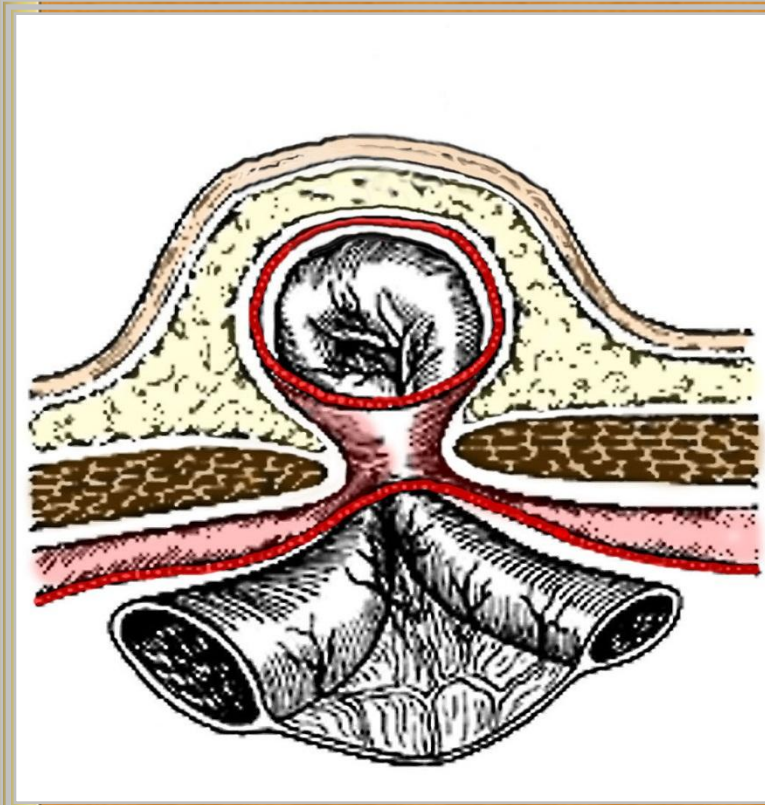




КАФЕДРА  
ФАКУЛЬТЕТСКОЙ  
ХИРУРГИИ

# 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 запирающее отверстия; послеоперационные грыжи.

**ВНУТРЕННИЕ ГРЫЖИ** -  
диафрагмальные грыжи;  
грыжи, образующиеся в брюшинных карманах и складках.



