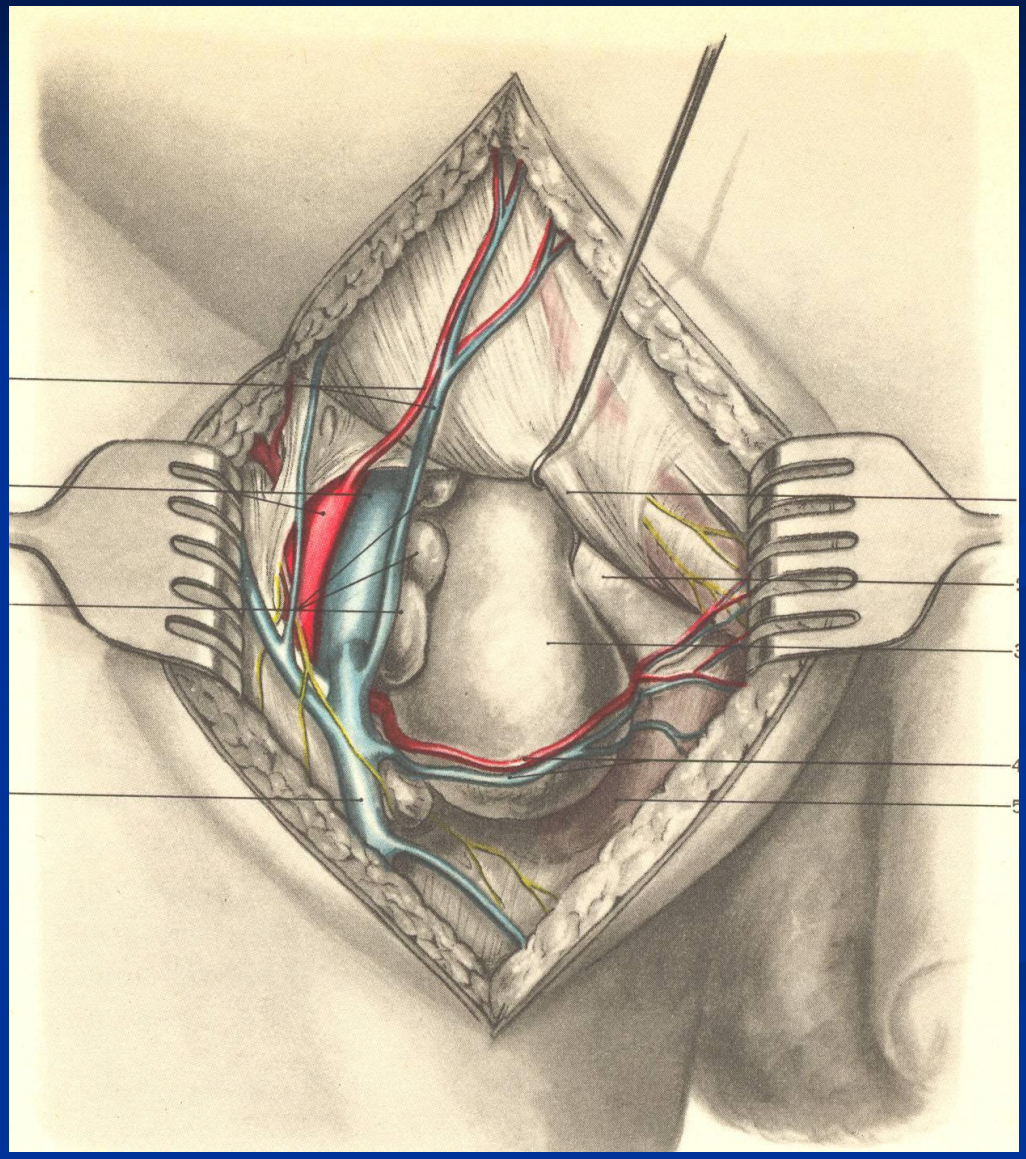
www.vesalius.com



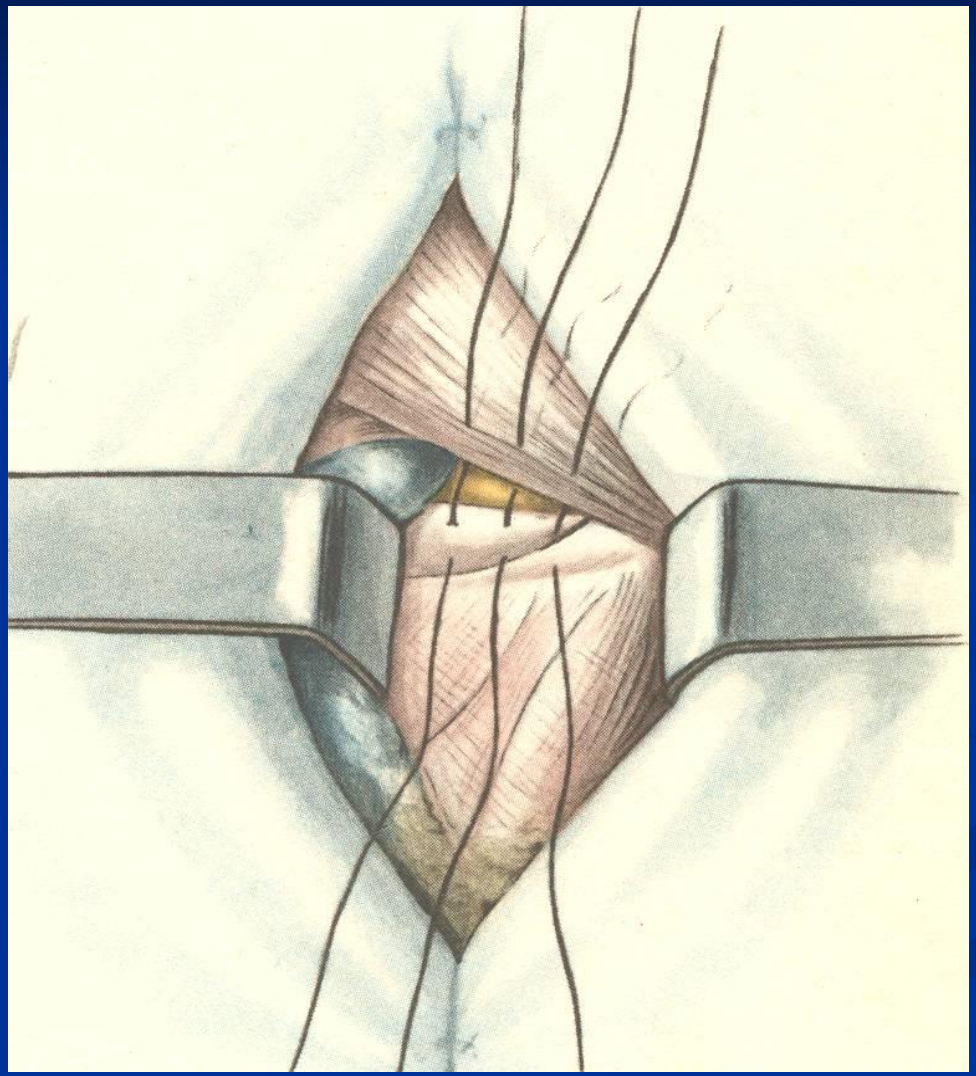
