

Казахский государственный медицинский университет  
КАФЕДРА АКУШЕРСТВА И ГИНЕКОЛОГИИ

# РОДОВОЙ ТРАВМАТИЗМ

# РОДОВОЙ ТРАВМАТИЗМ

---

- РОДОВОЙ ТРАВМАТИЗМ МАТЕРИ
- РОДОВОЙ ТРАВМАТИЗМ ПЛОДА

# РОДОВОЙ ТРАВМАТИЗМ

---

## РОДОВОЙ ТРАВМАТИЗМ МАТЕРИ

**ПОВРЕЖДЕНИЕ МЯГКИХ ТКАНЕЙ И КОСТНОЙ  
ОСНОВЫ РОДОВОГО КАНАЛА,  
ПРОИЗОШЕДШИЕ В ПРОЦЕССЕ РОДОВ**

# РОДОВОЙ ТРАВМАТИЗМ

---

- Разрывы промежности и влагалища
- Гематомы наружных половых органов и влагалища
- Разрывы шейки матки
- Разрывы матки
- Острый выворот матки
- Растяжение и разрывы сочленений таза
- Мочеполовые и кишечно-половые свищи

# РОДОВОЙ ТРАВМАТИЗМ

---

## РАЗРЫВЫ ПРОМЕЖНОСТИ

Наиболее частый вид акушерского  
травматизма

7-15% от общего числа родов

У первородящих наблюдаются в 2-3  
раза чаще

# РОДОВОЙ ТРАВМАТИЗМ

---

## ***ПРИЧИНЫ РАЗРЫВОВ ПРОМЕЖНОСТИ:***

- Ригидность тканей ( первородящие старше 30 лет, рубцы, высокая промежность)
- Прорезывание головки большим размером (при разгибательных вставлениях головки)
- Оперативное родоразрешение (акушерские щипцы, вакуум-экстракция)
- Крупный плод
- Быстрые и стремительные роды
- Неправильное оказание акушерского пособия

# РОДОВОЙ ТРАВМАТИЗМ

---

## *ПРИЗНАКИ УГРОЗЫ РАЗРЫВА ПРОМЕЖНОСТИ*

- Значительное выпячивание промежности
- Цианоз, отек, в дальнейшем побледнение
- Кожа становится блестящей, на ней появляются трещины
- Происходит разрыв

# РОДОВОЙ ТРАВМАТИЗМ

---

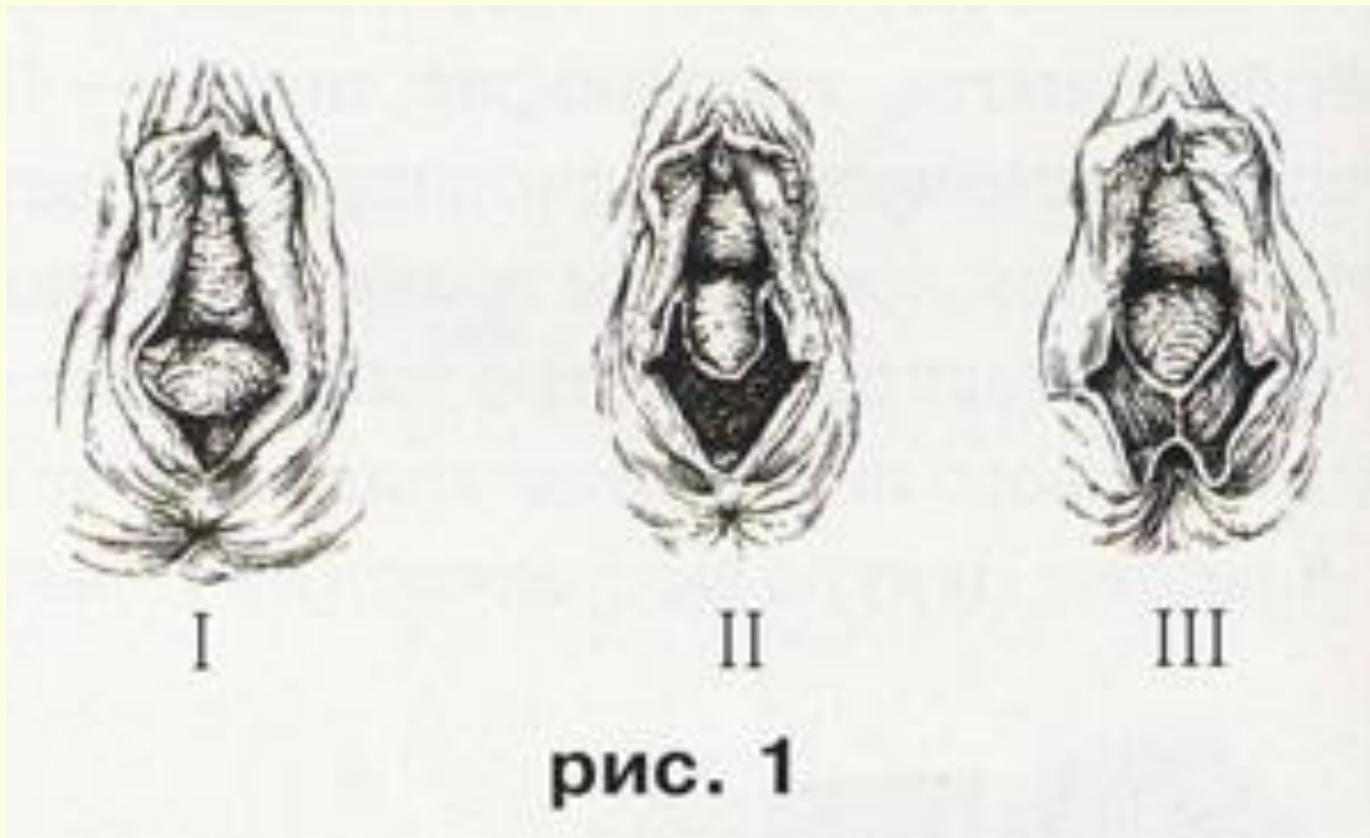
## ***ТРИ СТЕПЕНИ РАЗРЫВА ПРОМЕЖНОСТИ:***

I степень – нарушение целостности задней спайки

II степень- кожа промежности, мышцы тазового дна

III степень- кожа промежности, мышцы тазового дна, разрыв наружного сфинктера прямой кишки, иногда стенка прямой кишки

# РОДОВОЙ ТРАВМАТИЗМ



# РОДОВОЙ ТРАВМАТИЗМ

---

***Восстановление целостности промежности необходимо проводить под обезболиванием:***

**I, II степень – внутривенное обезболивание  
инфильтрационная анестезии**

**III степень - общее обезболивание  
( для полного расслабления сфинктера прямой  
кишки)**

# РОДОВОЙ ТРАВМАТИЗМ

---

*Для ушивания используются рассасывающиеся шовные материалы:*

- Кетгут
- Синтетические (Викрил, Дексон)

# РОДОВОЙ ТРАВМАТИЗМ

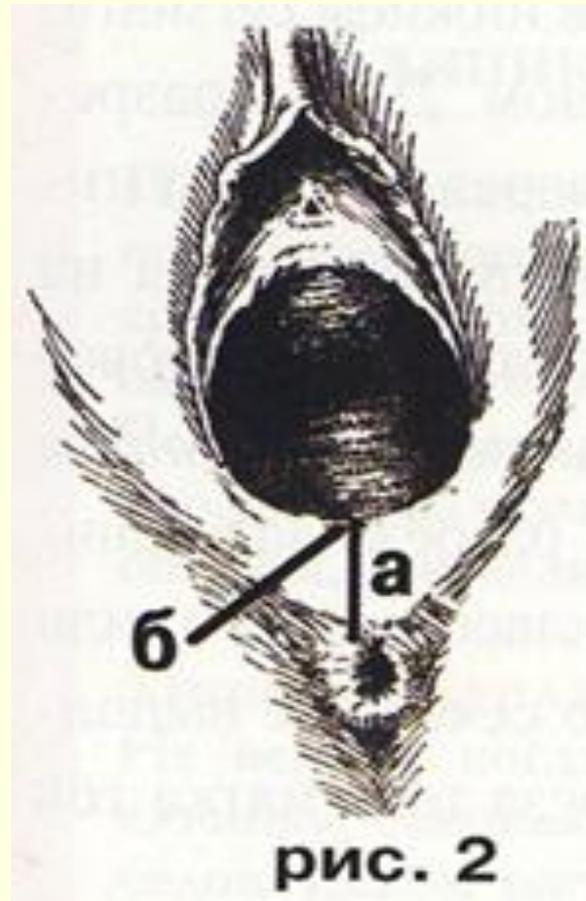
---

## *Профилактика разрывов промежности*

*При появлении симптомов угрозы разрыва промежности проводят операции, предотвращающие разрыв:*

- *Эпизиотомию (латеральная, срединно-латеральная)*
- *Перинеотомию*

# РОДОВОЙ ТРАВМАТИЗМ



# РОДОВОЙ ТРАВМАТИЗМ

---

***Отдаленные последствия при технически неправильном восстановлении целостности промежности:***

- Опушение, выпадение половых органов
- При разрыве III степени – недержание кала и газов, образование влагалищно-прямокишечных свищей

# РОДОВОЙ ТРАВМАТИЗМ

---

## ГЕМАТОМЫ ВЛАГАЛИЩА И НАРУЖНЫХ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ

Растяжение и разрыв сосудов в глубине мягких тканей, поверхность которых остается неповрежденной