# КЛАССИФИКАЦИЯ ГРЫЖ БРЮШНОЙ СТЕНКИ

## •ЭТИОЛОГИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ

### ВРОЖДЕННЫЕ ГРЫЖИ

### ПРИБРЕТЕННЫЕ 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

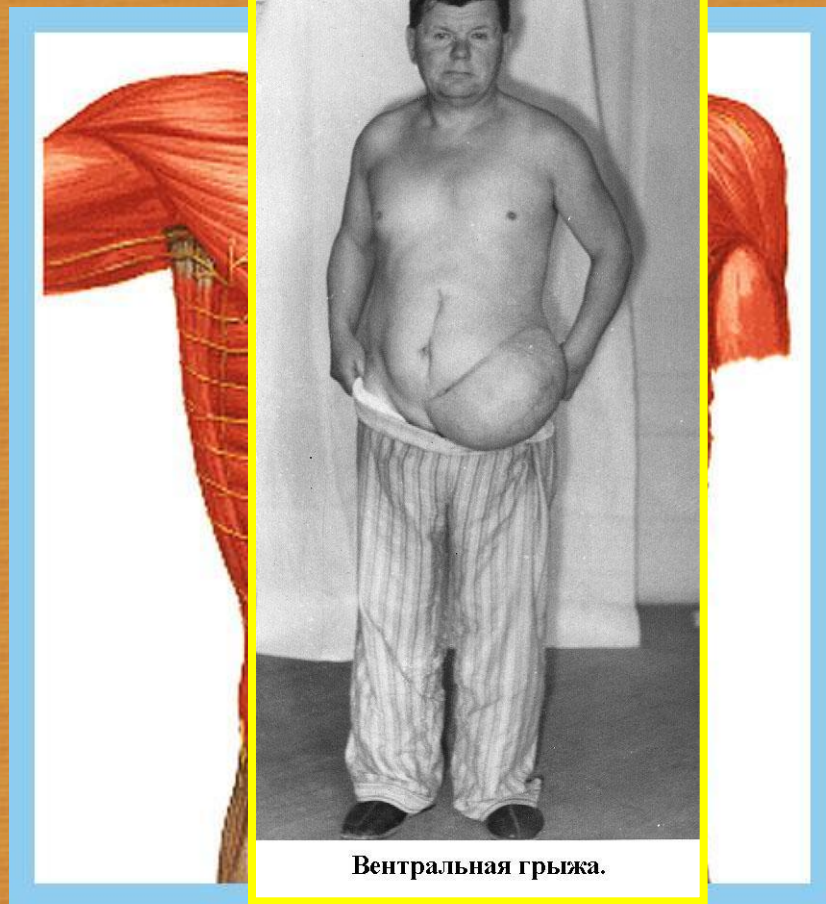