www.vesalius.com



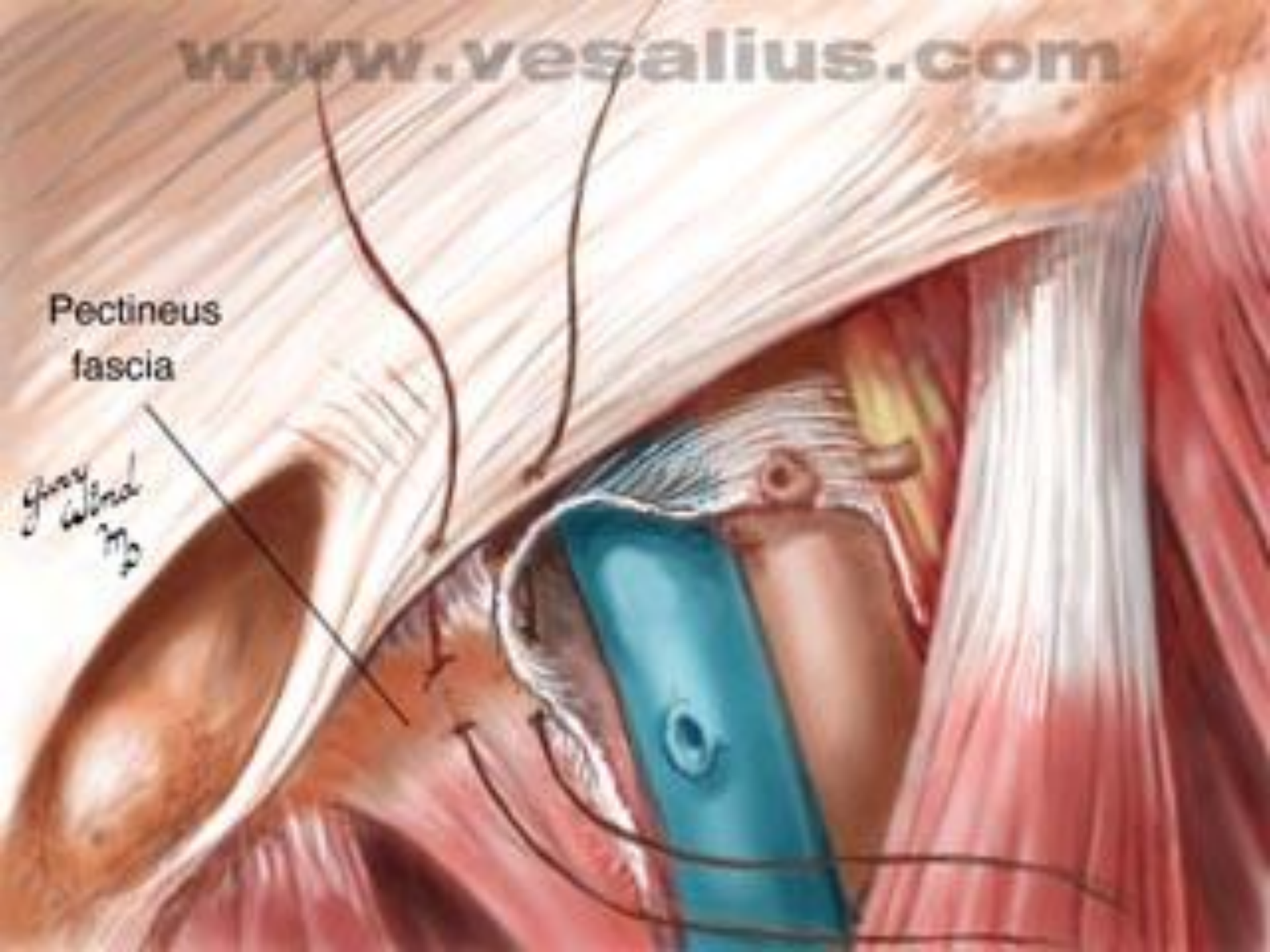
Бедренные грыжи
Топография бедренной грыжи



