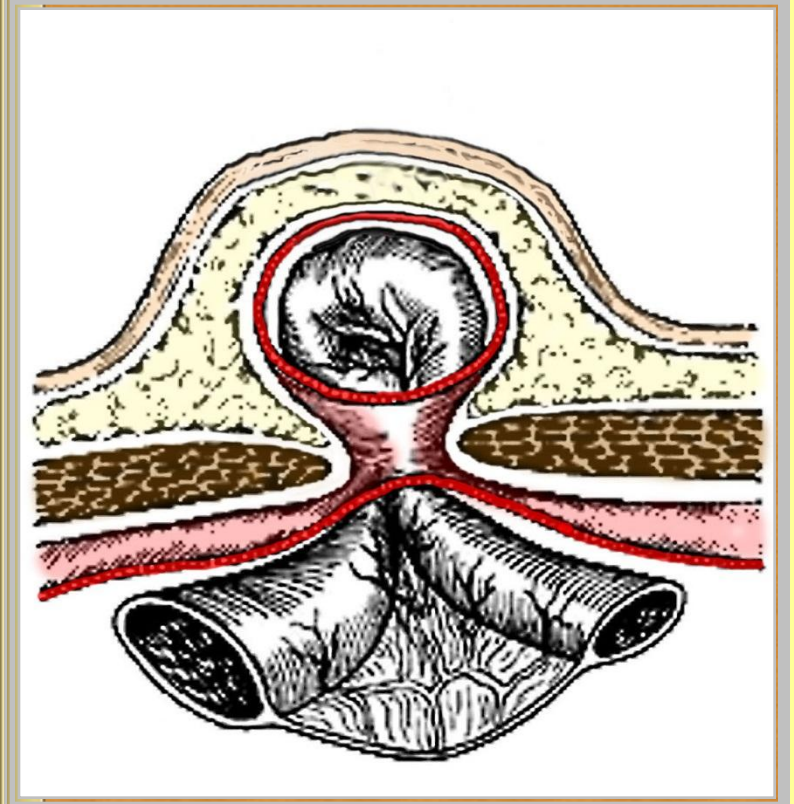
КАФЕДРА
ФАКУЛЬТЕТСКОЙ
ХИРУРГИИ

ГРЫЖИ ПЕРЕДНЕЙ БРЮШНОЙ СТЕНКИ

Санкт-Петербург
2010



Наружная грыжа живота (Hernia abdominalis externa) - грыжа, при которой органы брюшной полости вместе с покрывающей их париетальной брюшиной выходят через естественные или искусственные отверстия в брюшной стенке при сохранении целостности кожных покровов.

КЛАССИФИКАЦИЯ ГРЫЖ БРЮШНОЙ СТЕНКИ

АНАТОМИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ

НАРУЖНЫЕ ГРЫЖИ - паховые, бедренные, пупочные, промежностные, поясничные; грыжи белой линии живота; грыжи спигелиевой линии; грыжевые выпячивания, выходящие через седалищное или запирательное отверстия; послеоперационные грыжи.

ВНУТРЕННИЕ ГРЫЖИ -

диафрагмальные грыжи;

грыжи, образующиеся в брюшинных карманах и складках.

КЛАССИФИКАЦИЯ ГРЫЖ БРЮШНОЙ СТЕНКИ

•ЭТИОЛОГИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ

ВРОЖДЕННЫЕ ГРЫЖИ

ПРИОБРЕТЕННЫЕ ГРЫЖИ :

- **ПРЕДУГОТОВАННЫЕ ГРЫЖИ - Возникают в типичных местах (в т.н. "слабых участках" брюшной стенки)**
- **ТРАВМАТИЧЕСКИЕ ГРЫЖИ - Возникают вследствие травм брюшной стенки (в т.ч. - после тупой травмы и на месте посттравматических рубцов)**
- **ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫЕ ГРЫЖИ - (Наиболее часто - после аппендэктомии)**
- **НЕВРОПАТИЧЕСКИЕ ГРЫЖИ - Возникают вследствие атрофии мышц брюшной стенки, вызванной поражением иннервирующего их нерва**

КЛАССИФИКАЦИЯ ГРЫЖ БРЮШНОЙ СТЕНКИ

КЛИНИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ

ВПРАВИМЫЕ ГРЫЖИ

- Грыжевое содержимое легко вправляется в брюшную полость.

НЕВПРАВИМЫЕ ГРЫЖИ

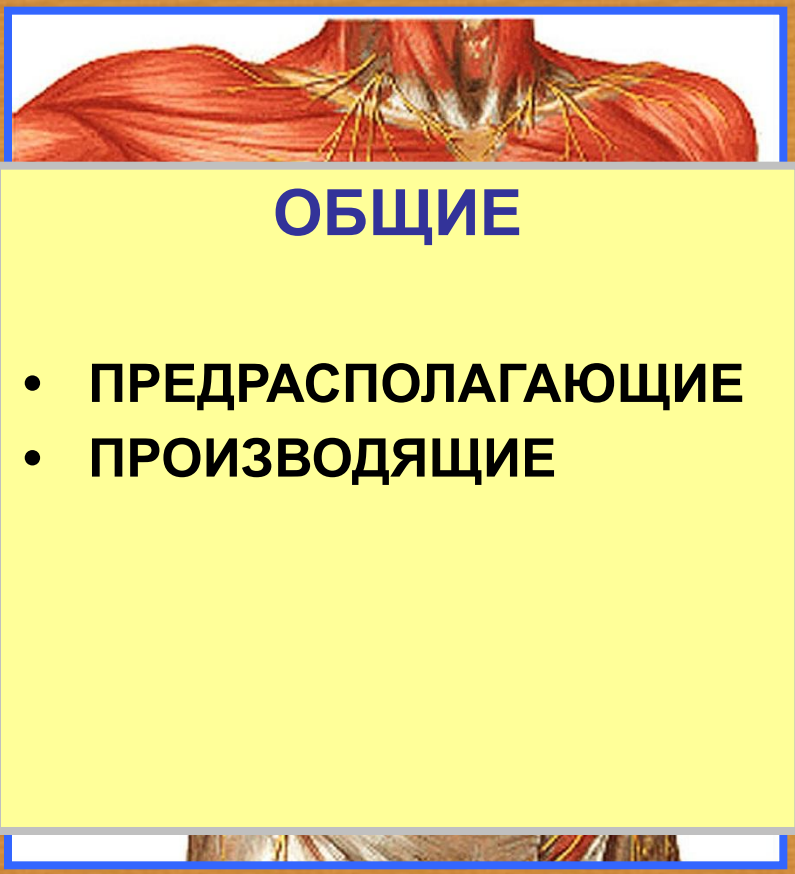
- Грыжевое содержимое не может быть полностью вправлено в брюшную полость.