Изливающаяся кровь скапливается в тканях и рыхлой клетчатке, образуя гематому

# РОДОВОЙ ТРАВМАТИЗМ

---

## Причины образования гематом:

- Длительное или быстрое изгнание плода
- Родоразрешающая операция ( наложение акушерских щипцов)

# РОДОВОЙ ТРАВМАТИЗМ

---

## **Клиническая картина гематомы:**

- Ощущение дискомфорта, чувство распирания, давления
- Сине-багровая опухоль тугоэластической консистенции в области наружных половых органов, влагалища

# РОДОВОЙ ТРАВМАТИЗМ

---

## Лечение гематом:

- Самостоятельное рассасывание(до 4 см в диаметре)
- Вскрытие, лигирование кровоточащего сосуда, ушивание
- Вскрытие, лигирование кровоточащего сосуда, дренирование полости

# РОДОВОЙ ТРАВМАТИЗМ

---

## РАЗРЫВЫ ШЕЙКИ МАТКИ

Частота колеблется от 3 до 60%

У первородящих наблюдаются в 4 раза чаще, чем у повторнородящих

# РОДОВОЙ ТРАВМАТИЗМ

---

## ***Причины разрывов шейки матки:***

- Изменения шейки матки воспалительного характера
- Ригидность шейки матки
- Быстрые и стремительные роды
- Длительные роды при преждевременном отхождении околоплодных вод
- Ущемление шейки между головкой и костями таза
- Оперативные роды – акушерские щипцы, вакуум-экстракция плода

# РОДОВОЙ ТРАВМАТИЗМ

---

***В зависимости от глубины разрывы шейки делятся на три степени:***

**I степень-** длина разрыва не более 2 см

**II степень-** более 2 см, не достигающие до сводов влагалища

**III степень-** достигающие до сводов влагалища или переходящие на него

# РОДОВОЙ ТРАВМАТИЗМ

---

## *Восстановление целостности шейки матки :*

- Обезболивание не требуется
- Наложение однорядного шва через все слои шейки матки
- Начало от верхнего края разрыва по направлению к наружному зеву
- Первая лигатура накладывается выше раны
- Шовный материал – синтетика рассасывающаяся или кетгут

# РОДОВОЙ ТРАВМАТИЗМ

---

***Отдаленные последствия при технически неправильном восстановлении целостности шейки матки:***

- Истмико – цервикальная недостаточность
- Рубцовая деформация шейки матки с образованием эрозированного эктропиона

# РОДОВОЙ ТРАВМАТИЗМ

---

## РАЗРЫВЫ МАТКИ

Нарушение целостности стенки матки  
во время беременности или в  
процессе родов

Патология встречается нечасто  
0,1%-0,05% от общего числа  
родов

# РОДОВОЙ ТРАВМАТИЗМ

---

## РАЗРЫВЫ МАТКИ

Материнская смертность - 3-4%

Перинатальная смертность - 40%

# РОДОВОЙ ТРАВМАТИЗМ

---

## РАЗРЫВЫ МАТКИ

Причины различны:

2 теории:

- Механическая теория БАНДЛЯ  
(механическое препятствие)
- Гистопатическая теория ВЕРБОВА  
(глубокие патологические изменения  
воспалительного и дегенеративного характера)

# РОДОВОЙ ТРАВМАТИЗМ

---

Механическая теория разрыва матки  
(Бандль, 1875 год):

- Узкий таз
- Поперечное положение плода
- Разгибательные предлежания и асинклитические вставления головки
- Гидроцефалия плода
- Крупный плод
- Опухоли в области малого таза
- Рубцовые сужения различных отделов родовых путей

# РОДОВОЙ ТРАВМАТИЗМ

---

## Гистопатическая теория разрыва матки (Вербов):

- Рубцы на матке после перенесенных операций (кесарево сечение, консервативная миомэктомия, перфорация матки)
- Большое количество абортов в анамнезе
- Инфантилизм, аномалии развития половых органов
- Воспалительные заболевания матки и придатков
- Паритет родов ( более 5 родов)
- Многоводие, многоплодие
- Приращение, предлежание плаценты
- Деструктивный пузырный занос

# РОДОВОЙ ТРАВМАТИЗМ

---

## Классификация разрывов матки (Л. С. Персианинов, 1964)

### ***I. По времени происхождения:***

- Разрывы во время беременности (9%)
- Разрывы во время родов (91%)

# РОДОВОЙ ТРАВМАТИЗМ

---

## Классификация разрывов матки (Л. С. Персианинов, 1964)

### II. По патогенетическому признаку:

#### **Самопроизвольные**

*механические*

*гистопатические*

*смешанные*

#### **Насильственные**

*травматические*

*смешанные*

# РОДОВОЙ ТРАВМАТИЗМ

---

## Классификация разрывов матки (Л. С. Персианинов, 1964)

### *III. По характеру повреждения:*

Трещина (надрыв)

Неполный разрыв (не проникающий в брюшную полость)

Полный разрыв (проникающий в брюшную полость)

# РОДОВОЙ ТРАВМАТИЗМ

---

## Классификация разрывов матки (Л. С. Персианинов, 1964)

### *IV. По локализации:*

- Разрыв в дне матки
- Разрыв в теле матки
- Разрыв в нижнем сегменте
- Отрыв матки от сводов влагалища

# РОДОВОЙ ТРАВМАТИЗМ

---

## Классификация разрывов матки (Л. С. Персианинов, 1964)

### *V. По клиническому течению:*

- Угрожающий разрыв
- Начавшийся разрыв
- Свершившийся разрыв

# РОДОВОЙ ТРАВМАТИЗМ

---

## **Симптомы угрожающего разрыва матки:**

- Бурная родовая деятельность
- Напряжение и болезненность круглых связок
- Высокое расположение контракционного кольца (матка приобретает форму песочных часов)
- Положительный признак «Вастена»
- Затруднение мочеиспускания
- Непроизвольная и безрезультатная потужная деятельность при высоко стоящей головке
- Беспокойное поведение роженицы

# РОДОВОЙ ТРАВМАТИЗМ

---

**Симптомы начавшегося разрыва матки:**

**Симптомы угрожающего разрыва +**

- Сукровичные, кровянистые выделения из половых путей
- Примесь крови в моче
- Ухудшение состояния плода
- Чувство страха, боязнь смерти

# РОДОВОЙ ТРАВМАТИЗМ

---

## Свершившийся разрыв матки

**«...характеризуется наступлением  
зловещей тишины в родильном зале  
после многочасовых криков,  
беспокойного поведения роженицы»**

**Г. Гентер**

# РОДОВОЙ ТРАВМАТИЗМ

---

## **Симптомы свершившегося разрыва матки:**

- Однократная сильная режущая боль(момент разрыва)
- Прекращение родовой деятельности
- Картина шока ( падение АД, тахикардия, бледность кожных покровов, холодный пот)
- Изменение формы живота (пальпация плода)
- Внутриутробная гибель плода
- Кровотечение из половых путей