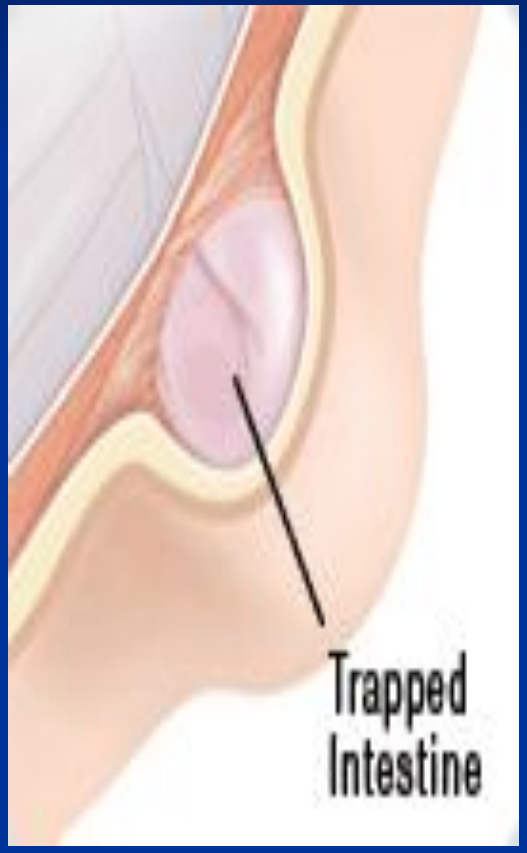
Операция при бедренной грыже



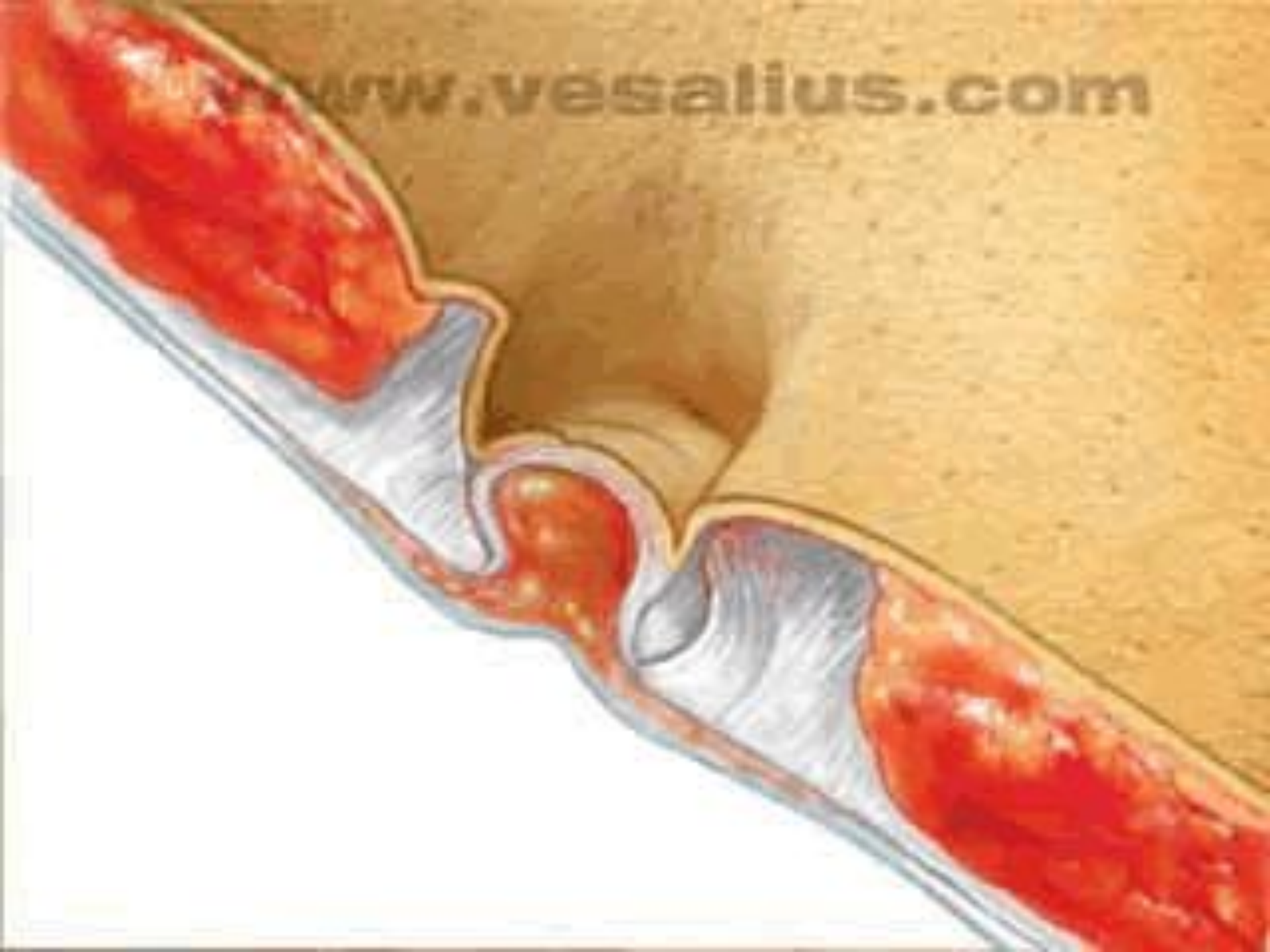
www.vesalius.com



Пупочная грыжа



www.vesalius.com


www.vesalius.com

www.vesalius.com

www.vesalius.com

www.vesalius.com

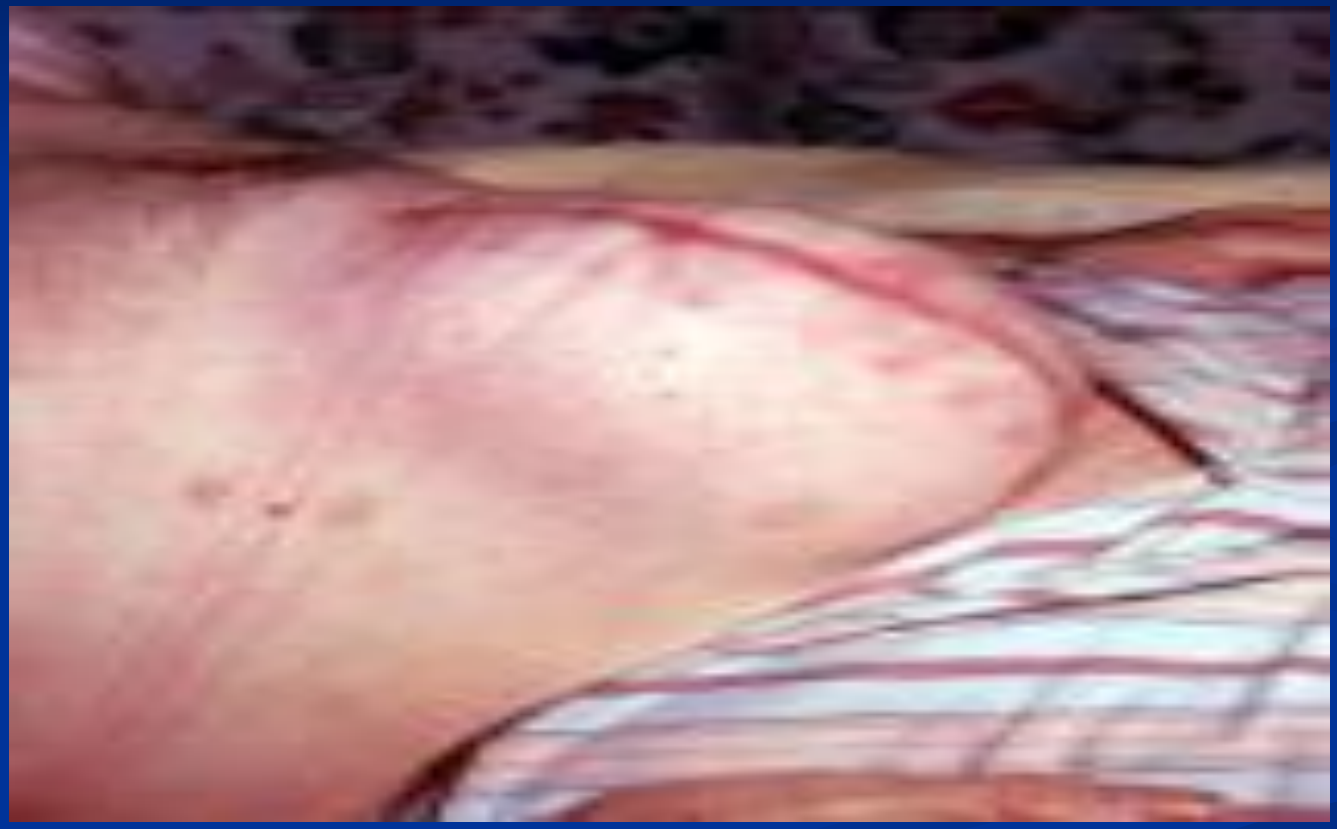
www.vesalius.com

www.vesalius.com

www.vesalius.com

Послеоперационные грыжи

Послеоперационные грыжи



