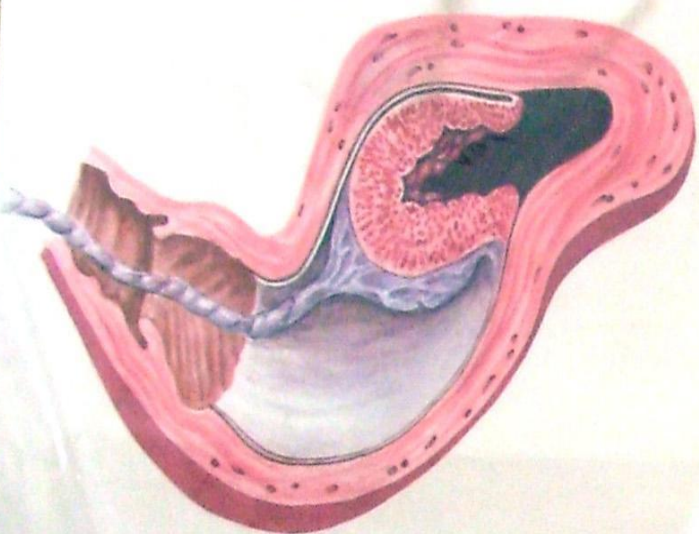


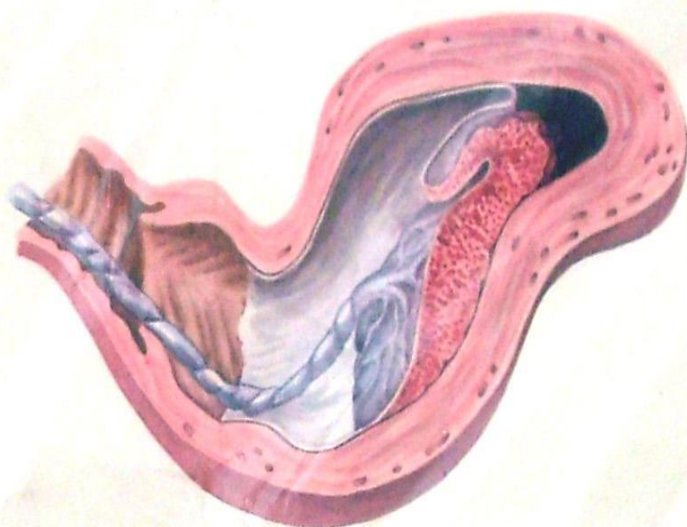
# КРОВОТЕЧЕНИЯ В III ПЕРИОДЕ РОДОВ:

- ПЛОТНОЕ  
ПРИКРЕПЛЕНИЕ  
ПЛАЦЕНТЫ
- ИСТИННОЕ  
ПРИРАЩЕНИЕ  
ПЛАЦЕНТЫ
- ЗАДЕРЖКА ИЛИ  
УЩЕМЛЕНИЕ  
ОТДЕЛИВШЕЙСЯ  
ПЛАЦЕНТЫ

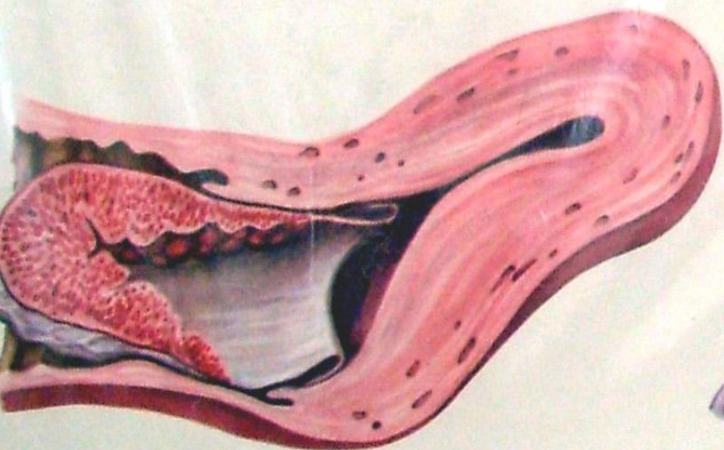




1



1



2



2

ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ПЛАЦЕНТЫ

КРАЕВОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ПЛАЦЕНТЫ



ОСМОТР ПЛАЦЕНТЫ

# ПЛОТНОЕ ПРИКРЕПЛЕНИЕ ПЛАЦЕНТЫ (placenta adhaerens)

- Происходит вследствие атрофии губчатого слоя децидуальной оболочки, расположенной между мышечной стенкой матки и плацентой.
- Оно очень редко бывает **тотальным**, чаще – **частичным**, когда отдельные дольки плаценты или значительная их часть имеют патологическое прикрепление: ворсины хориона выходят за пределы компактного слоя эндометрия, который может быть также значительно атрофирован.
- Встречается в среднем в **0,69% случаев**.