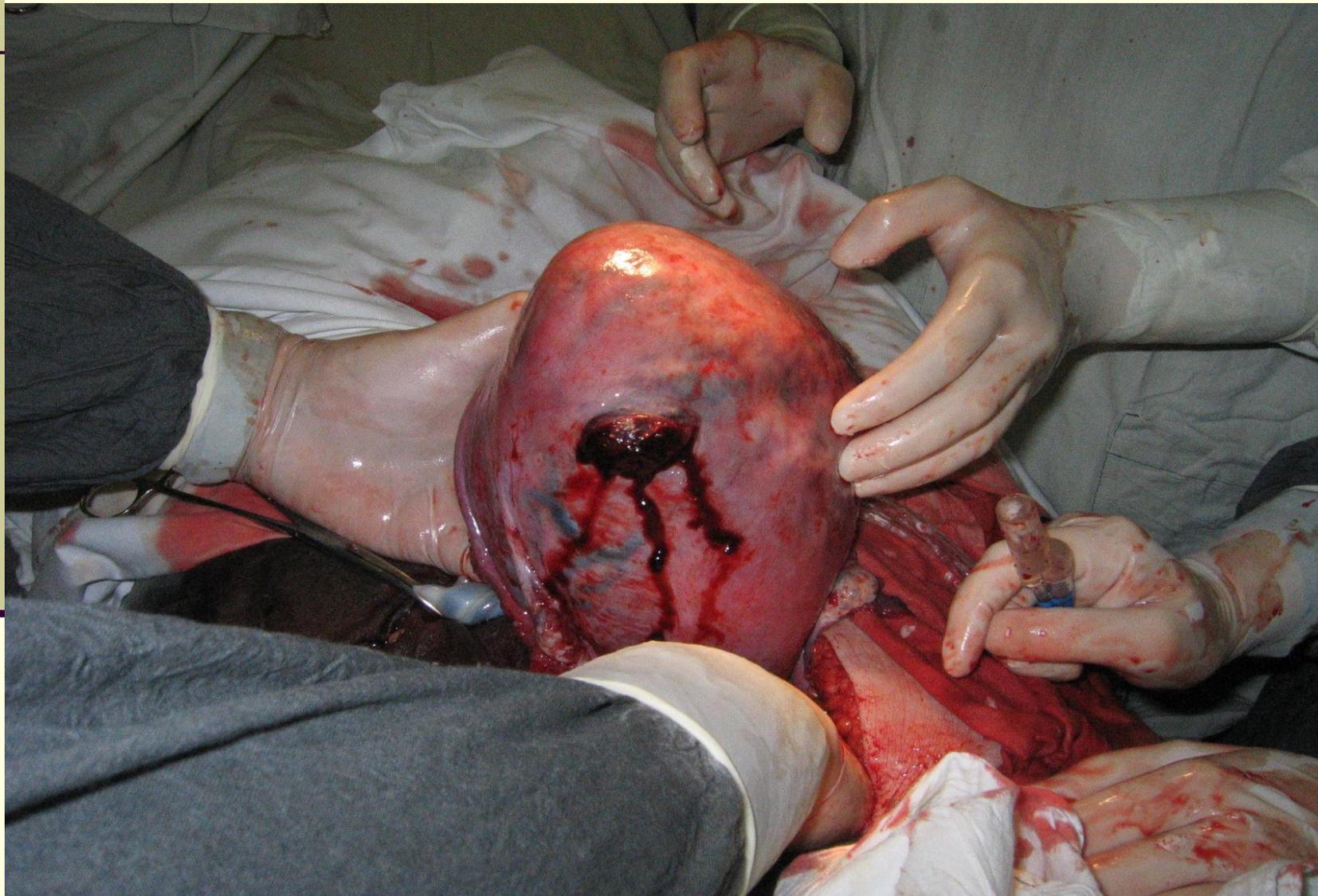
# РОДОВОЙ ТРАВМАТИЗМ

---

## ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПРИ РАЗРЫВЕ МАТКИ

- Немедленное чревосечение
- Операция (зашивание разрыва после иссечения краев раны, НАМ, экстирпация матки)
- Перевязка маточных или внутренних подвздошных артерий
- Дренирование брюшной полости