Послеоперационные грыжи

Причины

- Нагноение раны
- Резкое повышение внутрибрюшного давления в раннем послеоперационном периоде (кашель, частая рвота и т.д.)
- Тампонирование и дренирование через рану

Осложнения наружних грыж

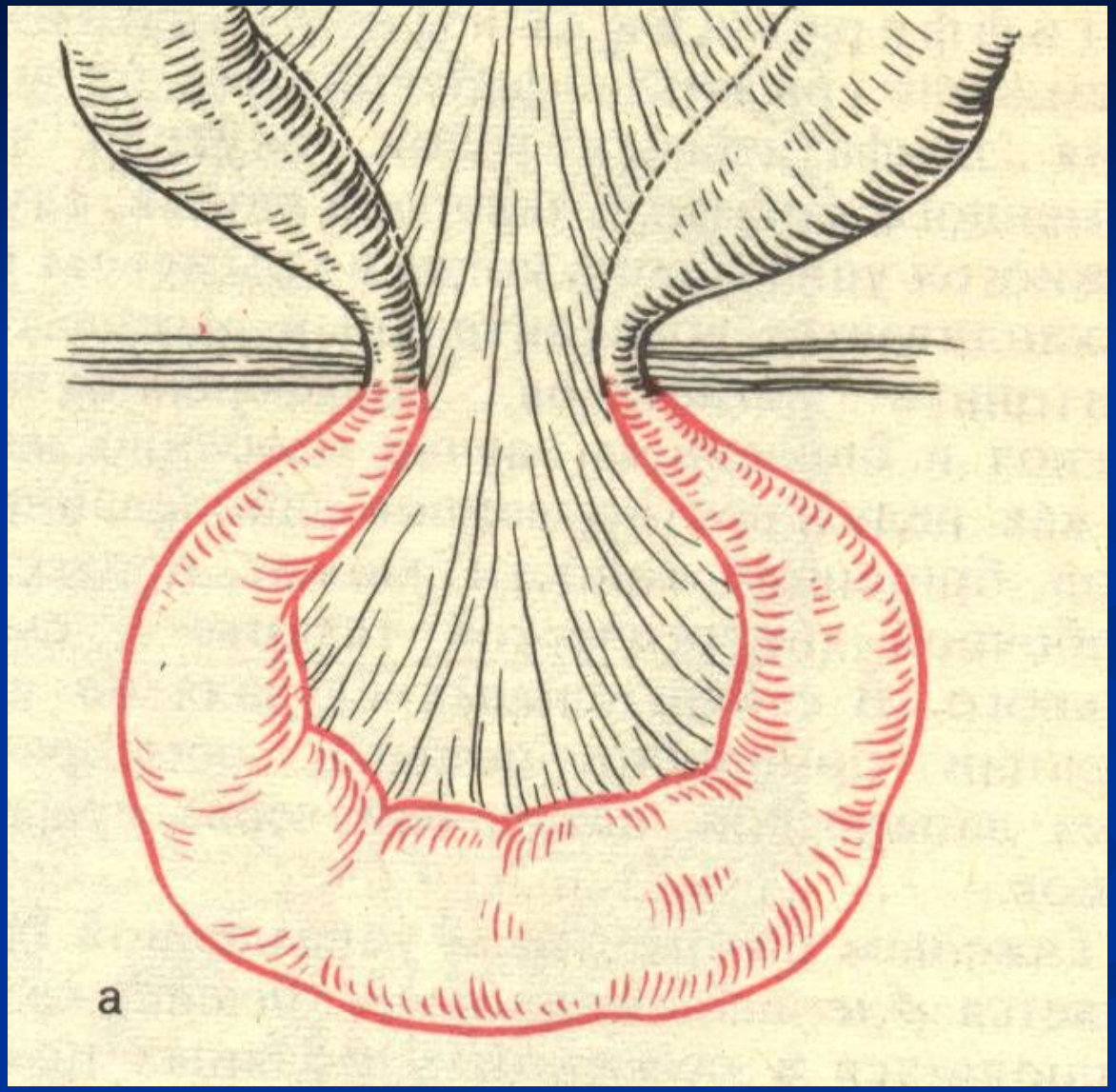
- 1. Воспаление грыжи
- 2. Туберкулез грыжи
- 3. Опухоль в грыже
- 4. Инородные тела в грыже
- 5. Копростаз
- 6. Ушемление грыжи