# ПРИРАЩЕНИЕ ПЛАЦЕНТЫ (placenta accreta)

- Представляет собой такое прикрепление плаценты к стенке матки, когда между мышечным слоем и ворсинами хориона **отсутствует губчатый слой децидуальной оболочки** и ворсины достигают мышечного слоя матки и даже проникают в него.
- Встречается редко: **1 раз на 24506** родов, исключительно у повторнородящих.



# ЭТИОЛОГИЯ:

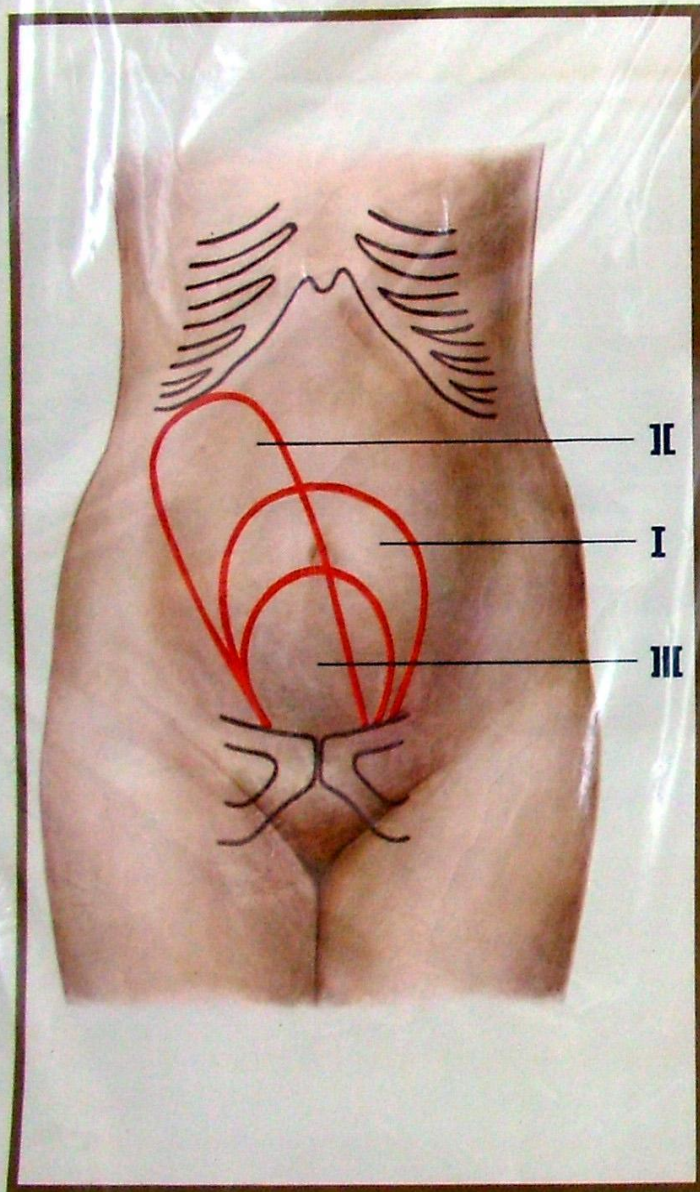
- РУБЕЦ НА МАТКЕ ПОСЛЕ КЕСАРЕВА СЕЧЕНИЯ ИЛИ МИОМЭКТОМИИ;
- ТЯЖЕЛЫЕ ПОСЛЕРОДОВЫЕ ИЛИ ПОСЛЕАБОРТНЫЕ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ПРОЦЕССЫ;
- ОТСУТСТВИЕ АНТИФЕРМЕНТА В ОБЛАСТИ БАЗАЛЬНОГО СЛОЯ ДЕЦИДУАЛЬНОЙ ОБОЛОЧКИ (препятствует внедрению ворсин хориона в миометрий).