УЩЕМЛЁННЫЕ ГРЫЖИ

- Имеется острое нарушение функции и кровоснабжения вышедших в грыжевой мешок органов за счет их сдавления в грыжевых воротах.

ЭТИОЛОГИЯ

ПРИЧИНЫ ОБРАЗОВАНИЯ НАРУЖНЫХ ГРЫЖ:



МЕСТНЫЕ

(Анатомические особенности строения брюшной стенки)

Слабые места брюшной стенки:

- **Белая линия живота**
- **Пупочное кольцо**
- **Спигелиева линия**
- **Паховый канал**
- **Бедренный канал**

ОБЩИЕ

- **ПРЕДРАСПОЛАГАЮЩИЕ**
- **ПРОИЗВОДЯЩИЕ**

ЭТИОЛОГИЯ

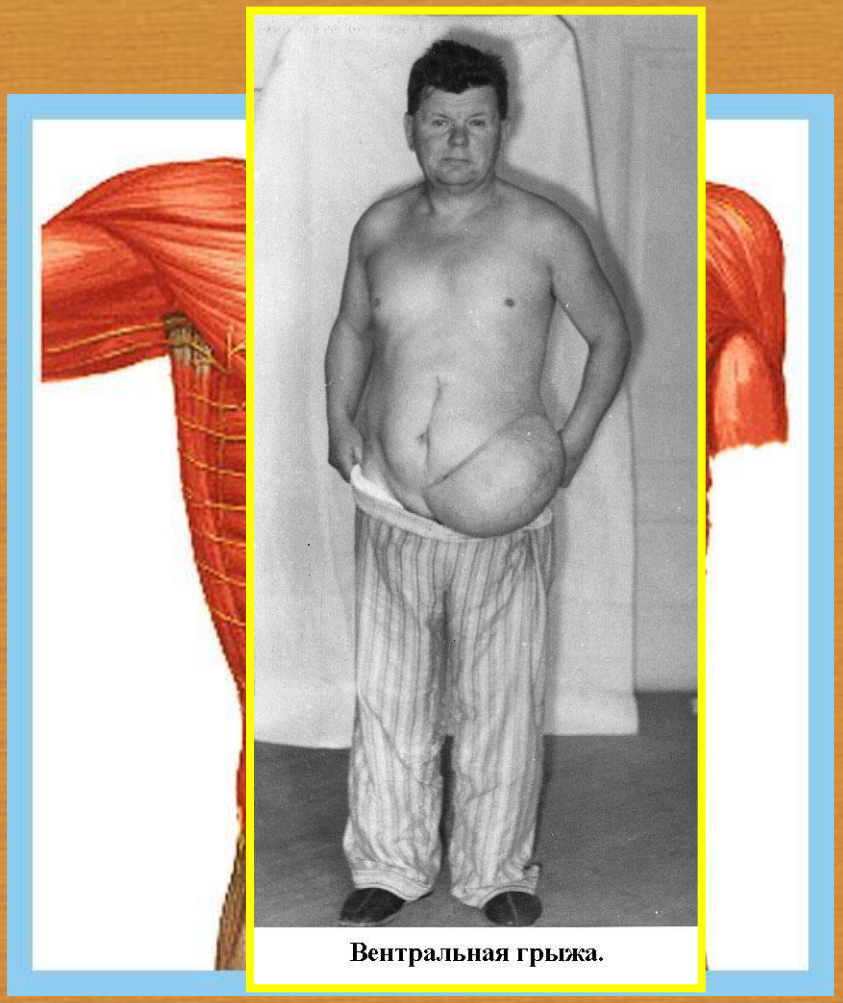
ПРЕДРАСПОЛАГАЮЩИЕ ФАКТОРЫ

- **НАСЛЕДСТВЕННЫЕ (конституция, врожденная слабость соединительной ткани)**
- **БЕРЕМЕННОСТЬ**
- **ОЖИРЕНИЕ**
- **РЕЗКОЕ ИСТОЩЕНИЕ (в т.ч. при раке)**
- **ВОЗРАСТ**
- **НАРУШЕНИЕ СИНТЕЗА КОЛЛАГЕНА**

ЭТИОЛОГИЯ

ПРЕДРАСПОЛАГАЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Посттравматические и послеоперационные дефекты брюшной стенки



Вентральная грыжа.