Классификация

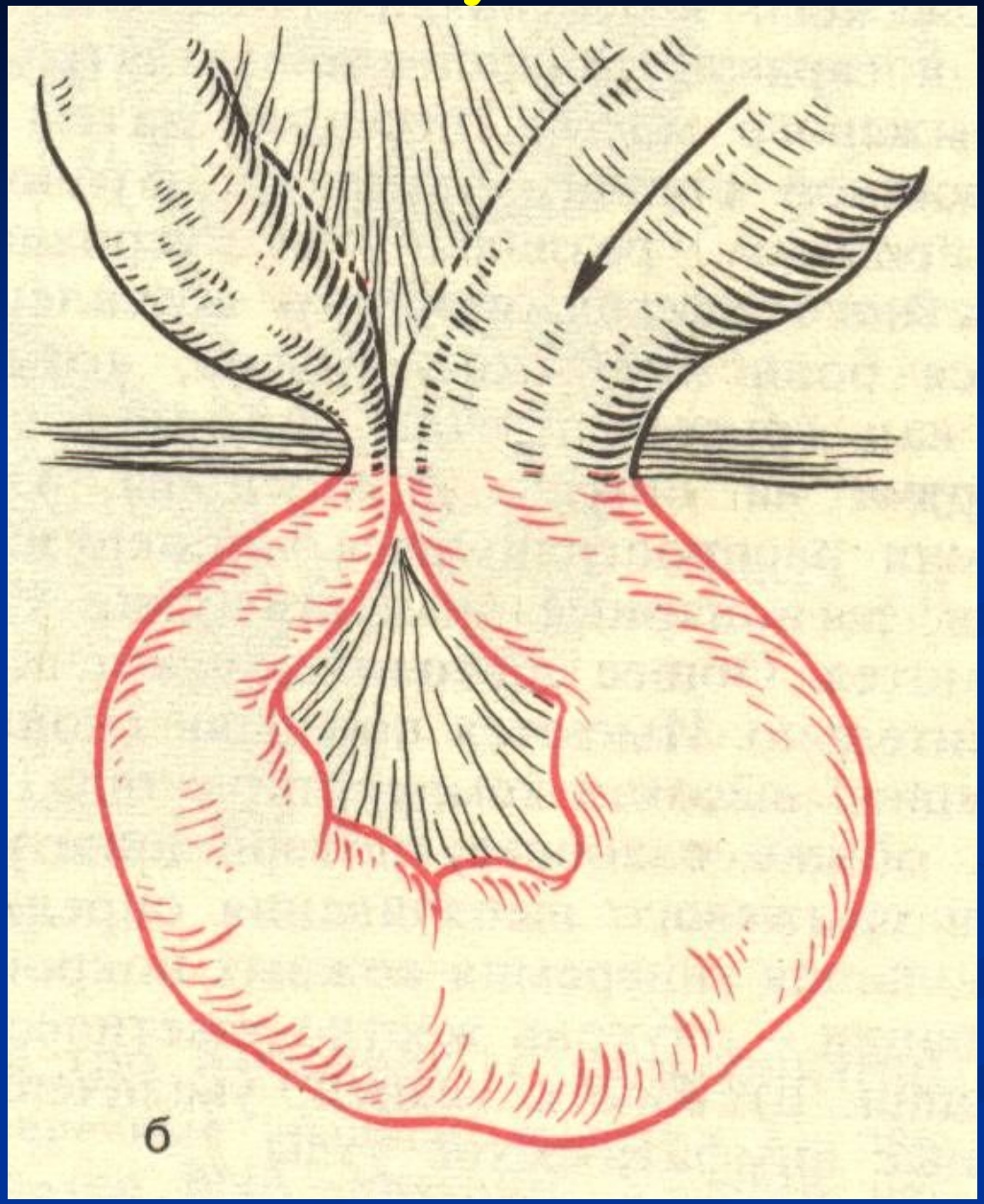
По виду ущемления:

1. **Эластическое**
2. **Каловое**
3. **Ретроградное**
4. **Пристеночное (Рихтеровское)**