## ПРЕДРАСПОЛАГАЮЩИЕ ФАКТОРЫ

- **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.**

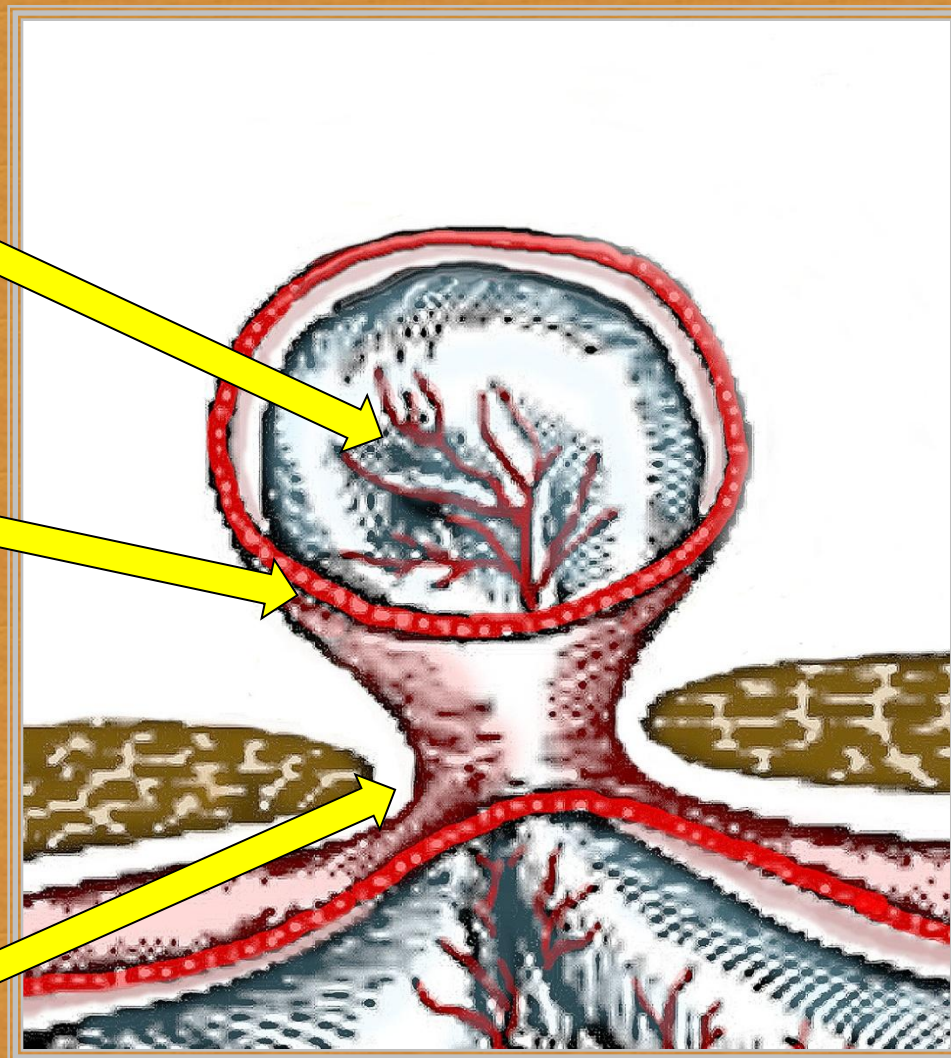


# АНАТОМИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ НАРУЖНОЙ ГРЫЖИ ЖИВОТА

ГРЫЖЕВОЕ  
СОДЕРЖИМОЕ

ГРЫЖЕВОЙ  
МЕШОК

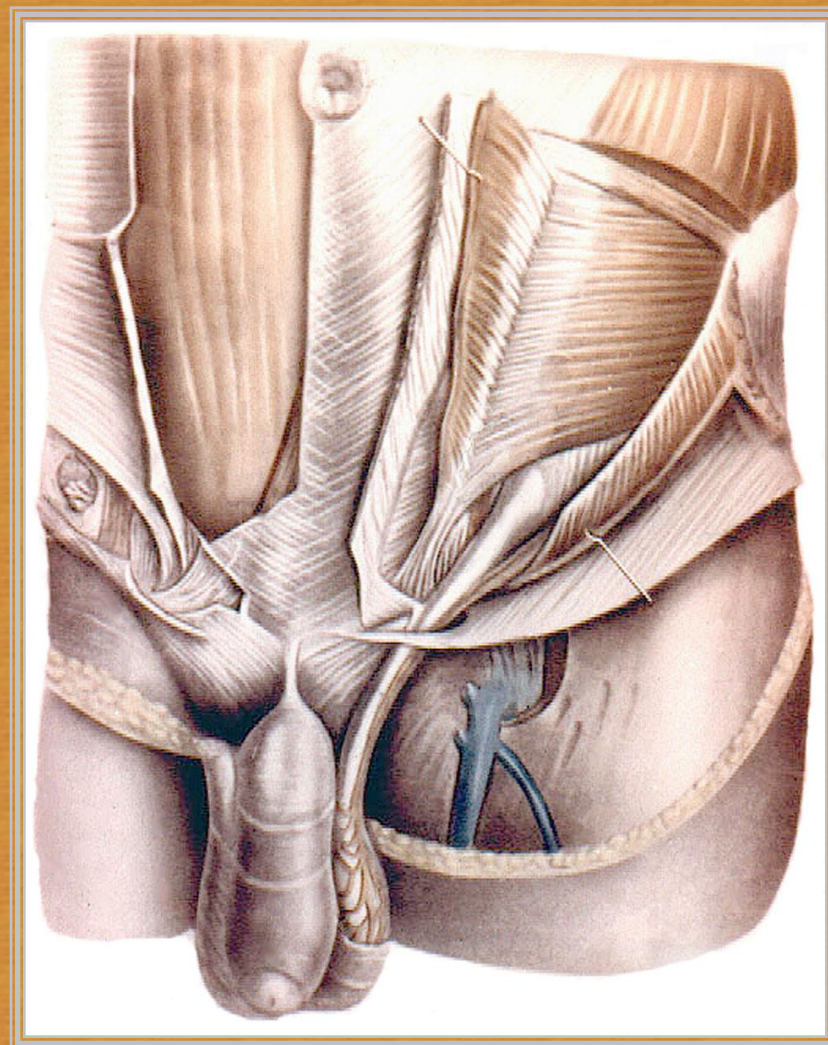