ЭТИОЛОГИЯ

ПРОИЗВОДЯЩИЕ ФАКТОРЫ

- Тяжелая физическая работа
- Некоторые профессиональные вредности (игра на духовых инструментах, работа стеклодува)
- Кашель, крик, плач
- Роды
- Затрудненное мочеиспускание (аденома простаты)
- Затрудненная дефекация (хронические запоры)

ЭТИОЛОГИЯ

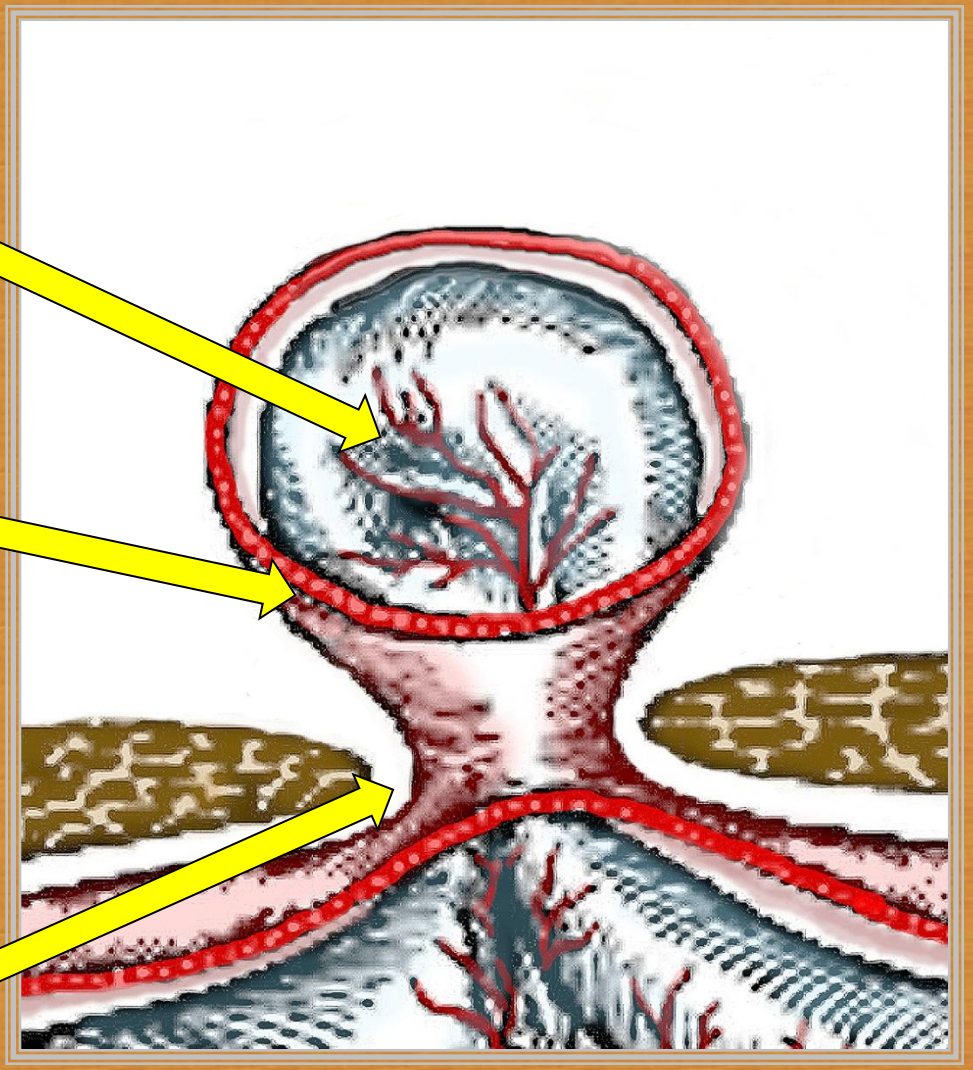
Нарушение динамического равновесия между внутрибрюшным давлением и способностью стенок живота ему противостоять.

АНАТОМИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ НАРУЖНОЙ ГРЫЖИ ЖИВОТА