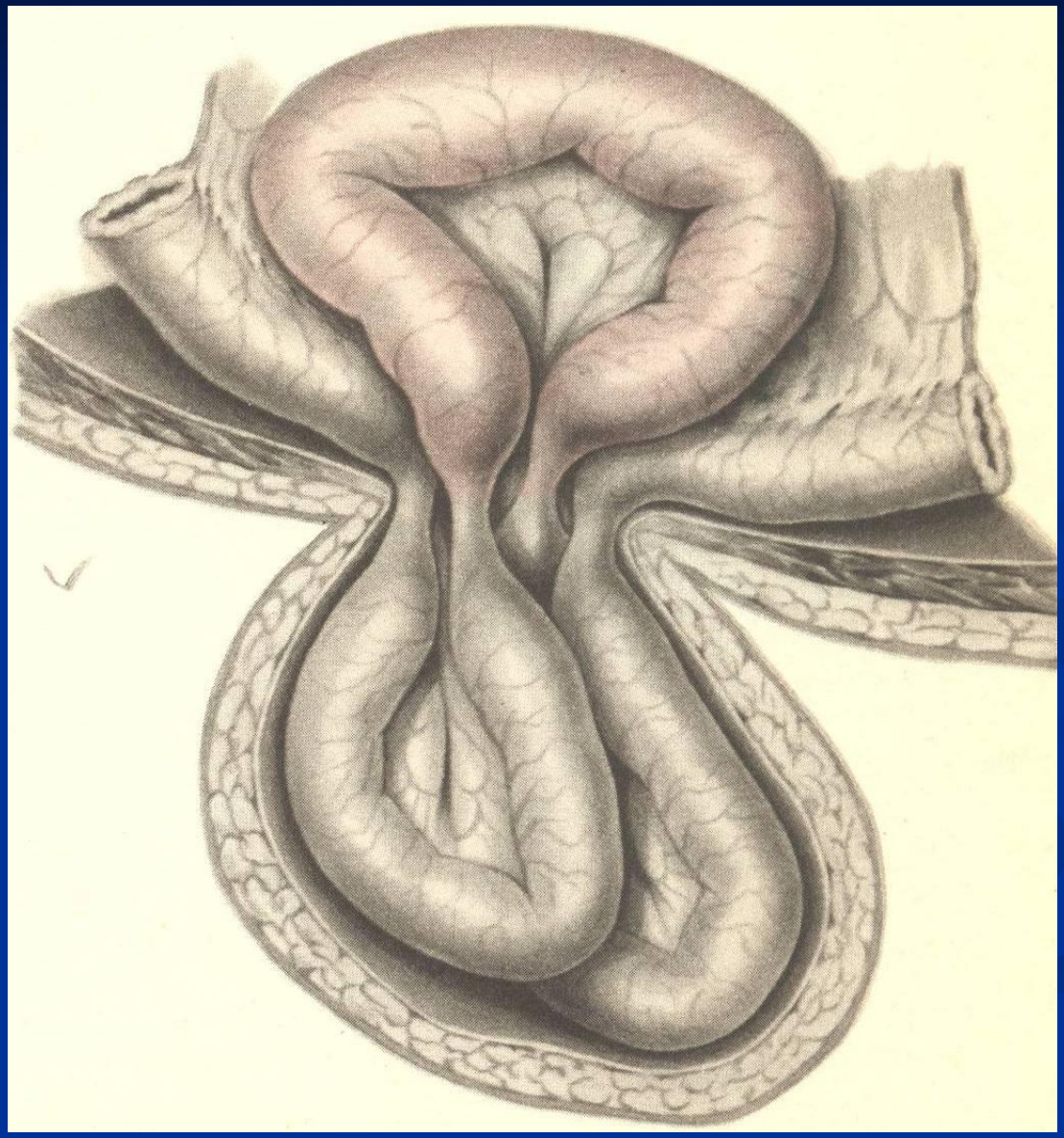
Эластическое ущемление



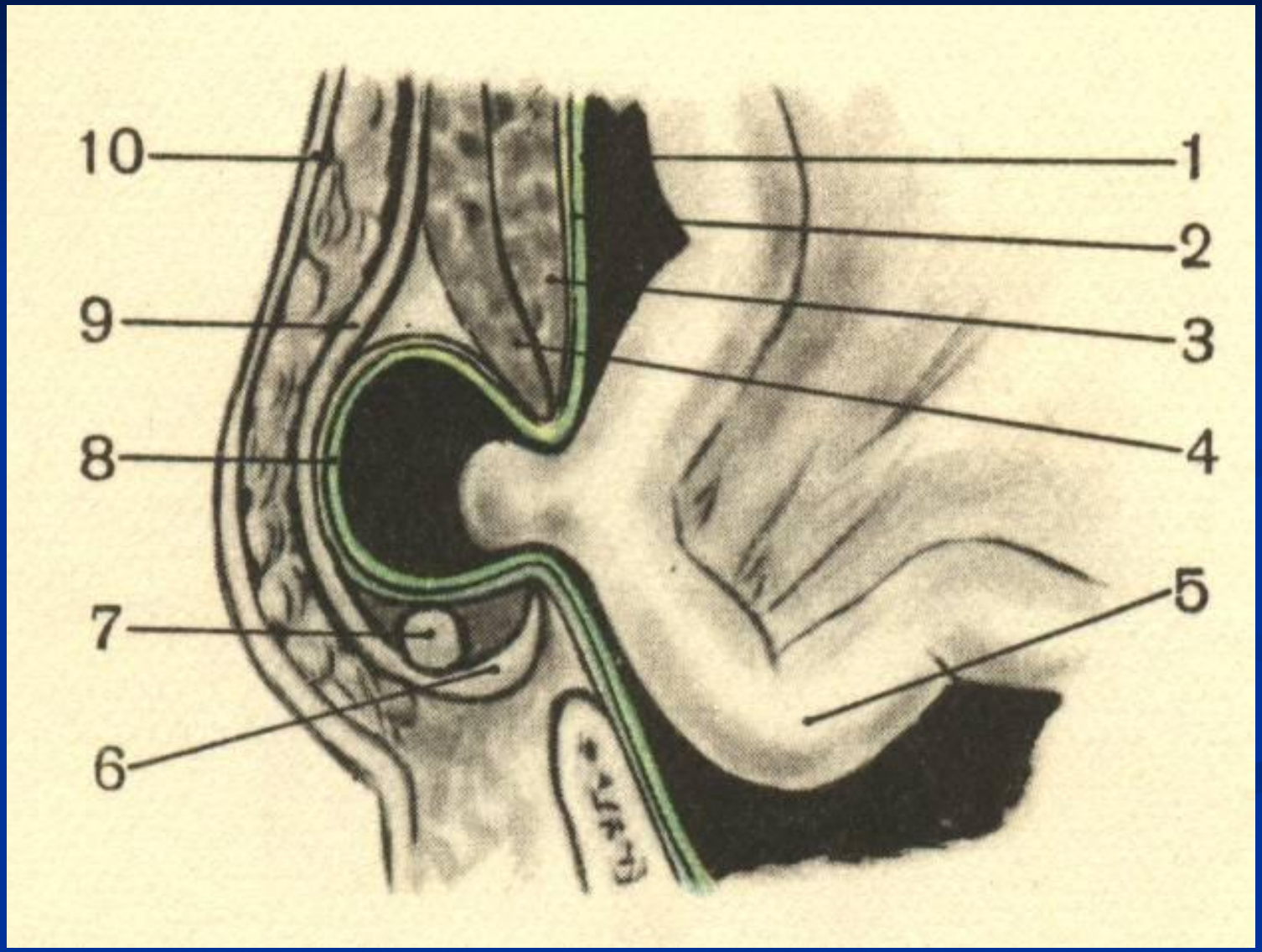
Каловое ущемление