# КЛИНИКА:

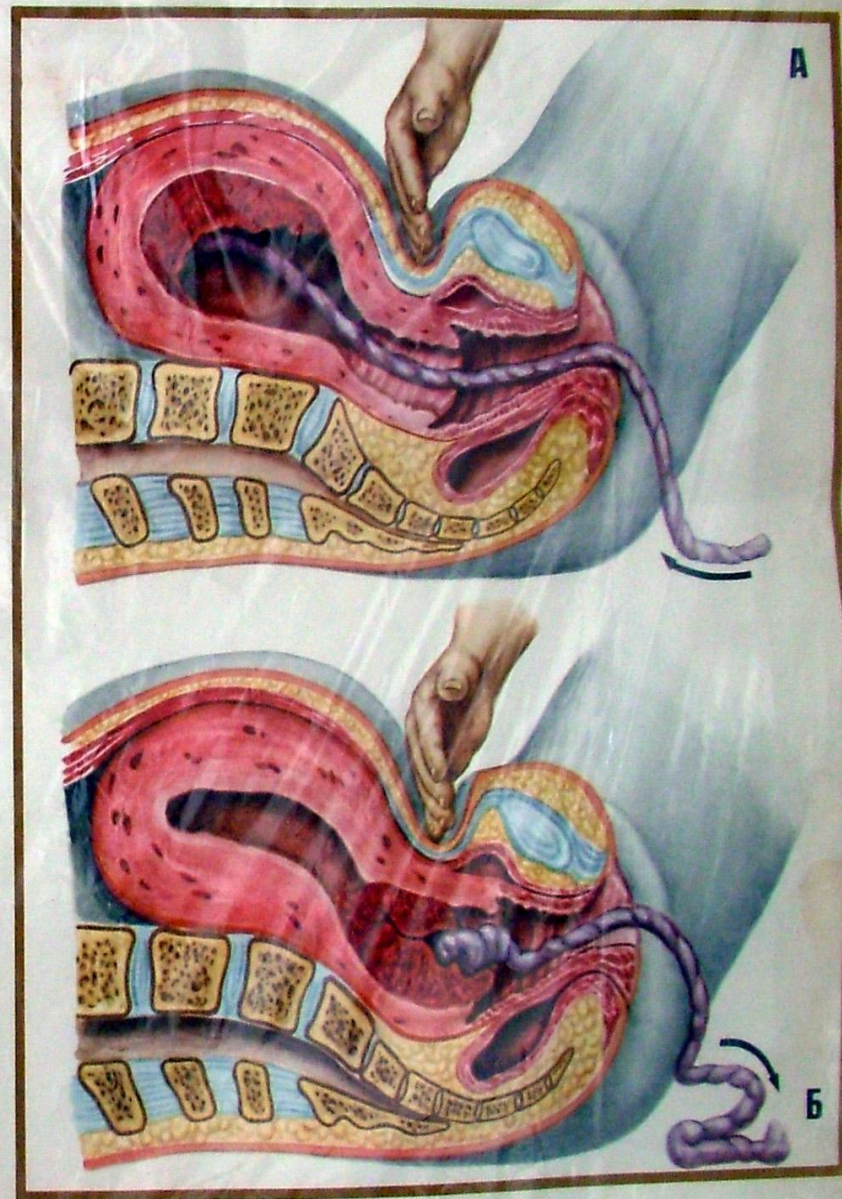
- КРОВОТЕЧЕНИЕ В III ПЕРИОДЕ РОДОВ;
- ОТСУТСТВИЕ ПРИЗНАКОВ ОТДЕЛЕНИЯ ПЛАЦЕНТЫ.



# ДИАГНОСТИКА ОТДЕЛЕНИЯ ПЛАЦЕНТЫ



ПРИЗНАК ШРЕДЕРА I—после рождения плода  
II—после отделения плаценты III—после рождения плаценты



ПРИЗНАК КЮСТНЕРА-ЧУКАЛОВА  
А—плацента не отделилась Б—плацента отделилась

# ЛЕЧЕНИЕ ОПЕРАТИВНОЕ:

- **РУЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
ПЛАЦЕНТЫ И ВЫДЕЛЕНИЕ  
ПОСЛЕДА,**  
во время которого возможно  
распознавание форм патологического  
прикрепления плаценты.





# ЗАДЕРЖКА ИЛИ УЩЕМЛЕНИЕ ОТДЕЛИВШЕЙСЯ ПЛАЦЕНТЫ

## ЭТИОЛОГИЯ:

- НЕДОСТАТОЧНАЯ СОКРАТИТЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ МИОМЕТРИЯ;
- НЕДОСТАТОЧНОСТЬ МЫШЦ БРЮШНОГО ПРЕССА;
- ПЕРЕРАСТЯЖЕНИЕ МАТКИ ВО ВРЕМЯ БЕРЕМЕННОСТИ (МНОГОВОДИЕ, МНОГОПЛОДИЕ, КРУПНЫЙ ПЛОД);
- ПРЕЖДЕВРЕМЕННЫЕ ИЛИ ЗАПОЗДАЛЫЕ РОДЫ;
- ПЕРЕУТОМЛЕНИЕ РОЖЕНИЦЫ;
- СПАЗМ В ОБЛАСТИ ТРУБНОГО УГЛА И МАТОЧНОГО ЗЕВА (ИЗ-ЗА ГРУБОГО МАССАЖА, НЕСВОЕВРЕМЕННОЙ ПОПЫТКИ ВЫЖИМАНИЯ ПОСЛЕДА ПО КРЕДЕ-ЛАЗАРЕВИЧУ, ПОТЯГИВАНИЯ ЗА ПУПОВИНУ).