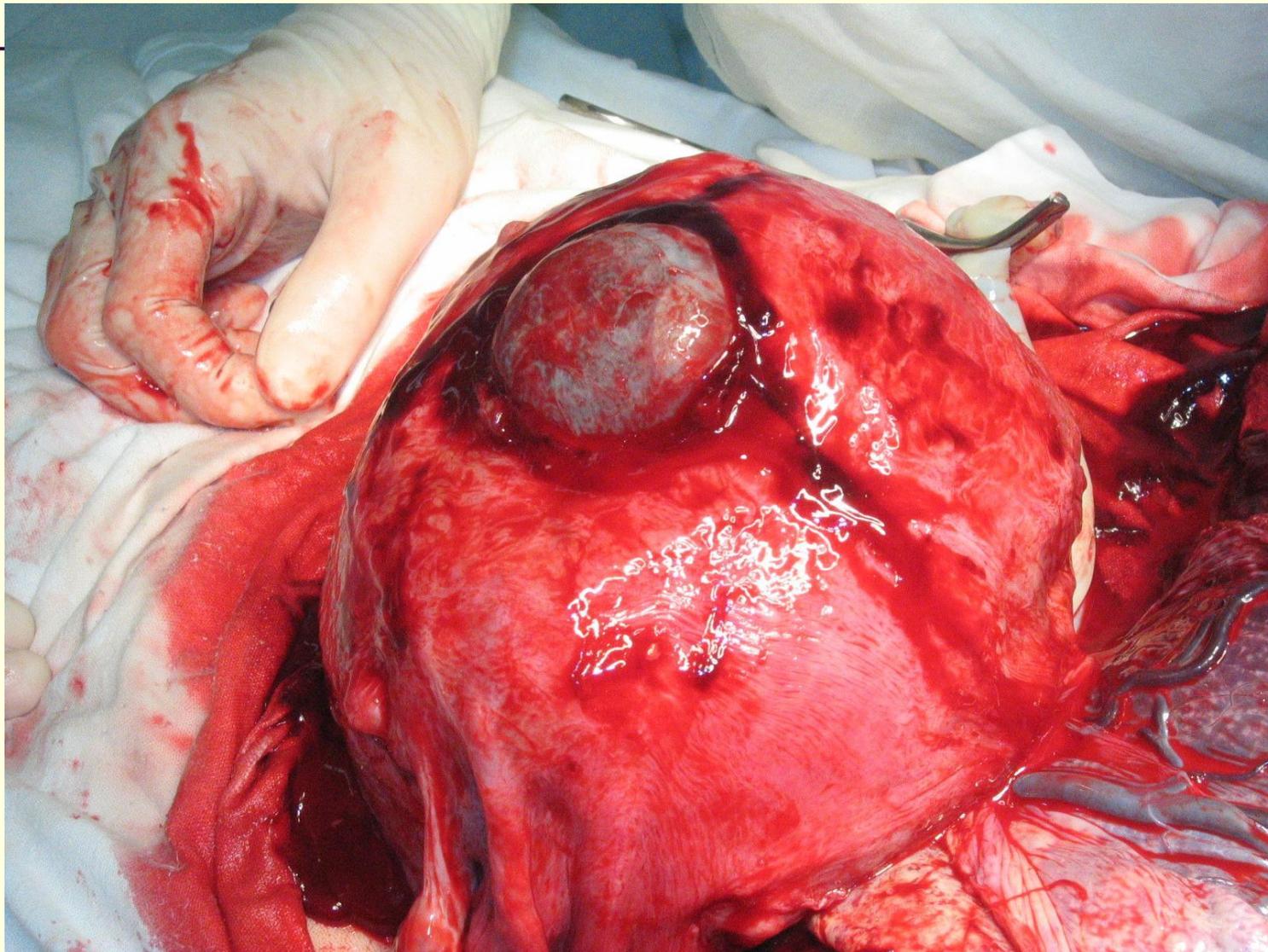
# Гистиопатический разрыв матки



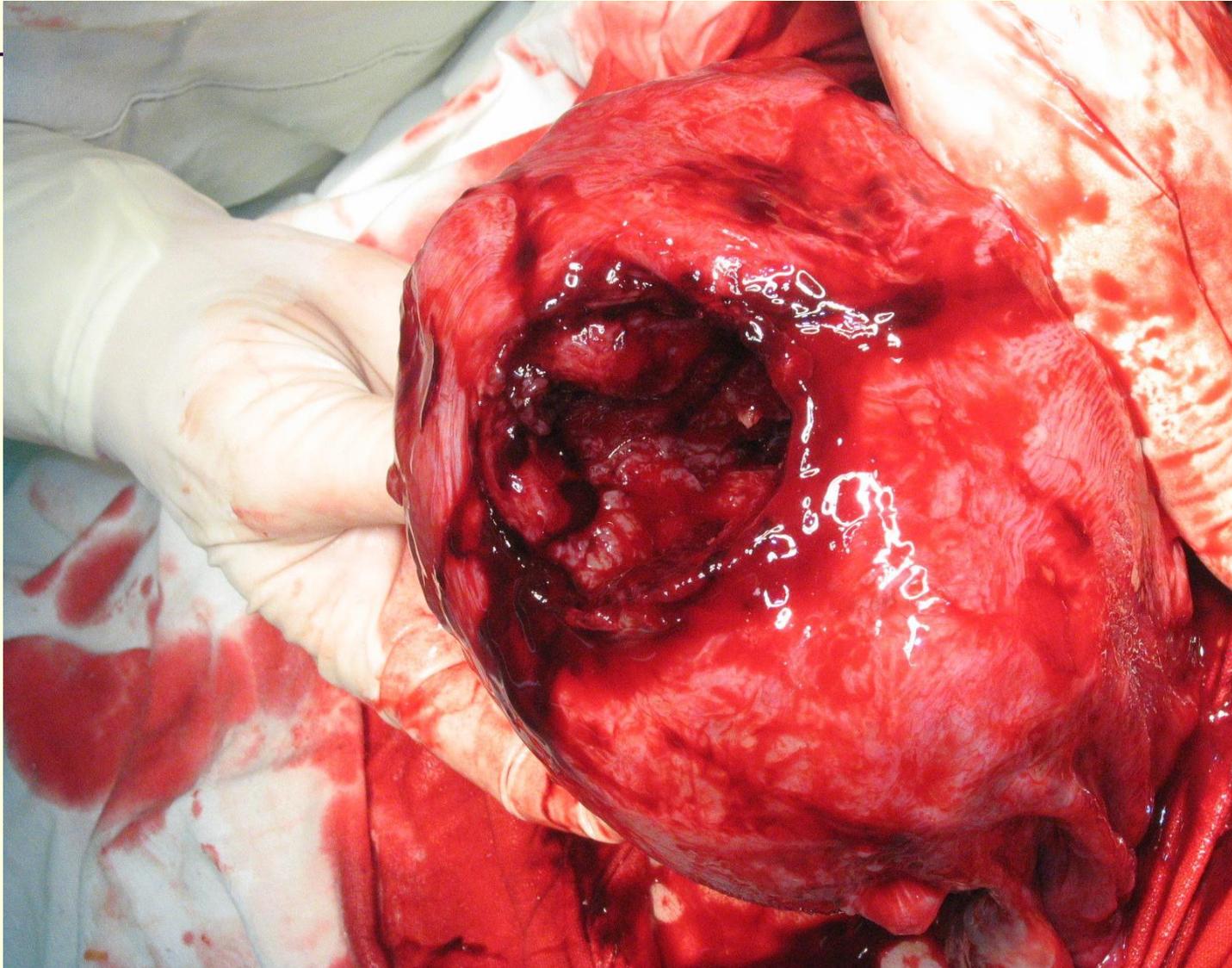
# Гистиопатический разрыв матки



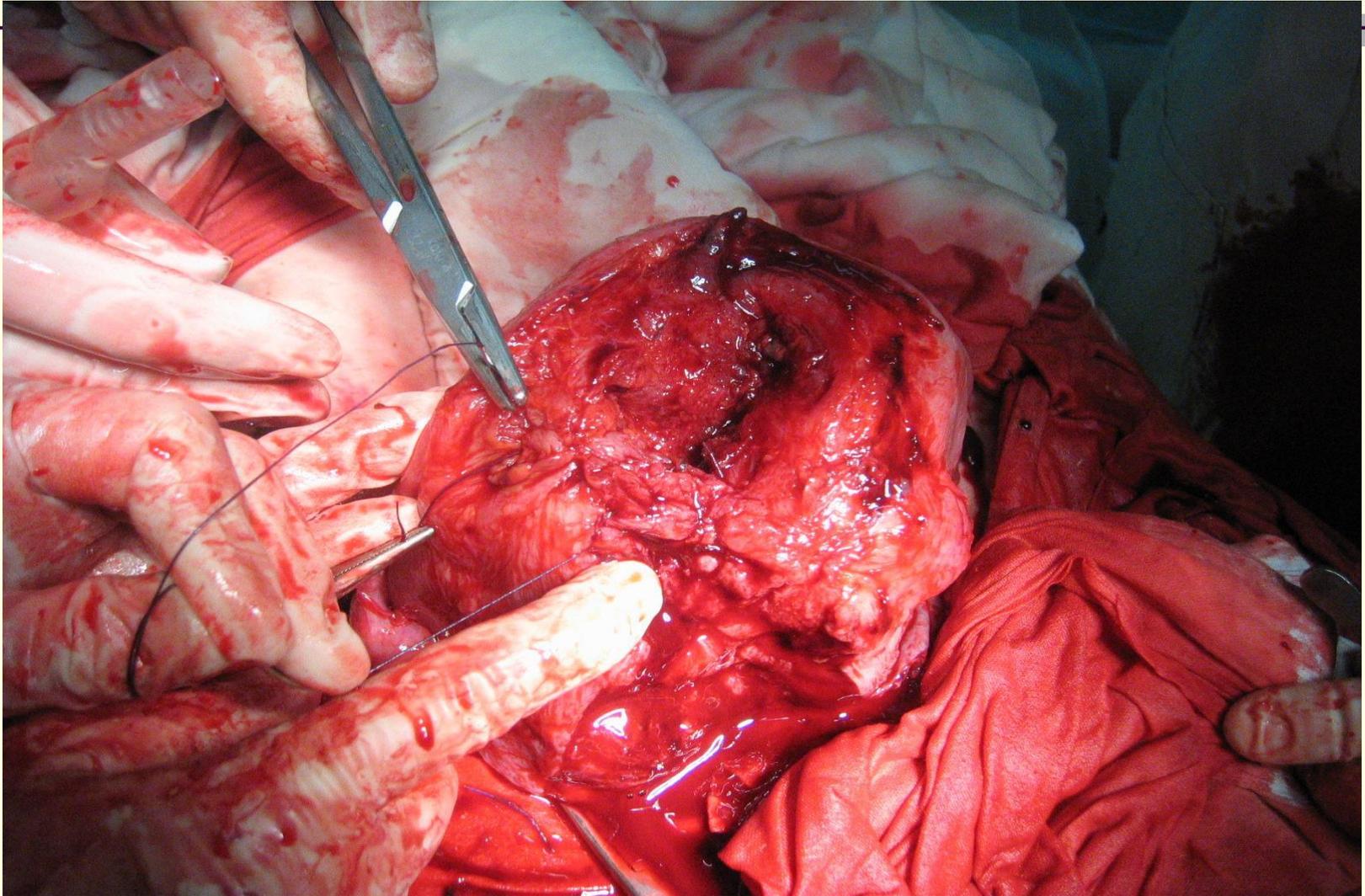
# Гистиопатический разрыв матки



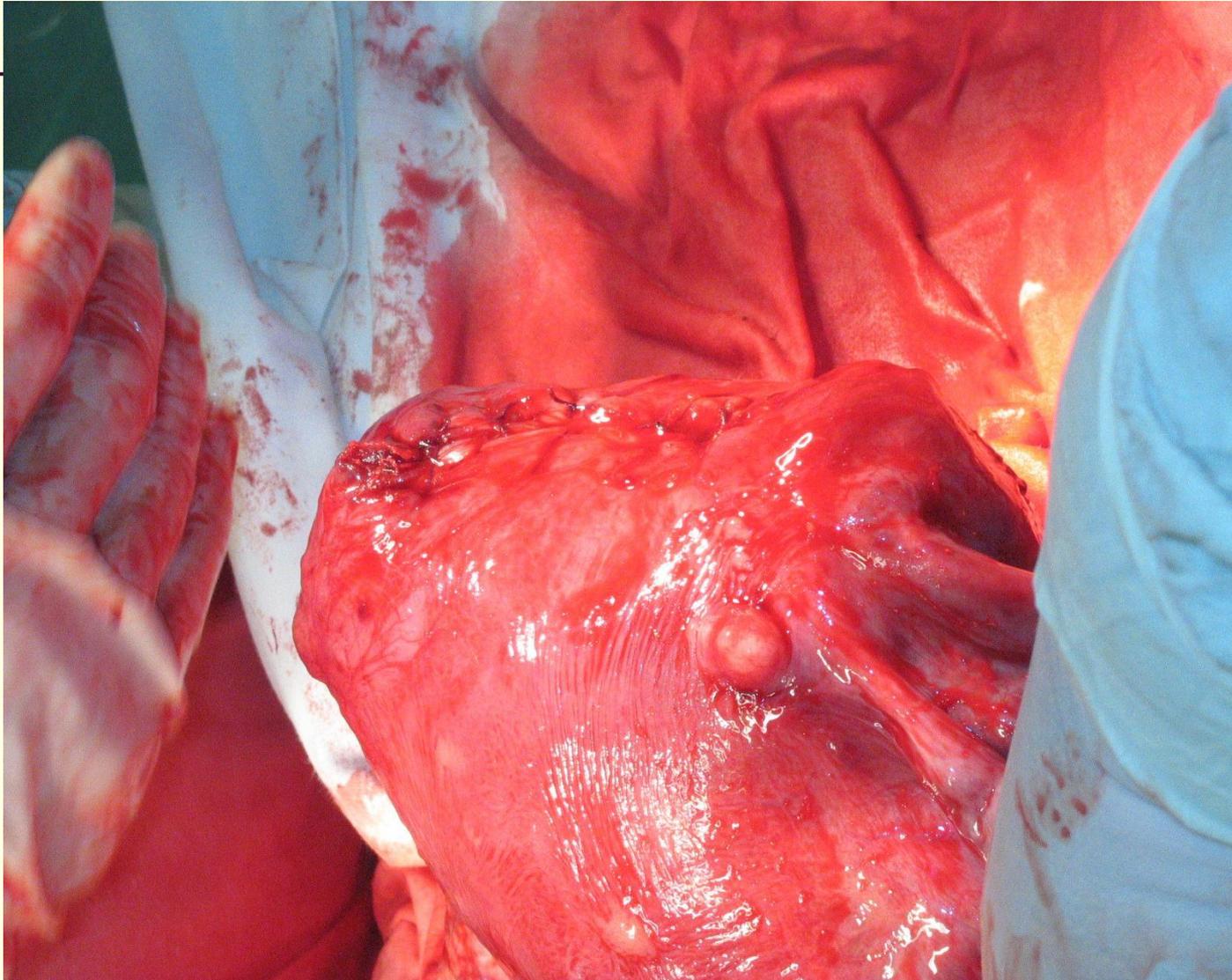
# Гистиопатический разрыв матки



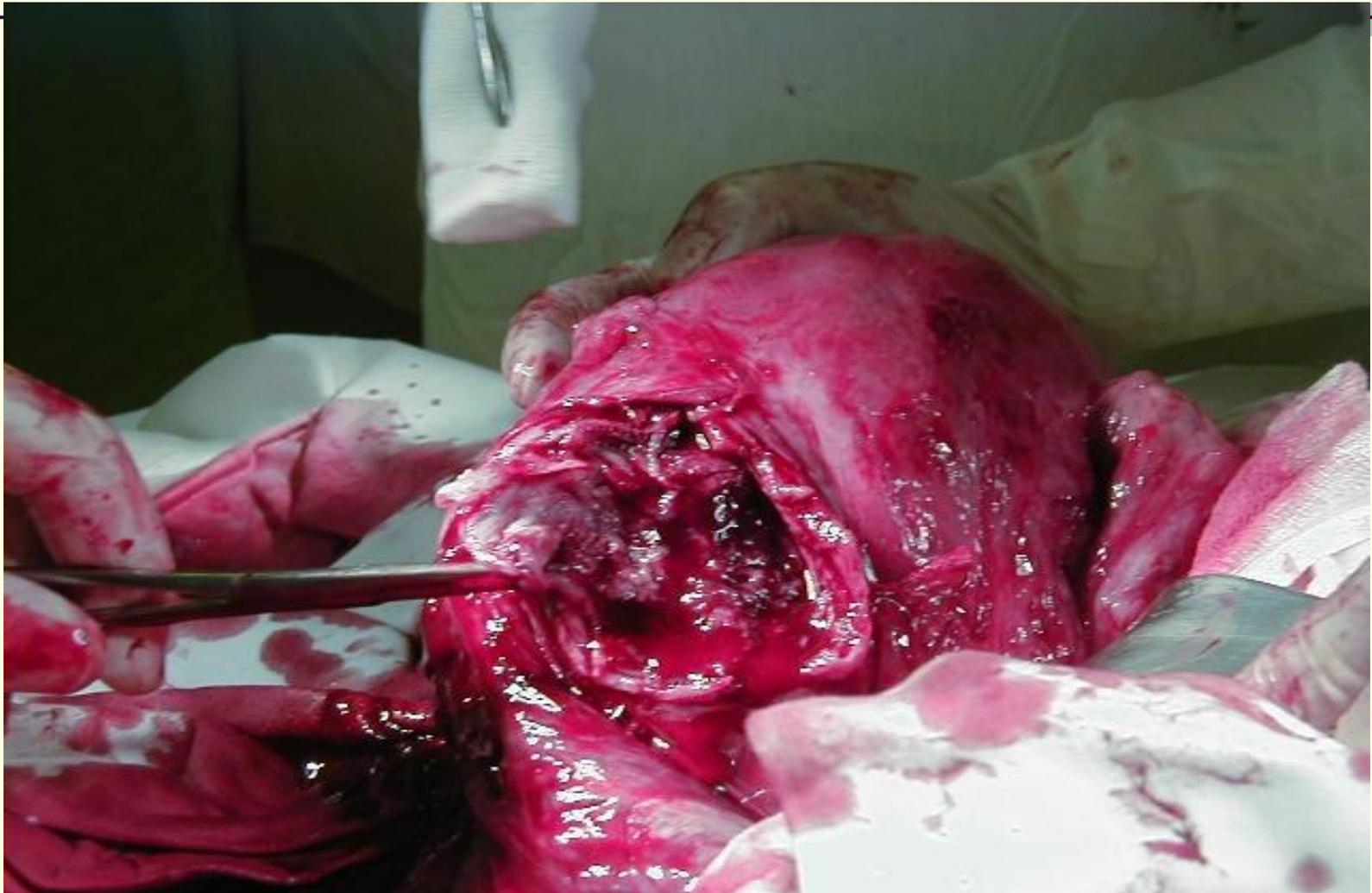