Ущемленная грыжа. Ретроградное ущемление



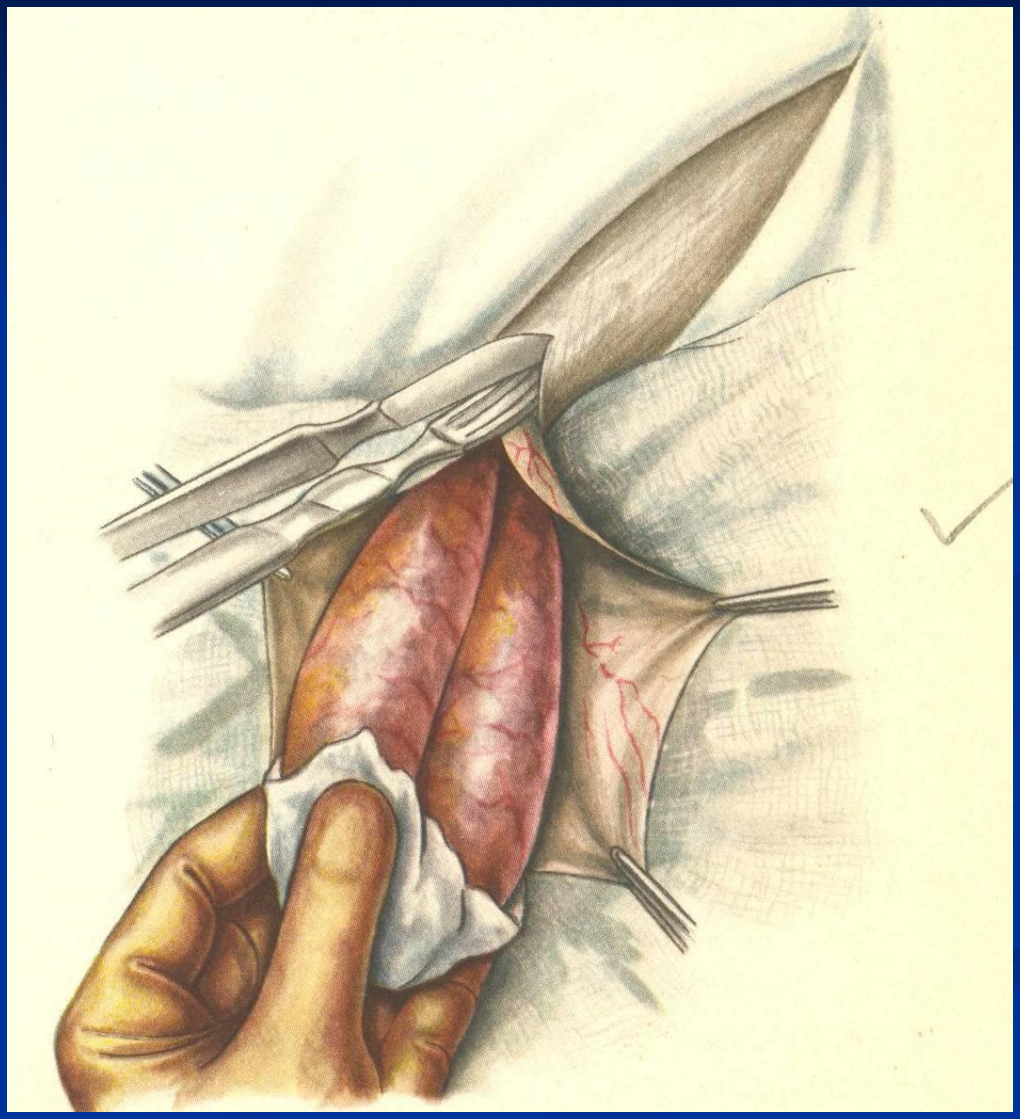
Пристеночное ущемление (Рихтеровское)