# КЛИНИКА:

- ПРИЗНАКИ ОТДЕЛЕНИЯ ПЛАЦЕНТЫ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ;
- КРОВОТЕЧЕНИЕ;



# ЛЕЧЕНИЕ ОПЕРАТИВНОЕ:

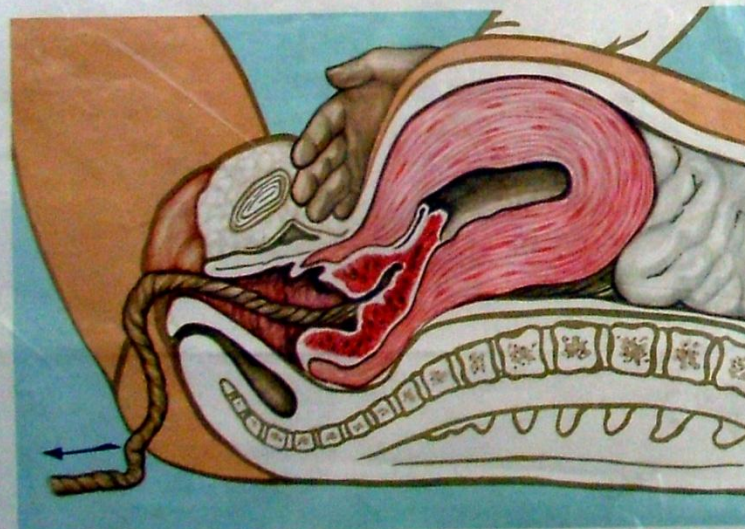
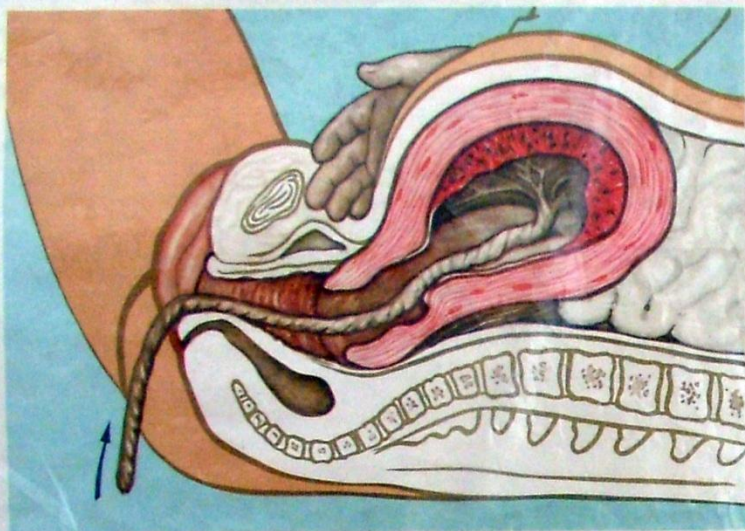
## РУЧНОЕ ВЫДЕЛЕНИЕ ПОСЛЕДА

ПРИ ОБИЛЬНОМ КРОВОТЕЧЕНИИ И  
ОТСУТСТВИИ ЭФФЕКТА ОТ  
МЕХАНИЧЕСКОГО СПОСОБА  
ВЫДЕЛЕНИЯ ПОСЛЕДА ПО МЕТОДУ  
АБУЛАДЗЕ.