# Гистиопатический разрыв матки



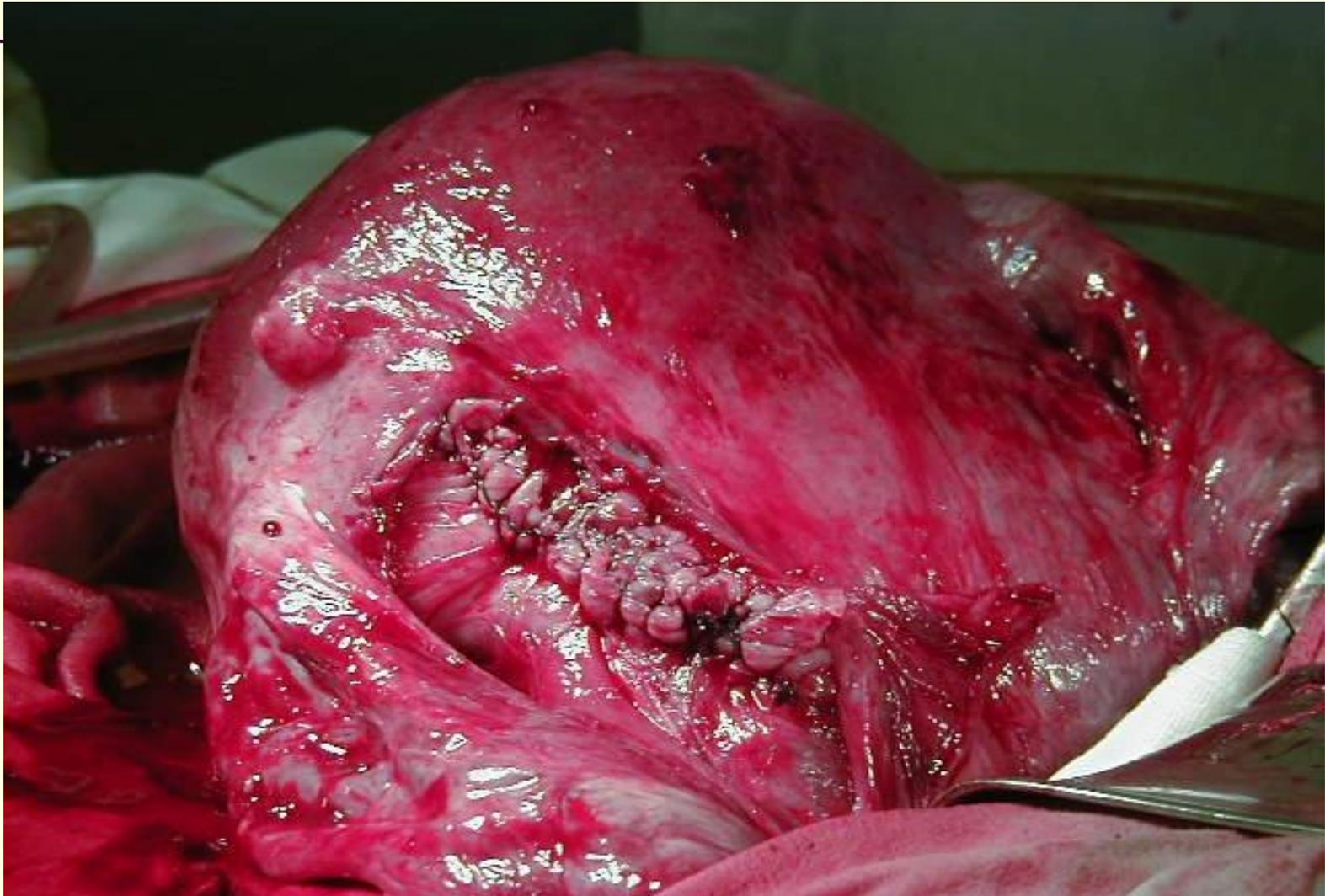
# Гистиопатический разрыв матки



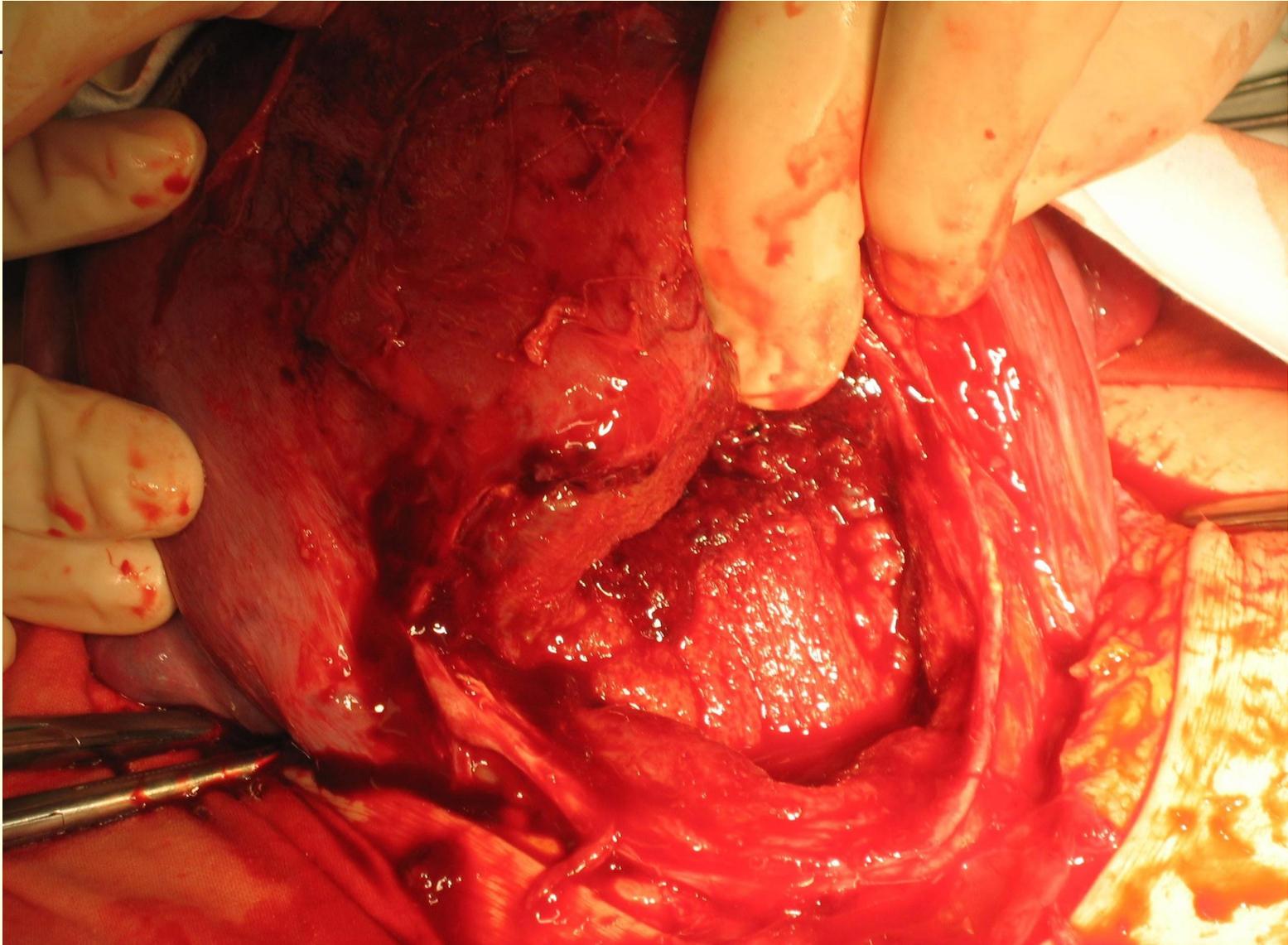
## Механический разрыв матки



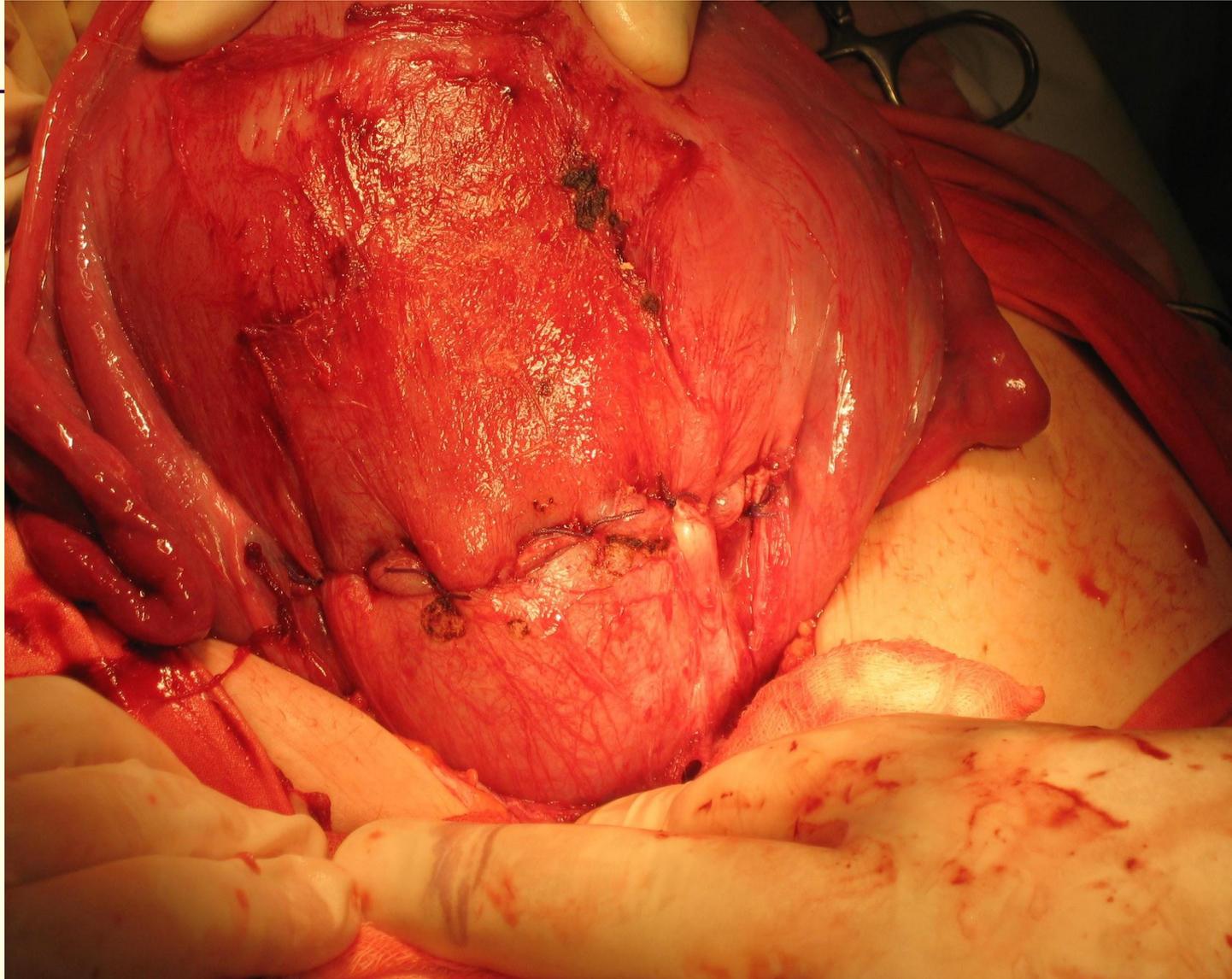
## Механический разрыв матки



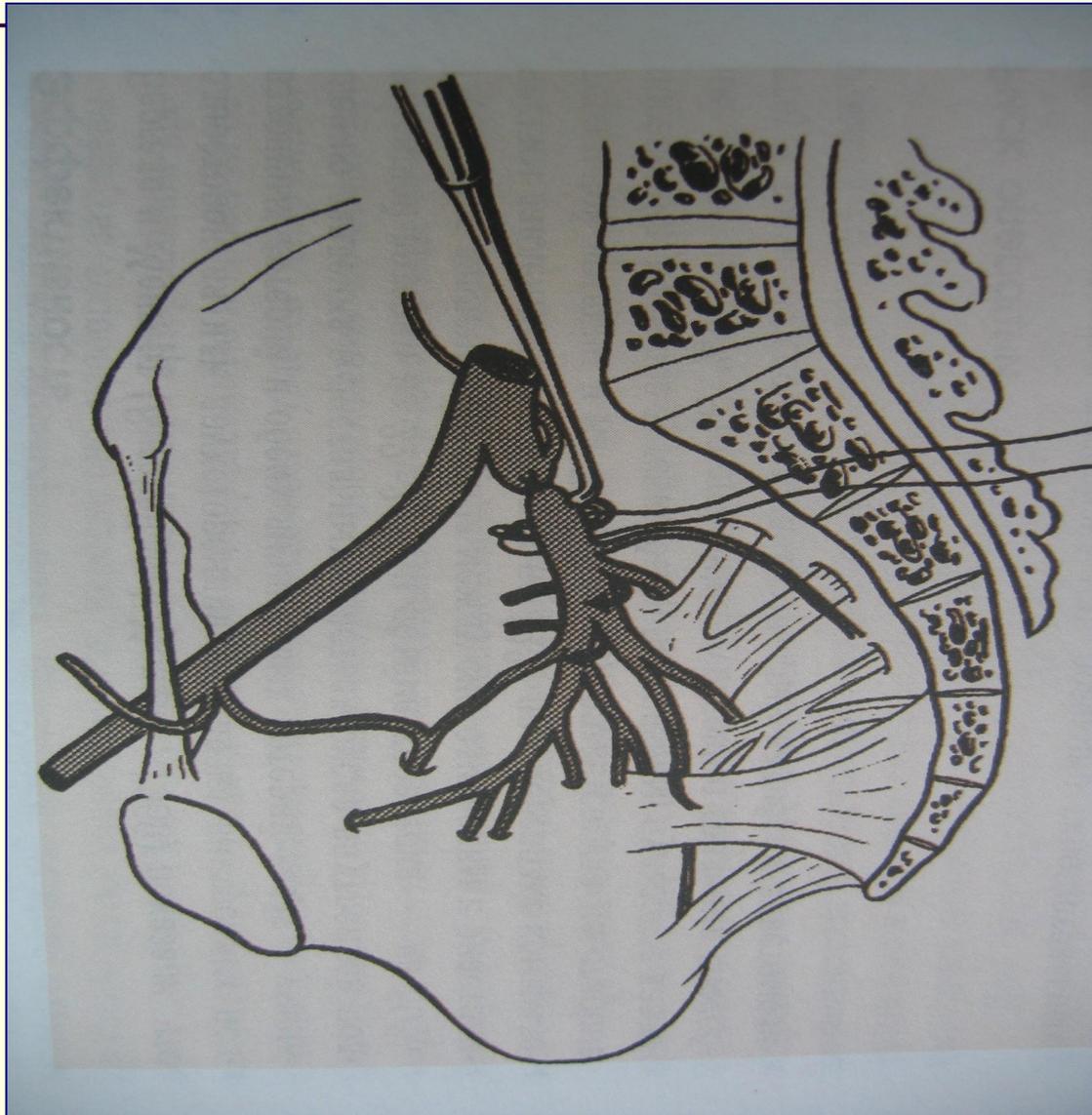
# Механический разрыв матки



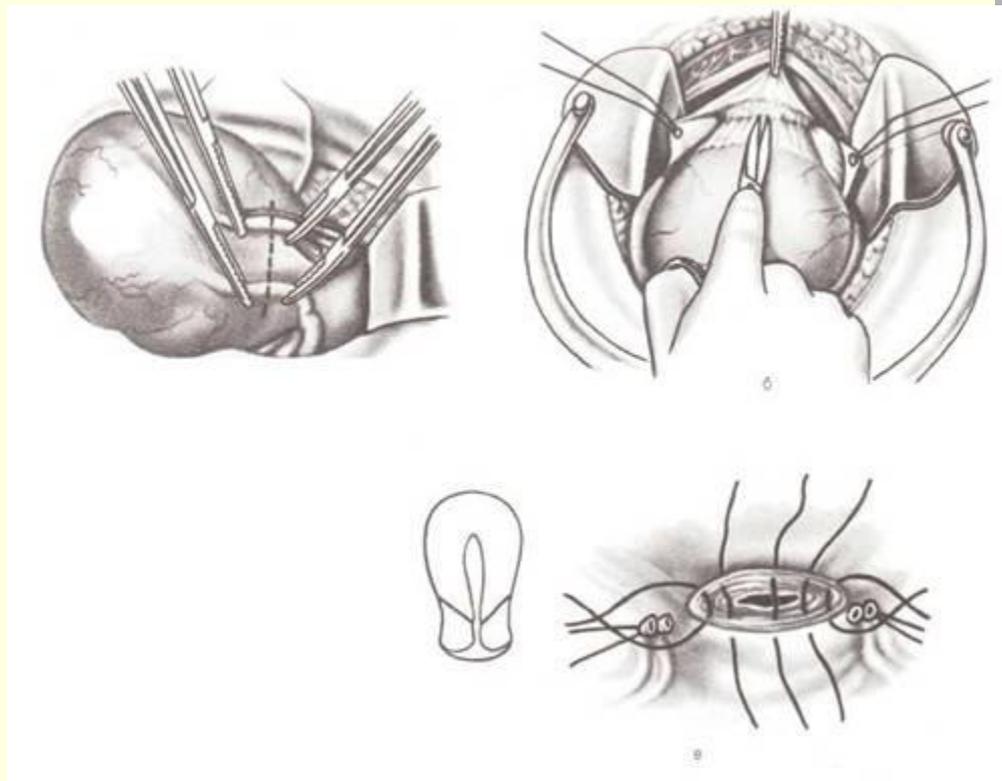