ГРЫЖЕВОЕ СОДЕРЖИМОЕ

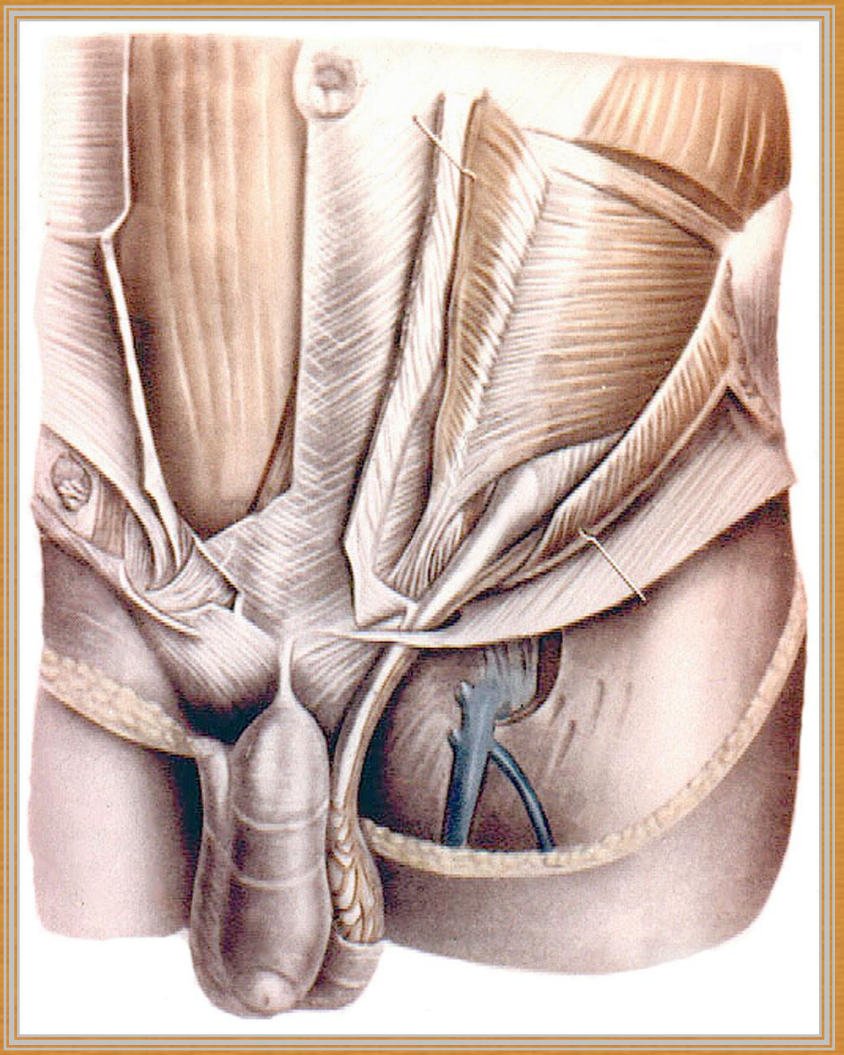
ГРЫЖЕВОЙ МЕШОК

ГРЫЖЕВЫЕ ВОРОТА



АНАТОМИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ НАРУЖНОЙ ГРЫЖИ ЖИВОТА

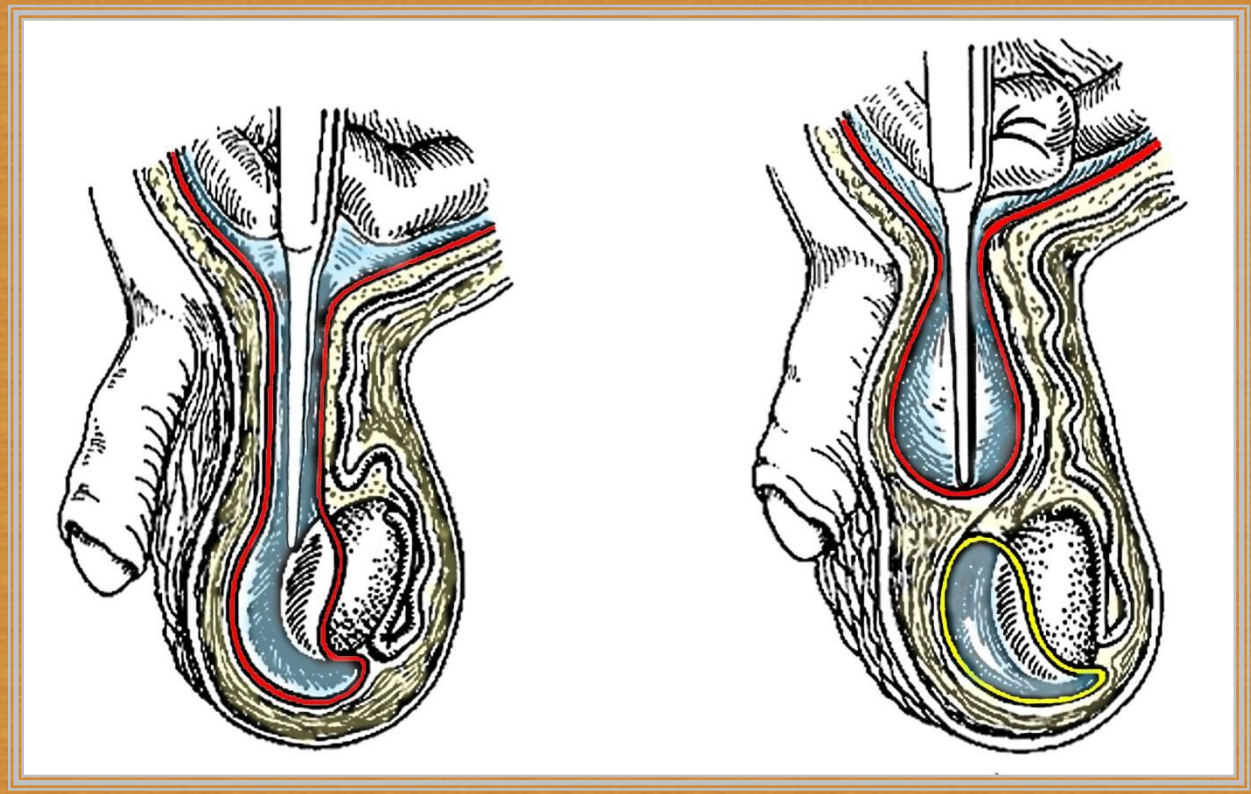
ГРЫЖЕВЫЕ ВОРОТА



АНАТОМИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ НАРУЖНОЙ ГРЫЖИ ЖИВОТА

ГРЫЖЕВОЙ МЕШОК

Врожденная грыжа **Приобретенная грыжа**



АНАТОМИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ НАРУЖНОЙ ГРЫЖИ ЖИВОТА