# МЕТОД АБУЛАДЗЕ



# МЕХАНИЧЕСКИЕ СПОСОБЫ



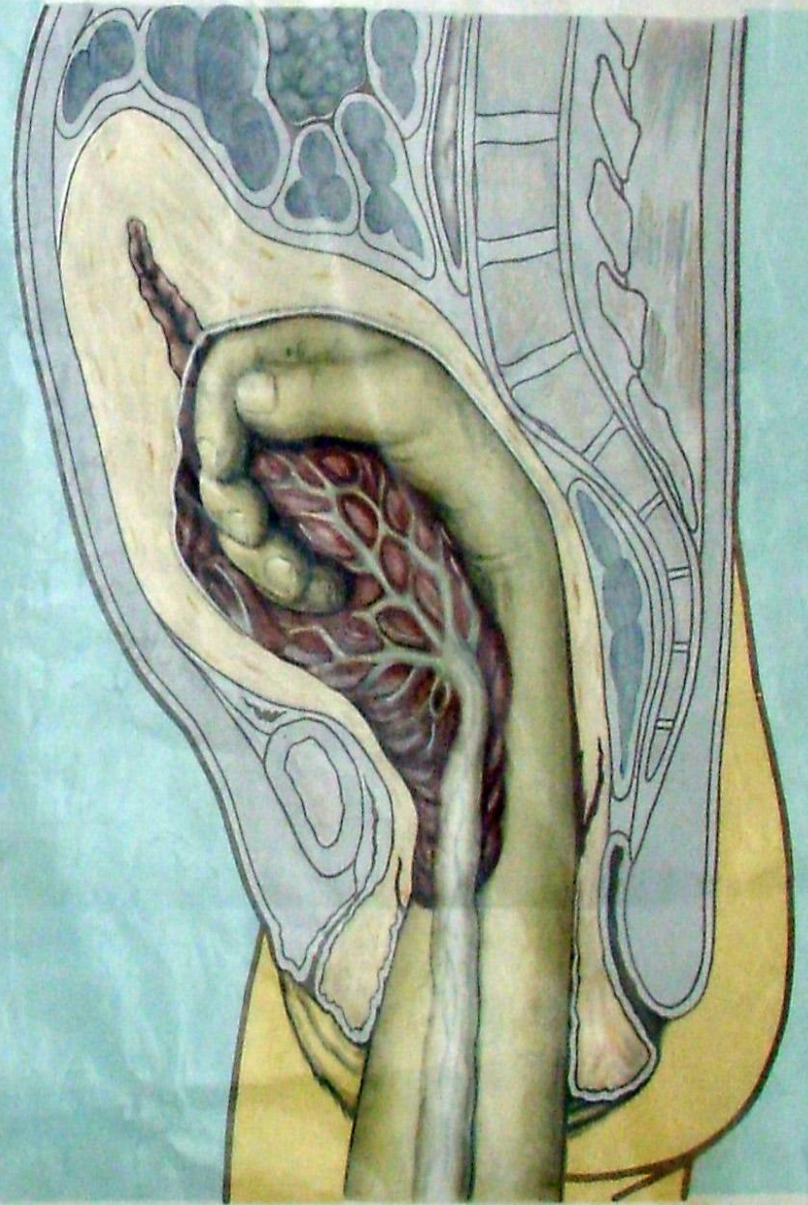
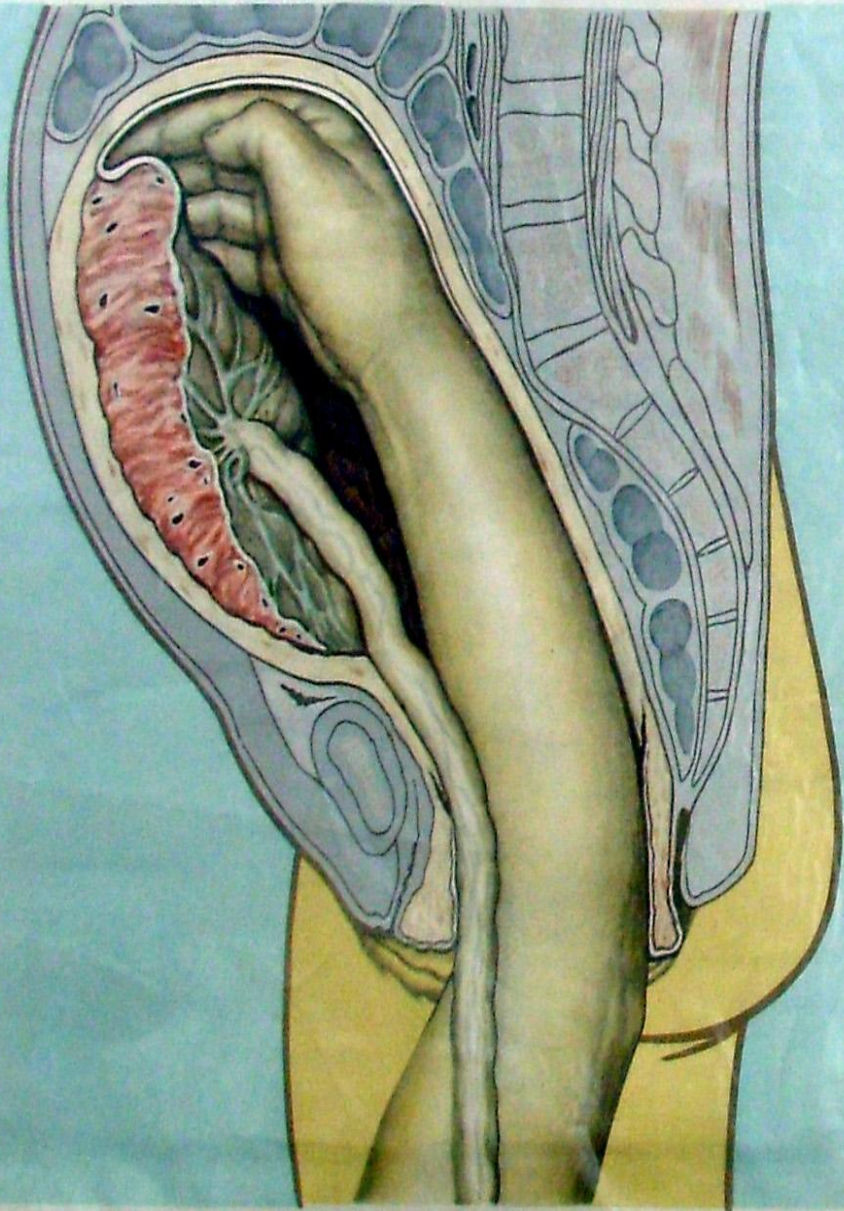
ПРИЗНАКИ ОТДЕЛЕНИЯ ПОСЛЕДА