ГРЫЖЕВЫЕ  
ВОРОТА





# АНАТОМИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ НАРУЖНОЙ ГРЫЖИ ЖИВОТА

## ГРЫЖЕВЫЕ ВОРОТА



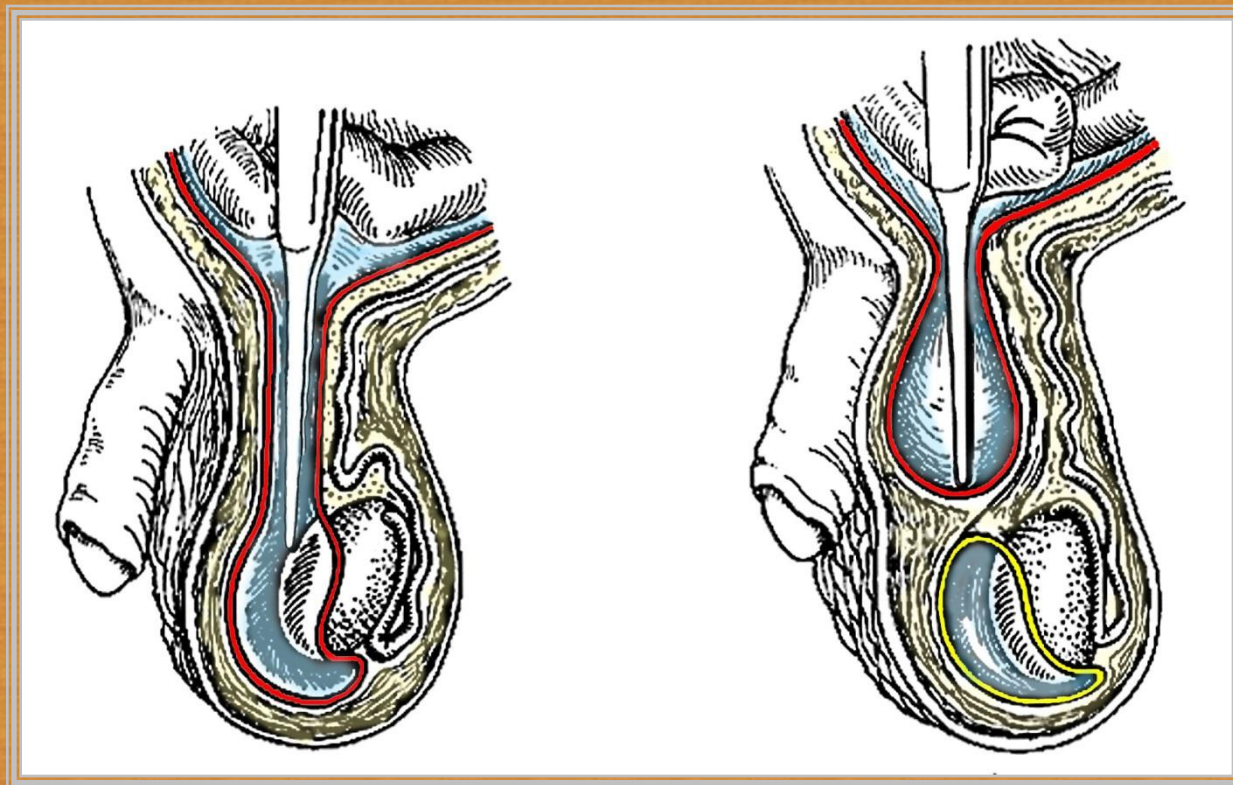


# АНАТОМИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ НАРУЖНОЙ ГРЫЖИ ЖИВОТА

## ГРЫЖЕВОЙ МЕШОК

Врожденная грыжа