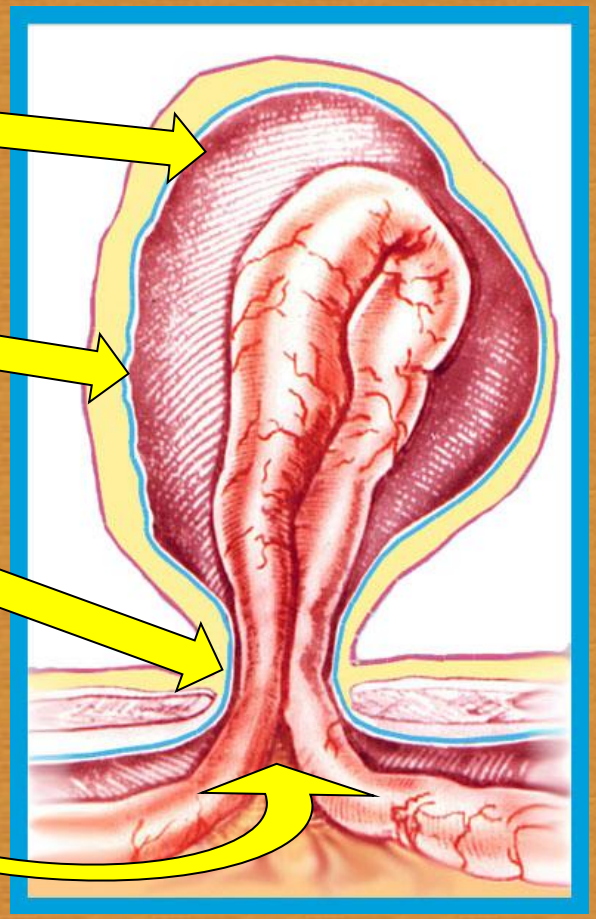
ГРЫЖЕВОЙ МЕШОК

ДНО

ТЕЛО

ШЕЙКА

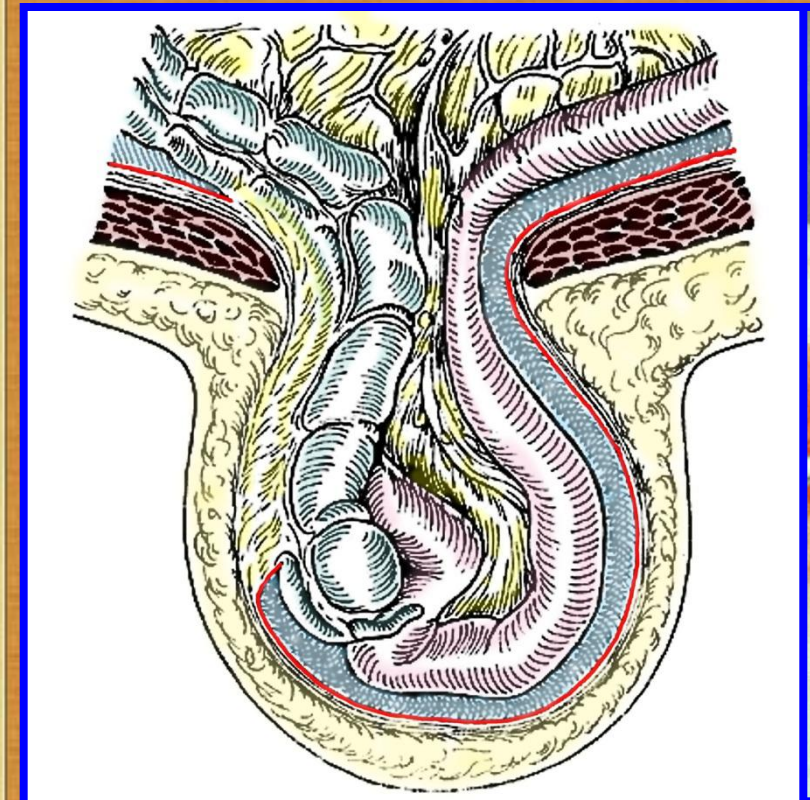
УСТЬЕ

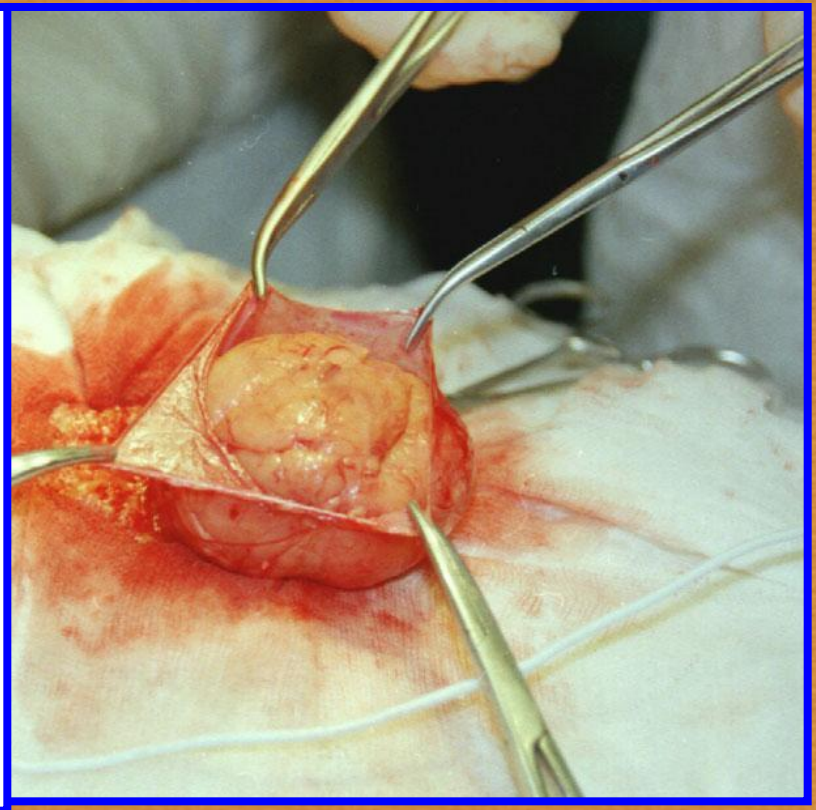


АНАТОМИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ НАРУЖНОЙ ГРЫЖИ ЖИВОТА