# Механический разрыв матки



# Перевязка внутренней подвздошной артерии



# НАДВЛАГАЛИЩНАЯ АМПУТАЦИЯ МАТКИ



# РОДОВОЙ ТРАВМАТИЗМ

---

## РАЗРЫВЫ МАТКИ ПО РУБЦУ ПОСЛЕ КЕСАРЕВА СЕЧЕНИЯ, КОНСЕРВАТИВНОЙ МИОМЭКТОМИИ

Особенности:

- Отсутствие яркой клинической картины угрожающего или начавшегося разрыва
- Возможность «расползания» рубца

# РОДОВОЙ ТРАВМАТИЗМ

---

## Неполноценность рубца на матке:

- лихорадка в послеоперационном периоде
- Корпоральный разрез на матке
- Плацентация в области рубца
- Болезненность рубца при пальпации или шевелении плода

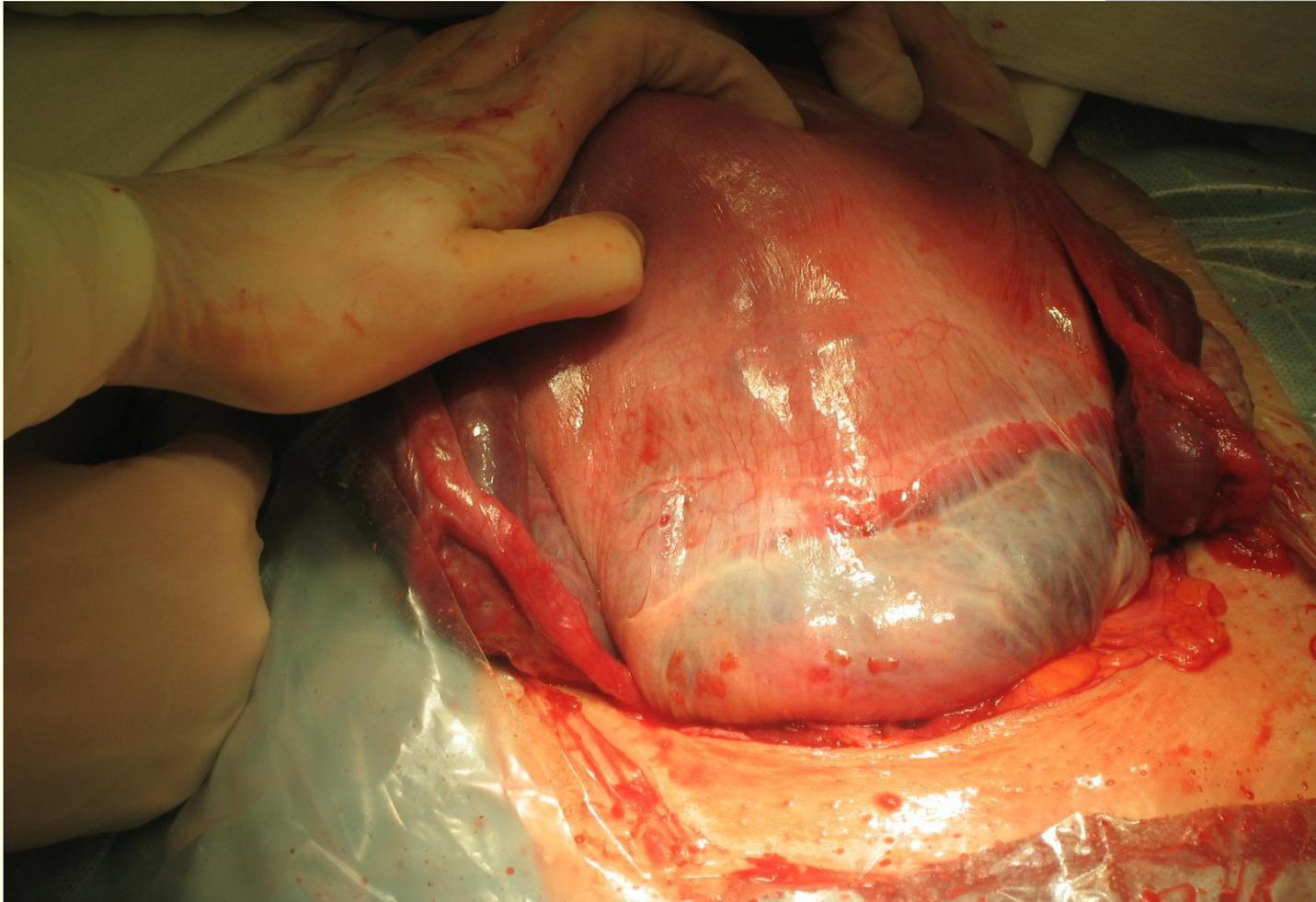
# РОДОВОЙ ТРАВМАТИЗМ

---

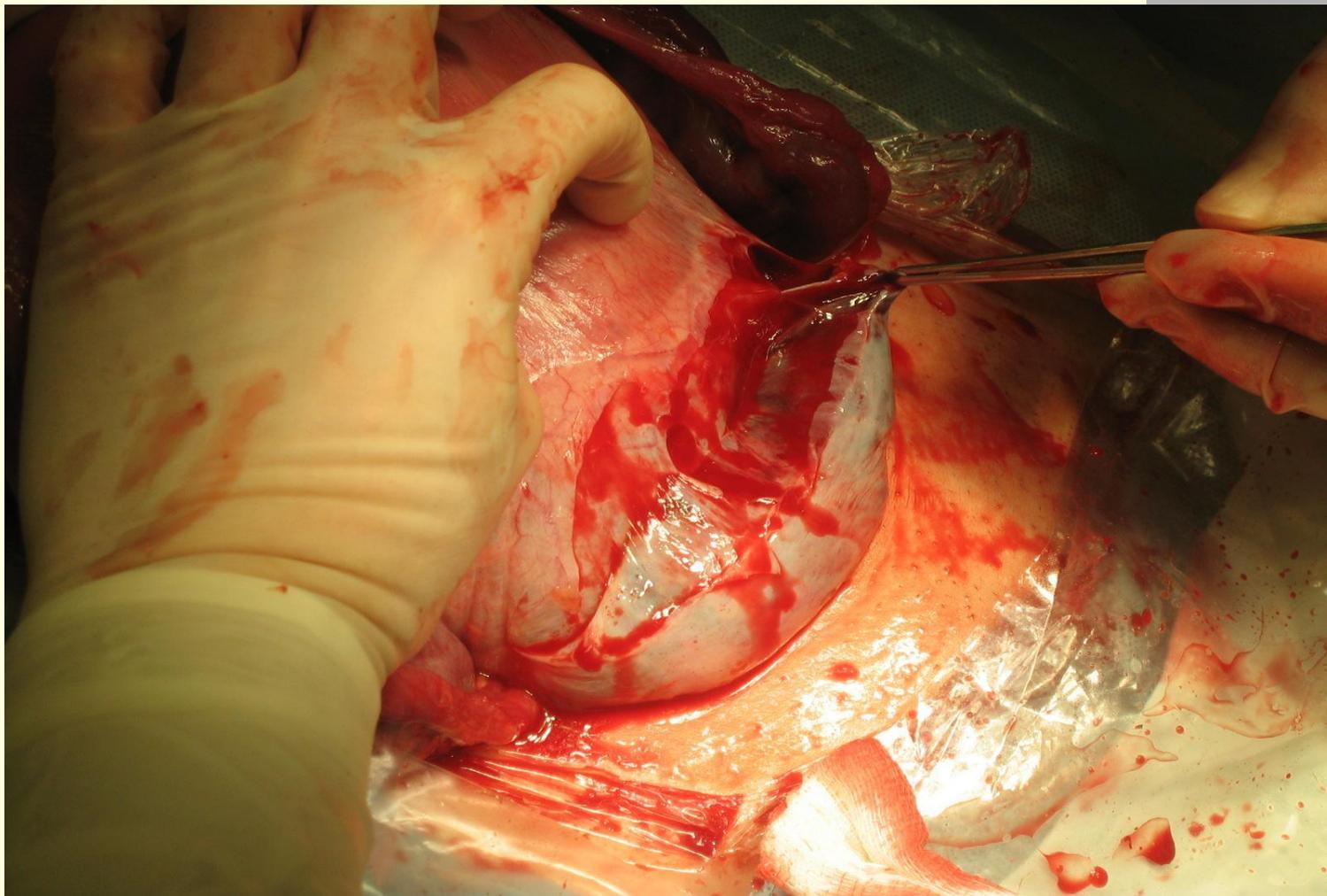
## **Неполноценность рубца на матке (продолжение):**