9  
ВЫЖИМАНИЕ ПОСЛЕДА  
ПО МЕТОДУ  
КРЕДЕ - ЛАЗАРЕВИЧА

(СХЕМА)







# **КРОВОТЕЧЕНИЯ В РАННЕМ ПОСЛЕРОДОВОМ ПЕРИОДЕ**

**НАБОЛЕЕ ЧАСТАЯ ПРИЧИНА:**

**ГИПО- И АТОНИЧЕСКИЕ  
КРОВОТЕЧЕНИЯ**

**(нарушения сократительной  
деятельности матки)**

# ЭТИОЛОГИЯ

## 1. СОСТОЯНИЯ ИЛИ ЗАБОЛЕВАНИЯ МАТЕРИ, ОБУСЛОВЛИВАЮЩИЕ ГИПОТОНИЮ ИЛИ АТОНИЮ МАТКИ:

ПОЗДНИЕ ГЕСТОЗЫ, ЗАБОЛЕВАНИЯ ССС, ПЕЧЕНИ, ПОЧЕК, ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ, ЦНС, НЕЙРОЭНДОКРИННЫЕ РАССТРОЙСТВА, ОСТРЫЕ И ХРОНИЧЕСКИЕ ИНФЕКЦИИ И ДР.



# ЭТИОЛОГИЯ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

## 2. ПРИЧИНЫ, СПОСОБСТВУЮЩИЕ АНАТОМИЧЕСКОЙ И ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ НЕПОЛНОЦЕННОСТИ МАТКИ:

АНОМАЛИИ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛАЦЕНТЫ,  
ПОНРП,

ПРИРАЩЕНИЕ ПЛАЦЕНТЫ,

ЗАДЕРЖКА В ПОЛОСТИ МАТКИ ЧАСТЕЙ  
ПОСЛЕДА,

ПОРОКИ РАЗВИТИЯ МАТКИ, МИОМА МАТКИ,

ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ МАТКИ,

МНОГОВОДИЕ, МНОГОПЛОДИЕ, КРУПНЫЙ ПЛОД.

# ЭТИОЛОГИЯ (продолжение)

## 3. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФАКТОРЫ:

- АНОМАЛИИ РОДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ,
- НЕСВОЕВРЕМЕННОЕ ИЗЛИТИЕ ОКОЛОПЛОДНЫХ ВОД,
- БЫСТРОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ ПЛОДА ПРИ АКУШЕРСКИХ ОПЕРАЦИЯХ,
- НАЗНАЧЕНИЕ В БОЛЬШИХ ДОЗАХ ПРЕПАРАТОВ ТОНОМОТОРНОГО ДЕЙСТВИЯ,
- ЧРЕЗМЕРНО АКТИВНОЕ ВЕДЕНИЕ III ПЕРИОДА РОДОВ,
- НЕОБОСНОВАННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ СПОСОБОВ ВЫДЕЛЕНИЯ ПОСЛЕДА,
- ГРУБЫЙ НАРУЖНЫЙ МАССАЖ МАТКИ,
- ПОТЯГИВАНИЕ ПЛАЦЕНТЫ ЗА ПУПОВИНУ .