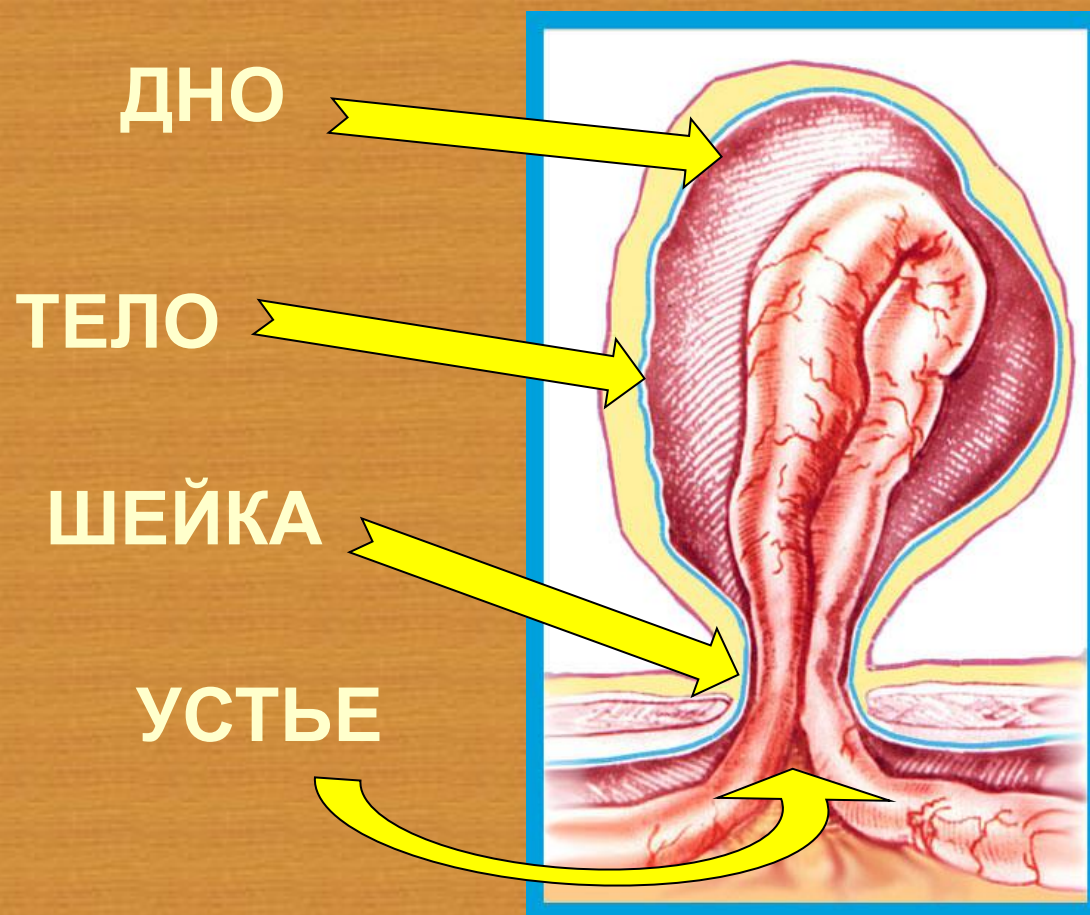
Приобретенная грыжа





# АНАТОМИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ НАРУЖНОЙ ГРЫЖИ ЖИВОТА

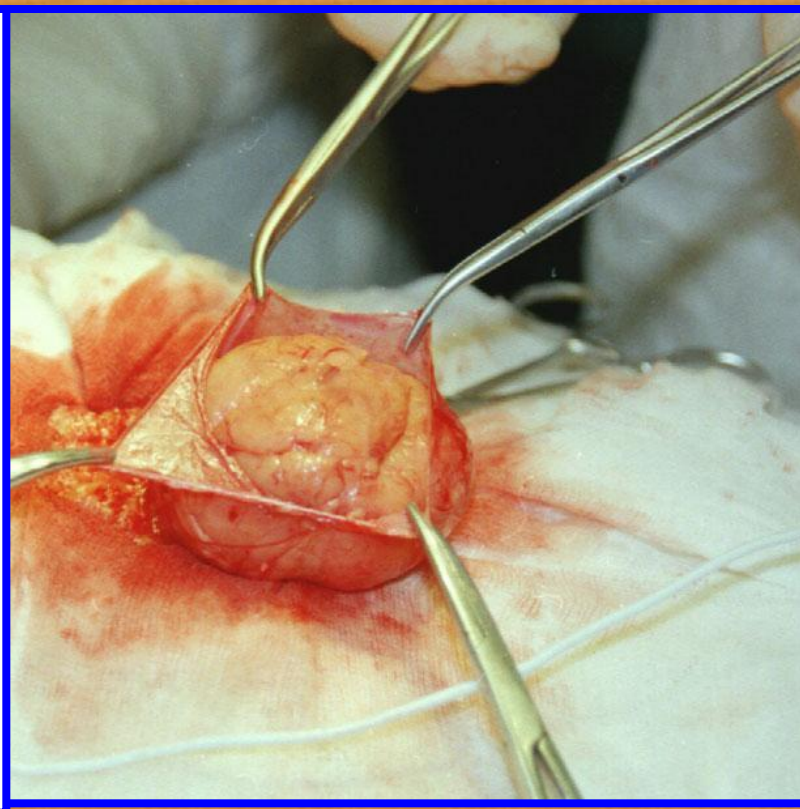
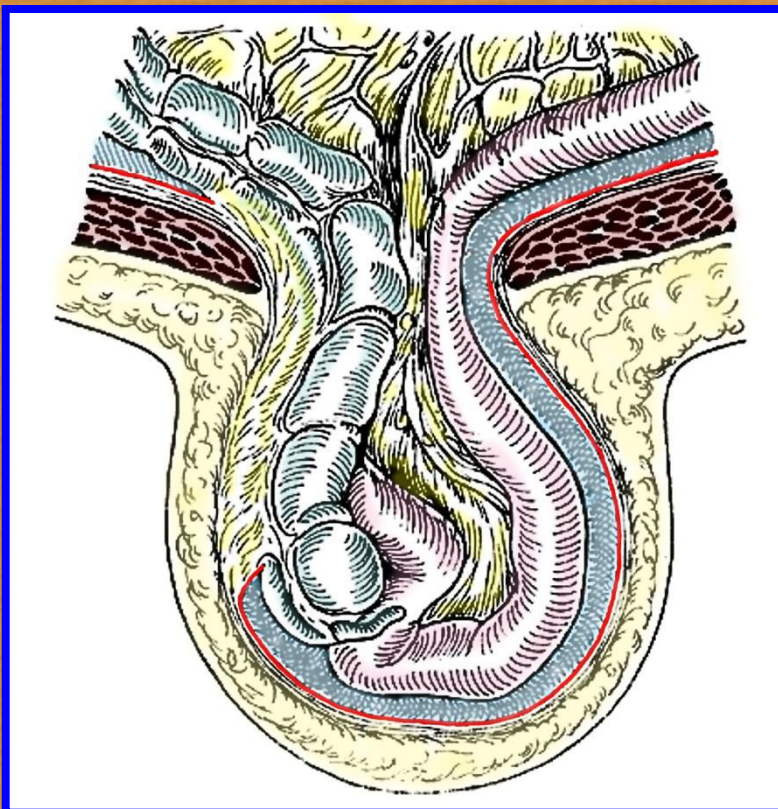
## ГРЫЖЕВОЙ МЕШОК





# АНАТОМИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ НАРУЖНОЙ ГРЫЖИ ЖИВОТА ГРЫЖЕВОЕ СОДЕРЖИМОЕ

## СКОЛЬЗЯЩАЯ ГРЫЖА





# СИМПТОМАТОЛОГИЯ НАРУЖНЫХ ГРЫЖ БРЮШНОЙ СТЕНКИ

## ЖАЛОБЫ



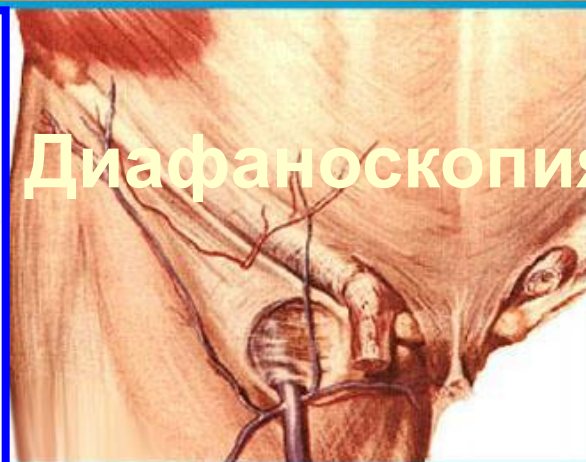
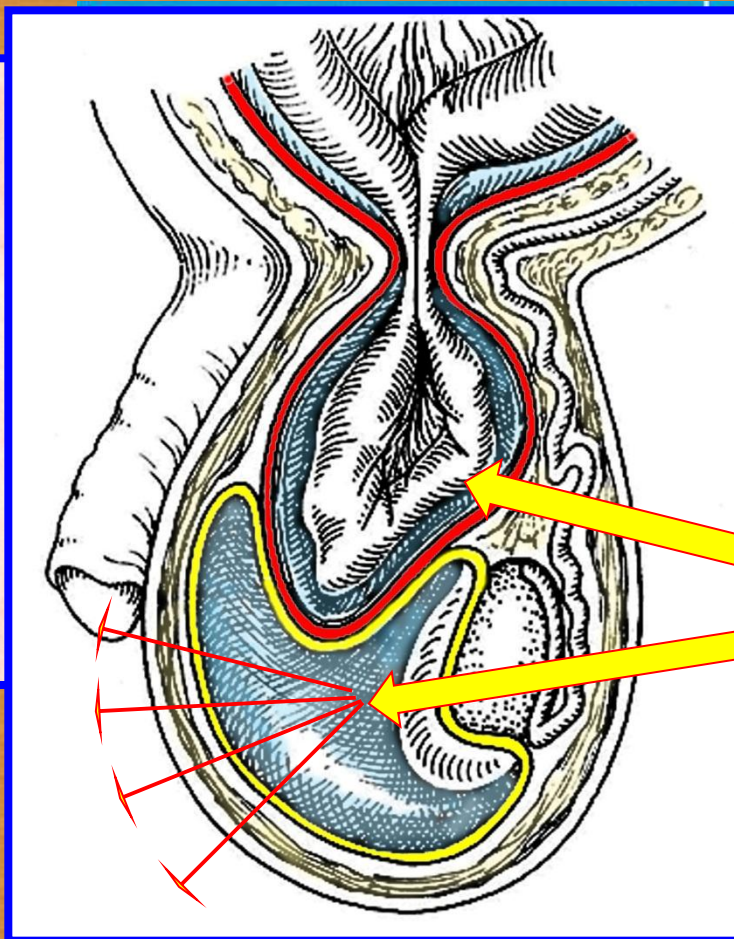
**Тянущие боли или  
неприятные ощущения  
в области грыжевого  
выпячивания**