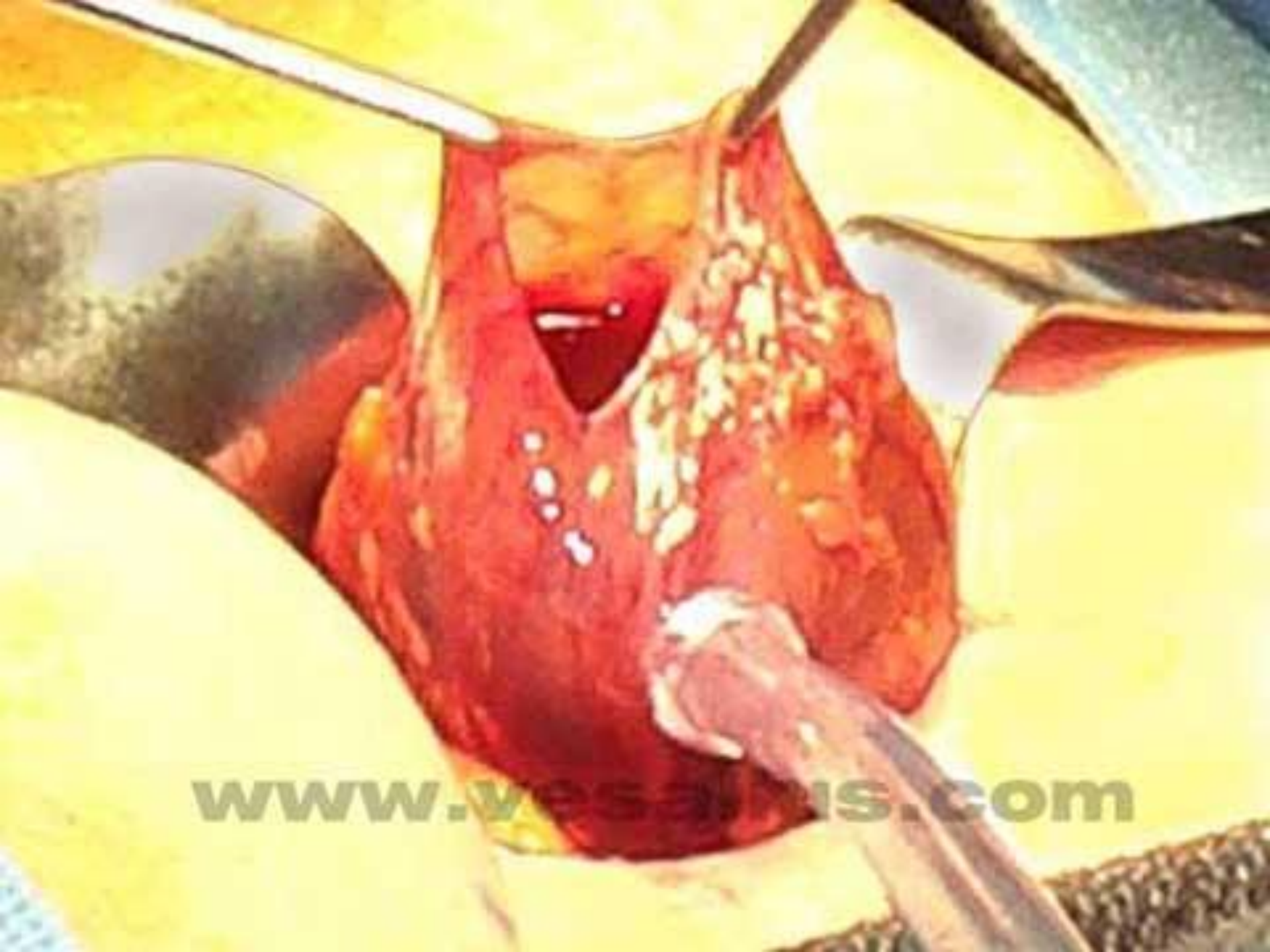
Симптоматика ущемленной грыжи

1. Резкая боль в области грыжевого выпячивания
2. Невправимость грыжи
3. Острая кишечная непроходимость (если ущемлена кишка)
4. Быстрое увеличение грыжевого выпячивания в размерах.

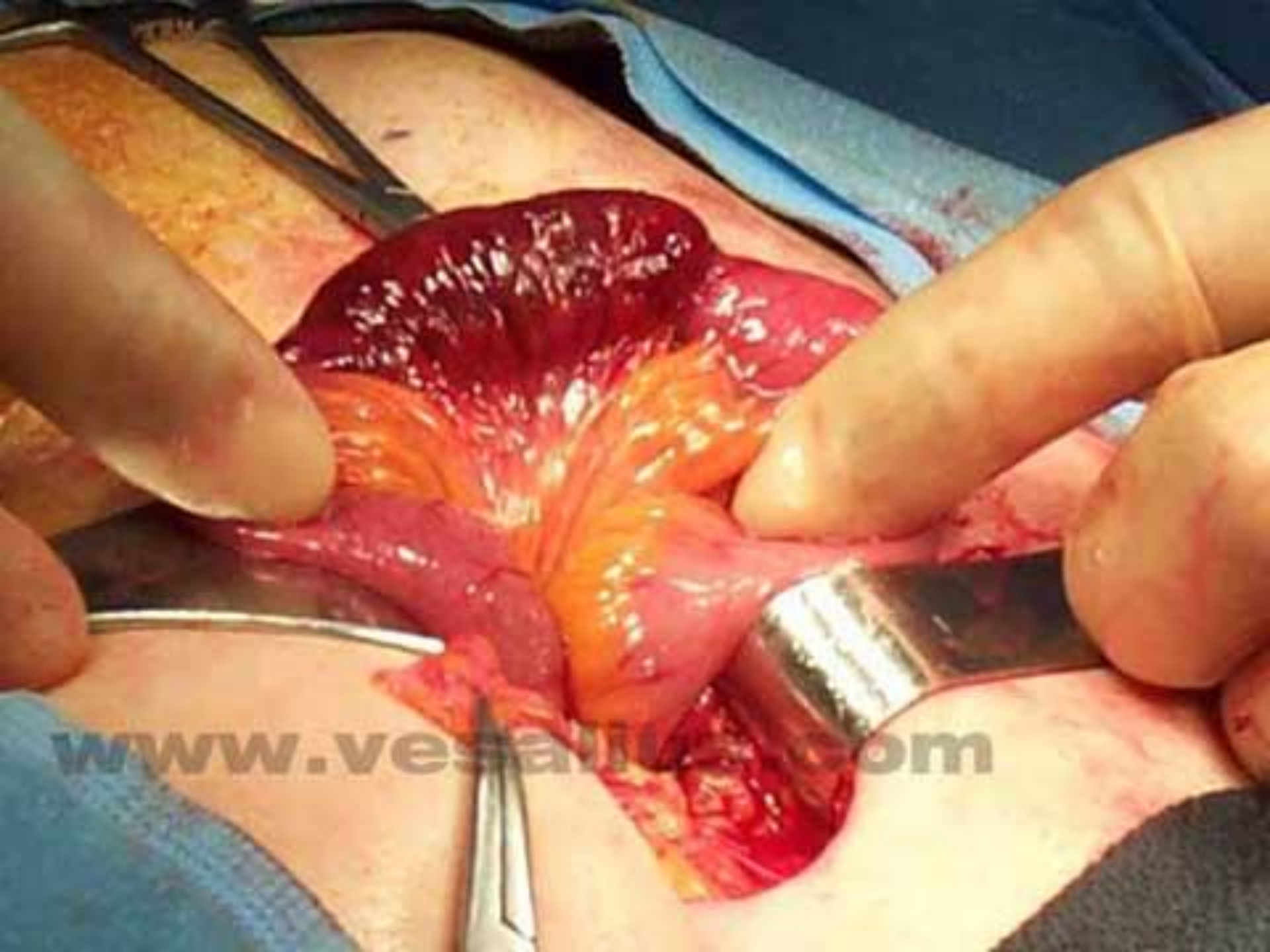
Операция при ущемленной пахово-мошоночной грыже



www.vesalius.co


www.vessels.com

www.vesalius.com


www.vesalius.com

www.vesalius.com

www.vesalius

www.vesalius.com

www.vesalius.com