- Кожа в области рубца спаяна с подлежащими тканями передней брюшной стенки
- Истончение рубца при УЗИ менее 3 мм, симптом «ниши»
- Неоднородная эхоплотность по УЗИ

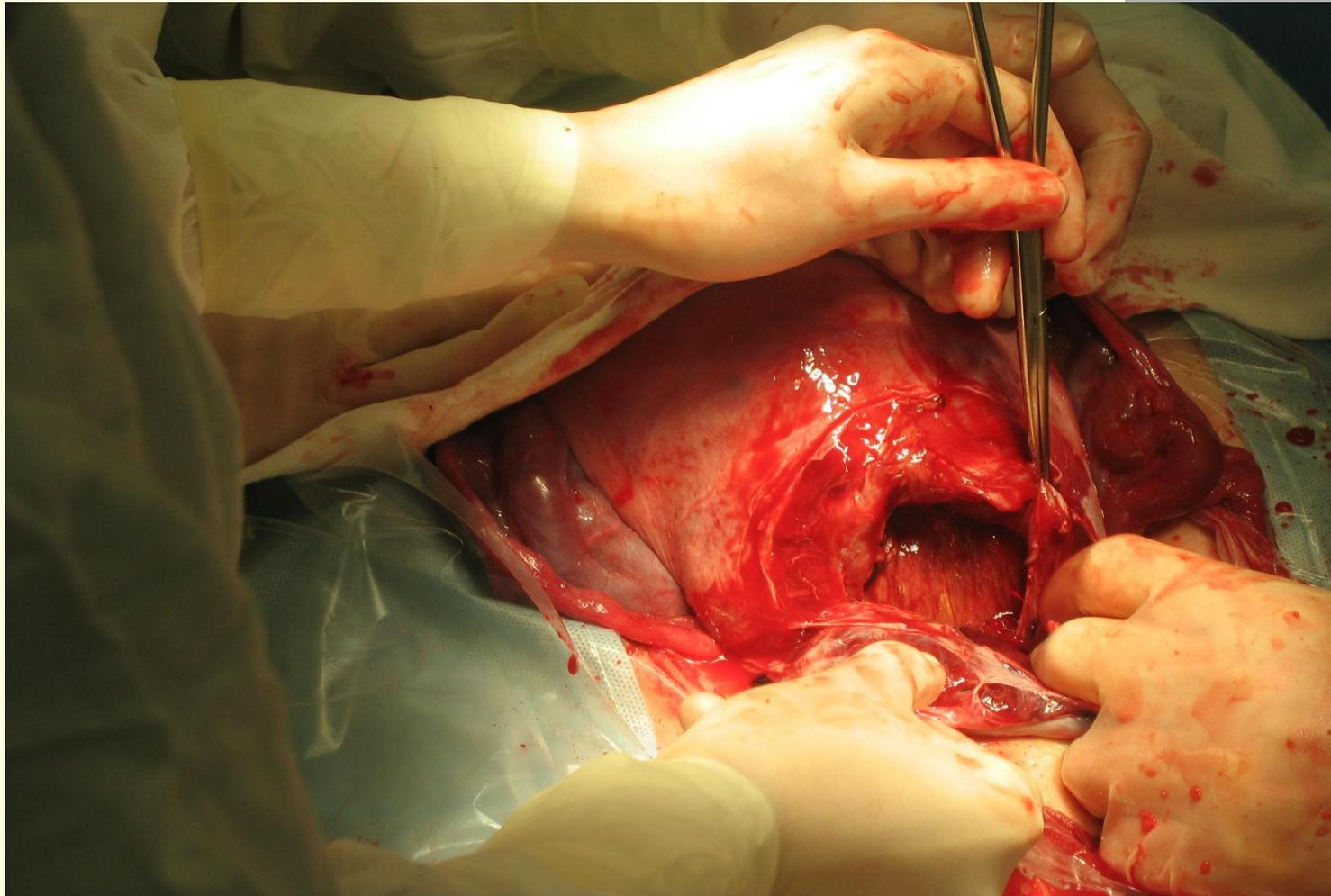
# Неполный разрыв матки



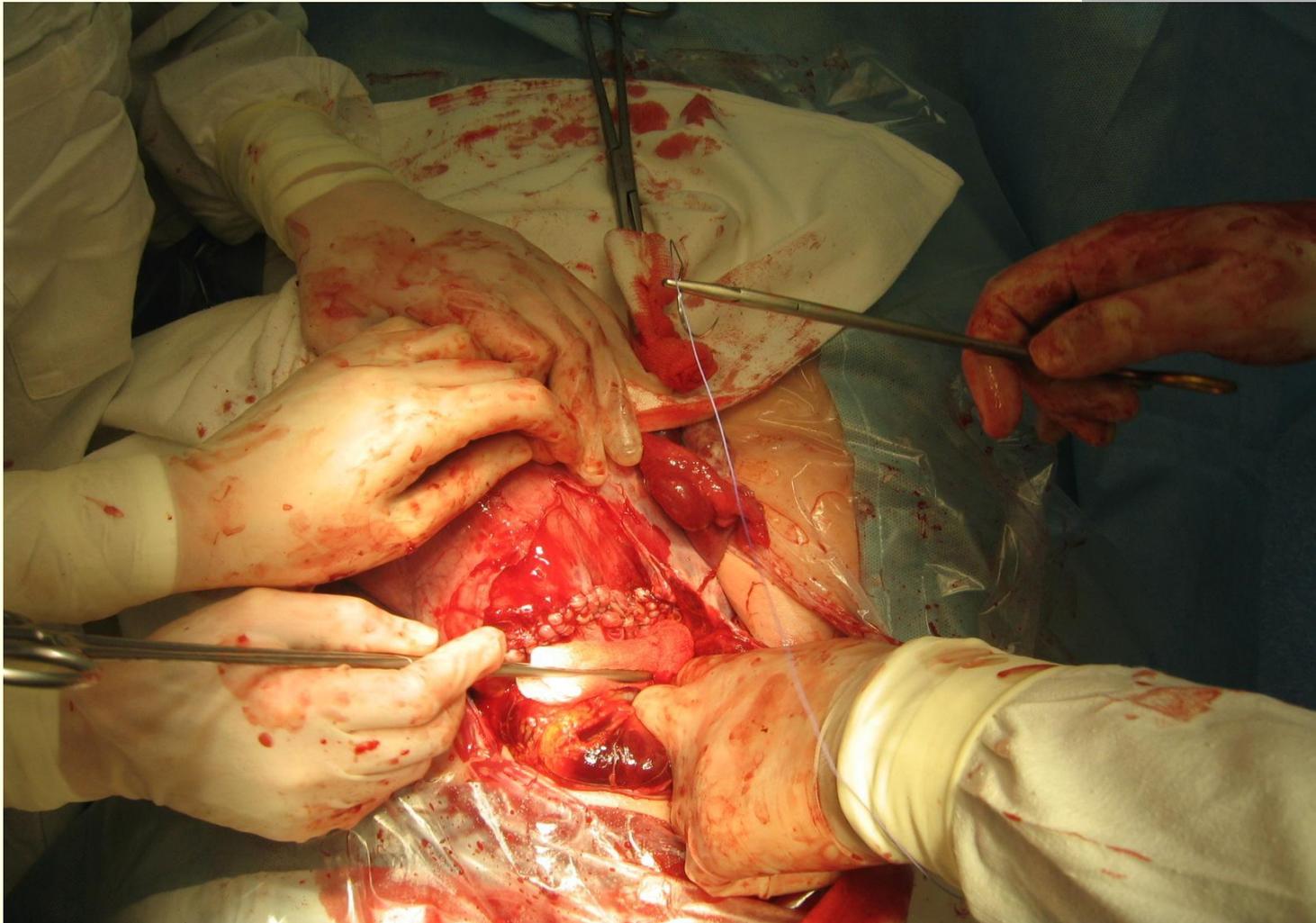
# Неполный разрыв матки



# Неполный разрыв матки



# Неполный разрыв матки



# РОДОВОЙ ТРАВМАТИЗМ

---

## РАСХОЖДЕНИЕ (более 0,5 см), РАЗРЫВ ЛОННОГО СОЧЛЕНЕНИЯ

### *Предрасполагающий фактор-*

Чрезмерное размягчение сочленений таза

- симфизит
- симфизиопатия

# РОДОВОЙ ТРАВМАТИЗМ

---

## *Причины:*

- Крупный, гигантский плод
- Влагалищные родоразрешающие операции
- Запоздалые роды

# РОДОВОЙ ТРАВМАТИЗМ

---

## ***КЛИНИКА :***

- Боли в области лонного сочленения (2,3 день после родов)
- Симптом «прилипшей пятки»
- «Утиная» походка

# РОДОВОЙ ТРАВМАТИЗМ

---

## ***ДИАГНОСТИКА:***

- Жалобы
- Осмотр
- Пальпация
- УЗИ
- Рентгенография
- КТ

# РОДОВОЙ ТРАВМАТИЗМ

---

## ***ЛЕЧЕНИЕ:***

- Консервативное (покой, тугое бинтование, корсеты, обезболивание, антибактериальная терапия)
- Оперативное

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!