# СИМПТОМАТОЛОГИЯ НАРУЖНЫХ ГРЫЖ БРЮШНОЙ СТЕНКИ

## Объективное исследование





# СИМПТОМАТОЛОГИЯ НАРУЖНЫХ ГРЫЖ БРЮШНОЙ СТЕНКИ

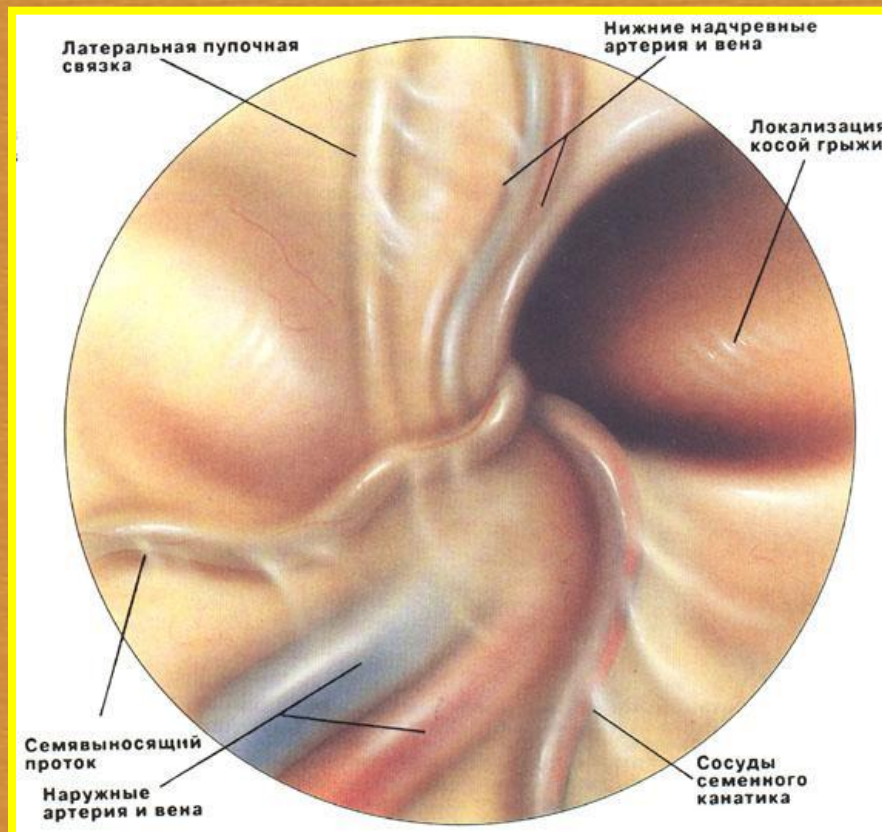
## Рентгенологические методы диагностики:

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



# СИМПТОМАТОЛОГИЯ НАРУЖНЫХ ГРЫЖ БРЮШНОЙ СТЕНКИ

## Лапароскопическая диагностика





# ПУПОЧНЫЕ ГРЫЖИ

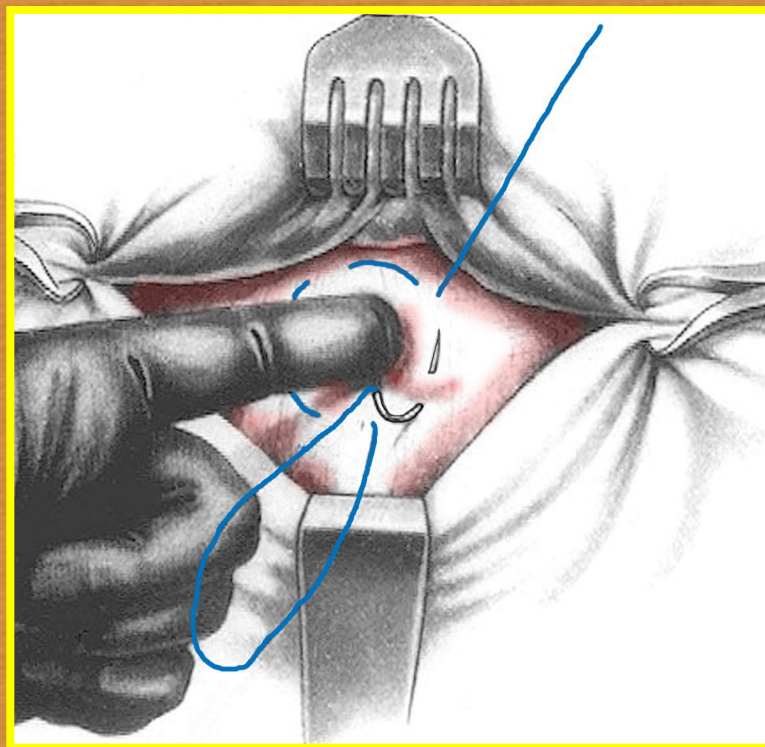
## Виды пупочных грыж

- **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**



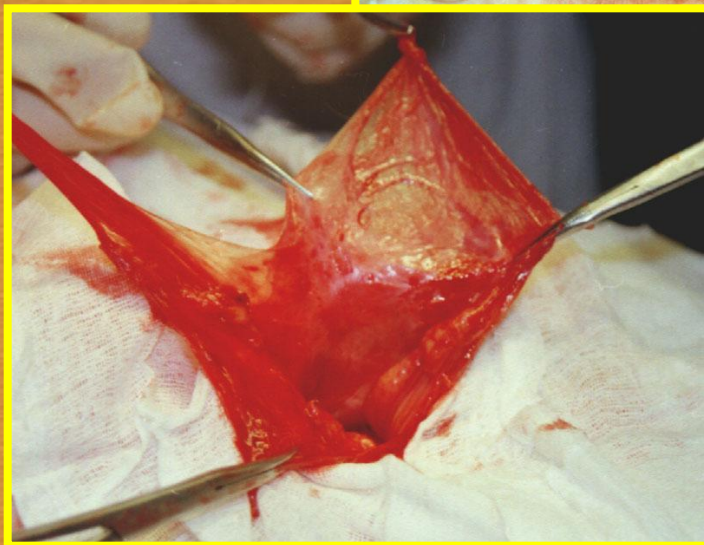
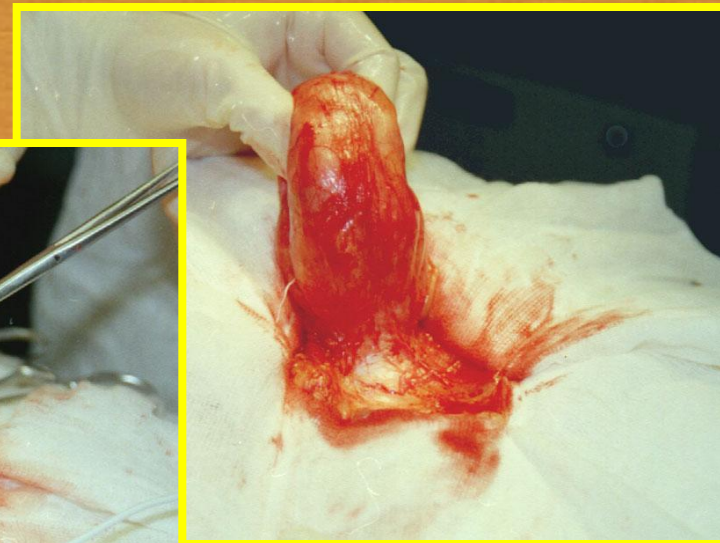
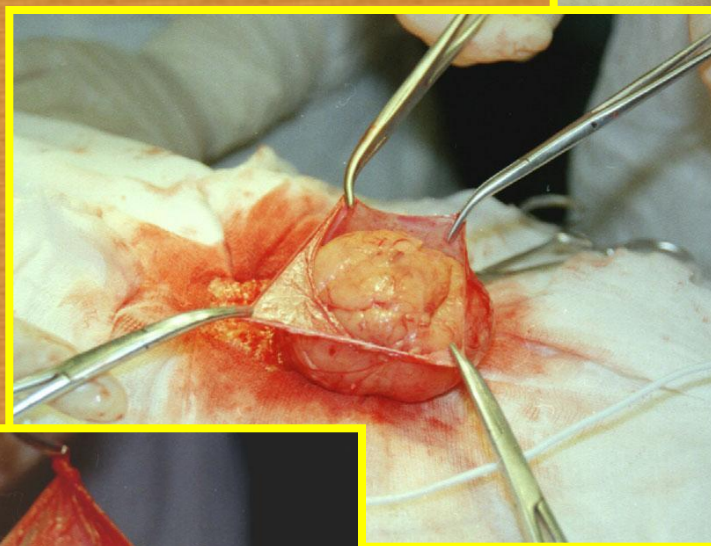
# ПУПОЧНЫЕ ГРЫЖИ – ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ

Пластика грыжевых ворот:  
по Лексеру





# ПУПОЧНЫЕ ГРЫЖИ – ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ





# ПУПОЧНЫЕ ГРЫЖИ – ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ

Пластика грыжевых ворот:

по Мэйо



по Сапежко