ГРЫЖЕВОЕ СОДЕРЖИМОЕ

СКОЛЬЗЯЩАЯ ГРЫЖА





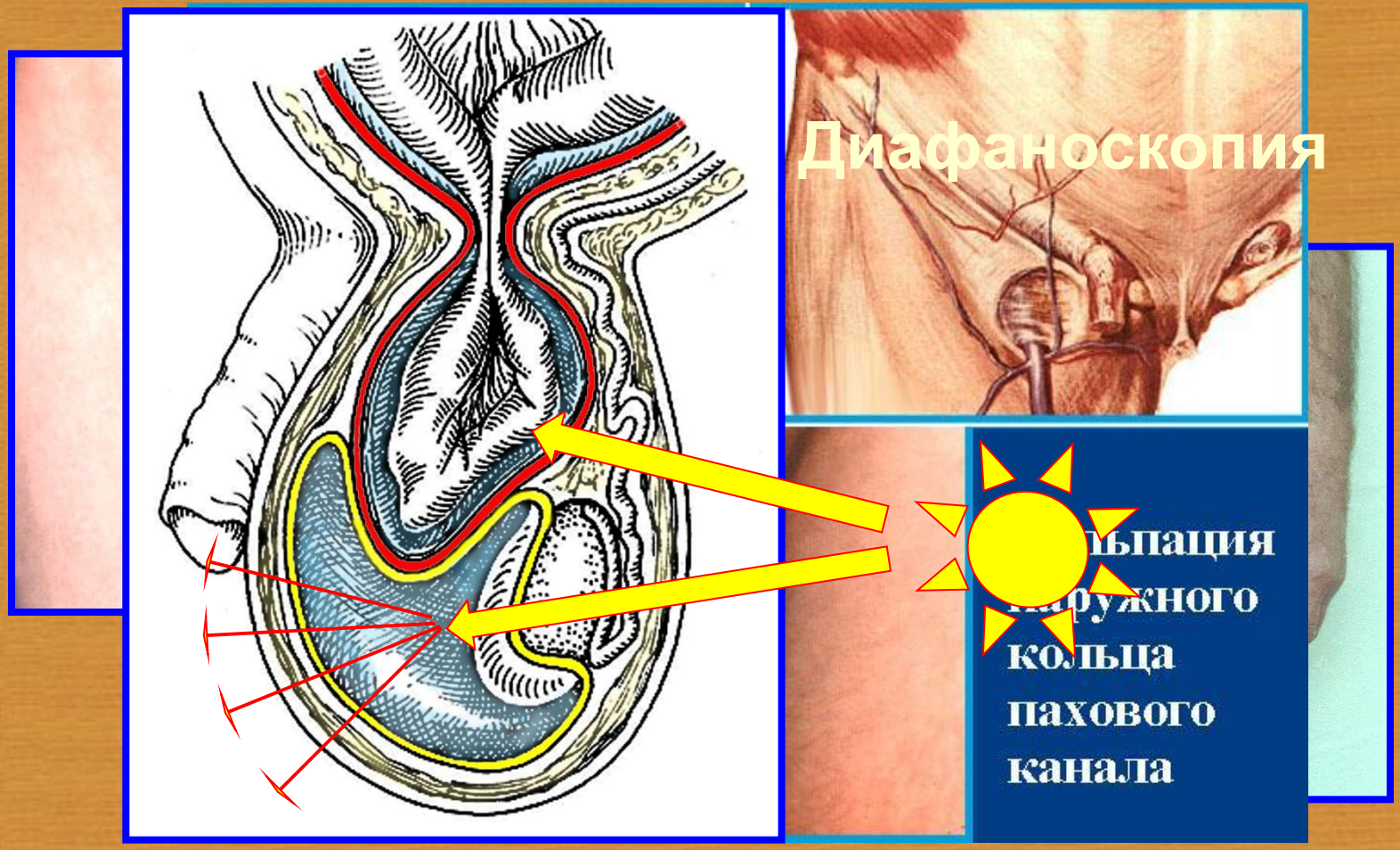
СИМПТОМАТОЛОГИЯ НАРУЖНЫХ ГРЫЖ БРЮШНОЙ СТЕНКИ

ЖАЛОБЫ

Тянущие боли или неприятные ощущения в области грыжевого выпячивания

СИМПТОМАТОЛОГИЯ НАРУЖНЫХ ГРЫЖ БРЮШНОЙ СТЕНКИ

Объективное исследование



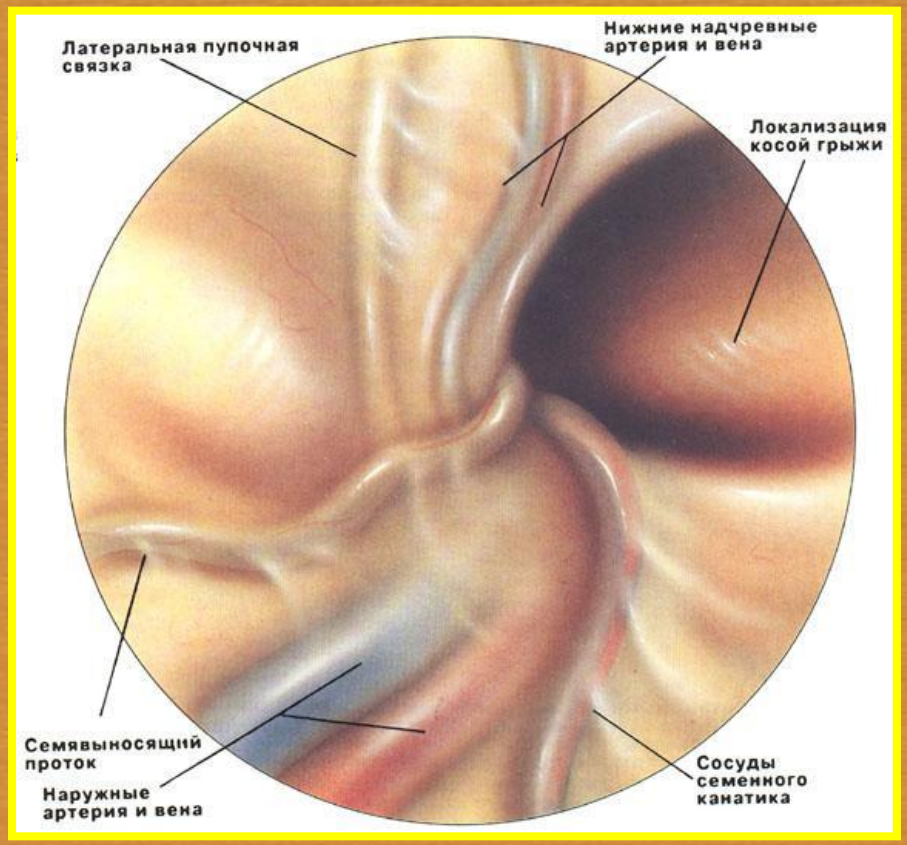
СИМПТОМАТОЛОГИЯ НАРУЖНЫХ ГРЫЖ БРЮШНОЙ СТЕНКИ

Рентгенологические методы диагностики:

- Рентгеноконтрастная герниография
- Рентгеноконтрастные исследования полых органов (при подозрении на скользящую грыжу)

СИМПТОМАТОЛОГИЯ НАРУЖНЫХ ГРЫЖ БРЮШНОЙ СТЕНКИ

Лапароскопическая диагностика



ПУПОЧНЫЕ ГРЫЖИ

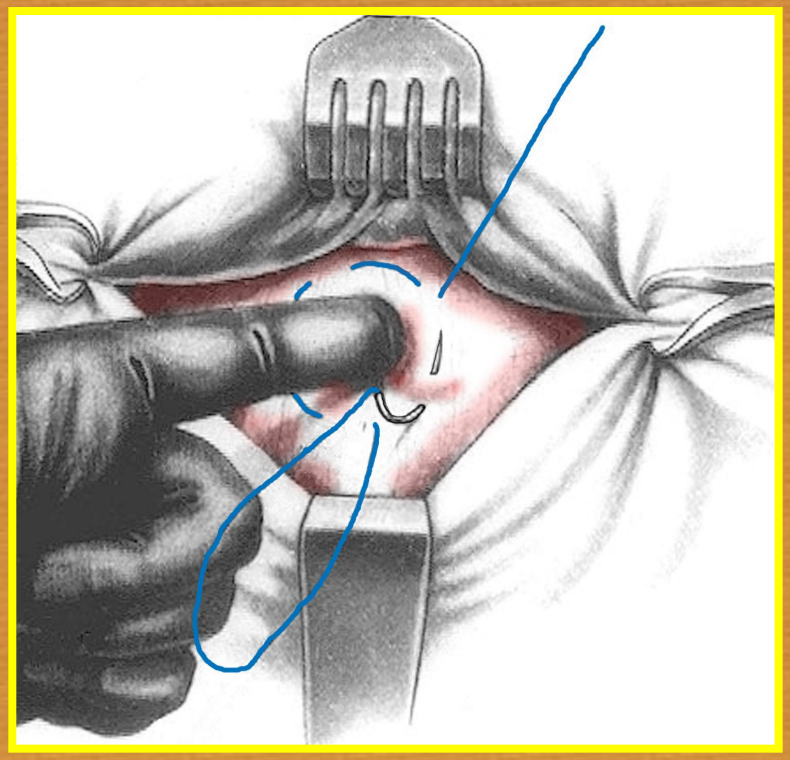
Виды пупочных грыж

- **Эмбриональные пупочные грыжи** (Грыжи, возникающие при значительном недоразвитии брюшной стенки по средней линии)
- **Грыжи пупочного канатика** (Грыжи, возникающие при недоразвитии брюшной стенки в области пупка)
- **Пупочные грыжи детского возраста**
- **Пупочные грыжи взрослых**

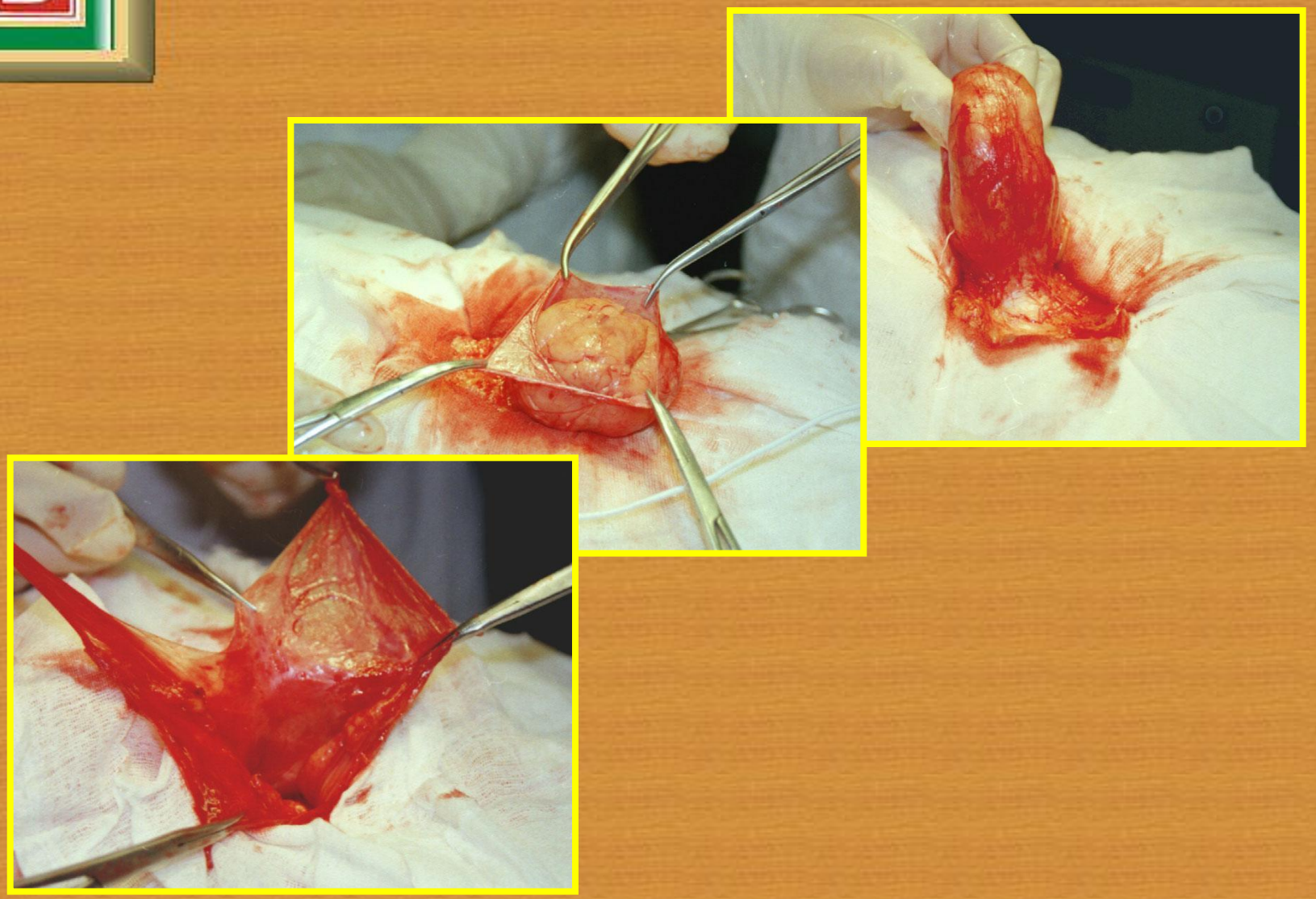
ПУПОЧНЫЕ ГРЫЖИ – ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ

Пластика грыжевых ворот:

по Лексеру



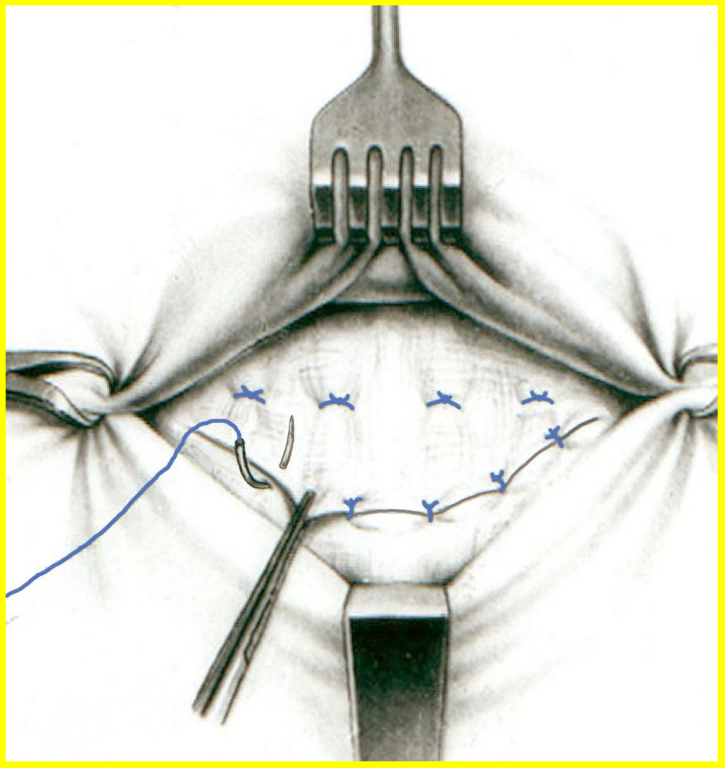
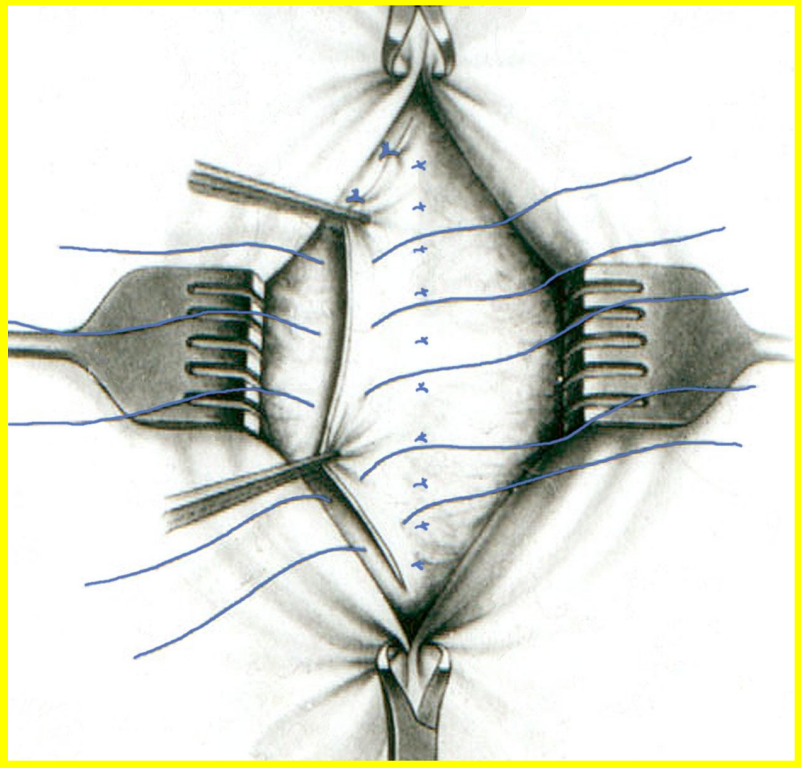
ПУПОЧНЫЕ ГРЫЖИ – ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ



ПУПОЧНЫЕ ГРЫЖИ – ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ

Пластика грыжевых ворот:

по Мэйо



по Сапежко