# КЛИНИКА

## ■ ГИПОТОНИЯ МАТКИ:

1. КРОВОТЕЧЕНИЕ ИМЕЕТ ВОЛНООБРАЗНЫЙ ХАРАКТЕР,
2. МАТКА ДРЯБЛАЯ, НО ПОСЛЕ НАРУЖНОГО МАССАЖА ТОНУС МИОМЕТРИЯ ВОССТАНАВЛИВАЕТСЯ.



# КЛИНИКА

## ■ АТОНИЯ МАТКИ:

1. НЕПРЕРЫВНОЕ И ПРОФУЗНОЕ КРОВОТЕЧЕНИЕ,
2. МАТКА ПОСТОЯННО ДРЯБЛАЯ, НЕТ РЕАКЦИИ ДАЖЕ НА МОЩНЫЕ РАЗДРАЖИТЕЛИ.

# МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ:

- МЕДИКАМЕНТОЗНЫЕ

- МЕХАНИЧЕСКИЕ

- ОПЕРАТИВНЫЕ

# КОМПЛЕКС МЕРОПРИЯТИЙ:



# ОПОРОЖНЕНИЕ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ



# НАРУЖНИЙ МАССАЖ МАТКИ



# ХОЛОД НА НИЗ ЖИВОТА



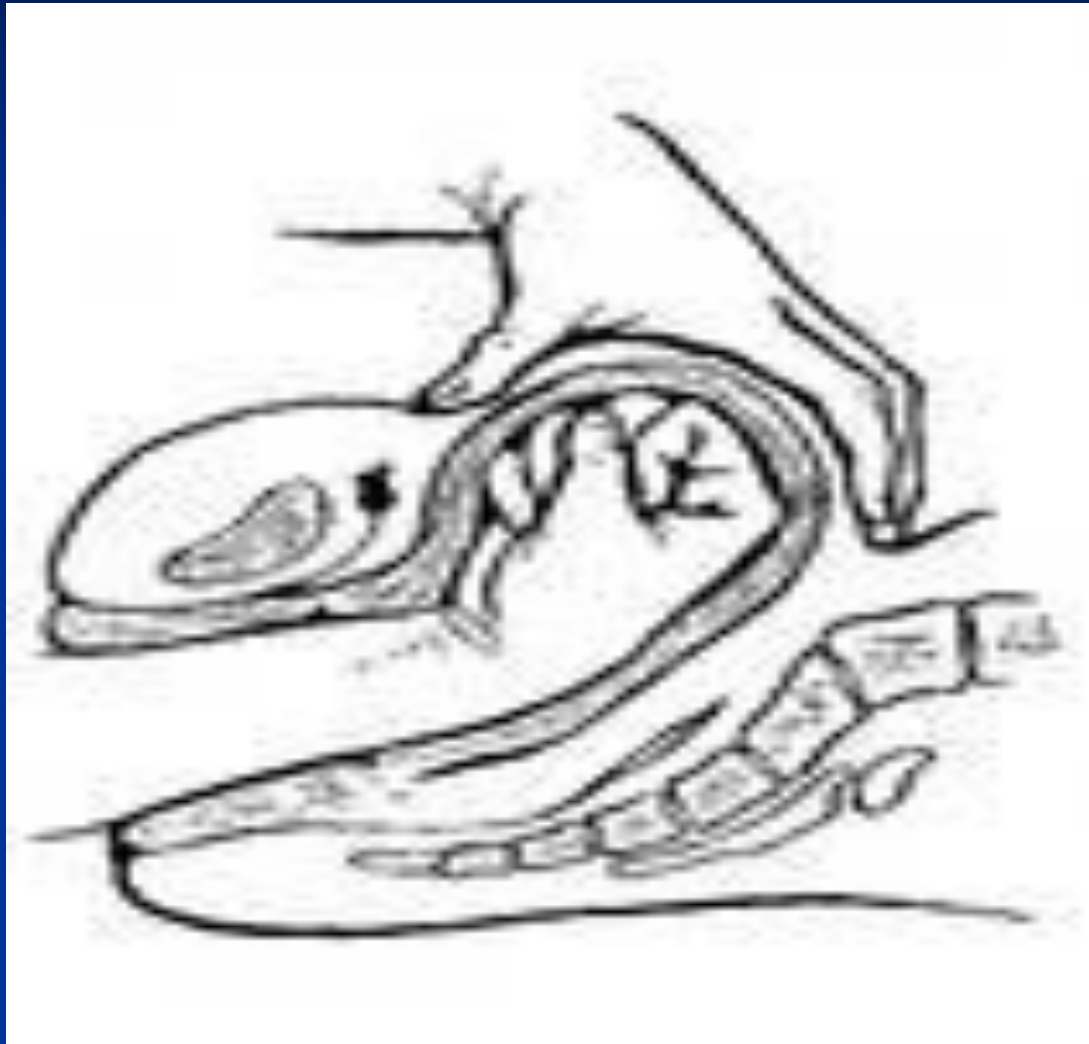


# УТЕРОТОНИКИ



**ПРИ ОТСУТСТВИИ  
ЭФФЕКТА  
И ПРОДОЛЖАЮЩЕМСЯ  
КРОВОТЕЧЕНИИ**

# МАССАЖ МАТКИ НА КУЛАКЕ

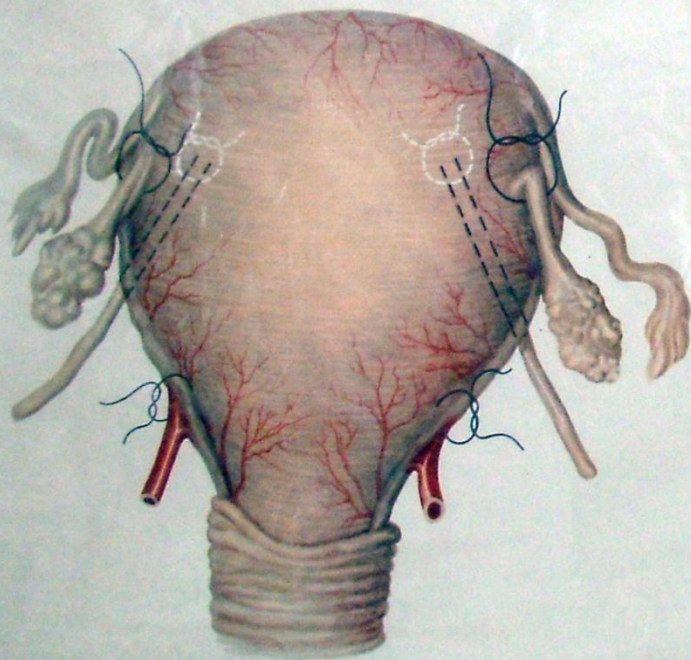




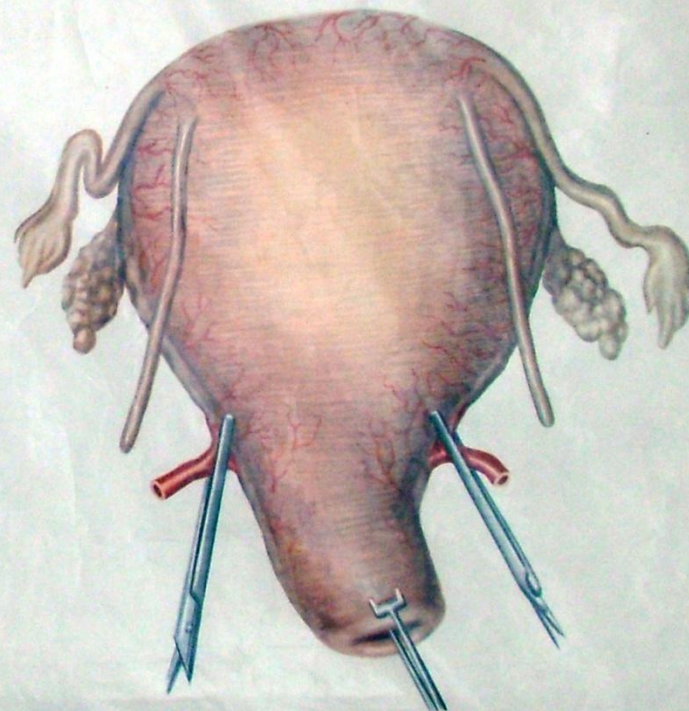
**ПРИ ОТСУТСТВИИ  
ЭФФЕКТА  
И ПРОДОЛЖАЮЩЕМСЯ  
КРОВОТЕЧЕНИИ  
(кровопотеря более 1000мл)  
НЕМЕДЛЕННО  
ПРИСТУПИТЬ  
К ЛАПАРОТОМИИ**

# ПЕРЕВЯЗКА МАТОЧНЫХ И ЯИЧНИКОВЫХ СОСУДОВ

МЕТОДЫ ОСТАНОВКИ АТОНИЧЕСКОГО КРОВОТЕЧЕНИЯ

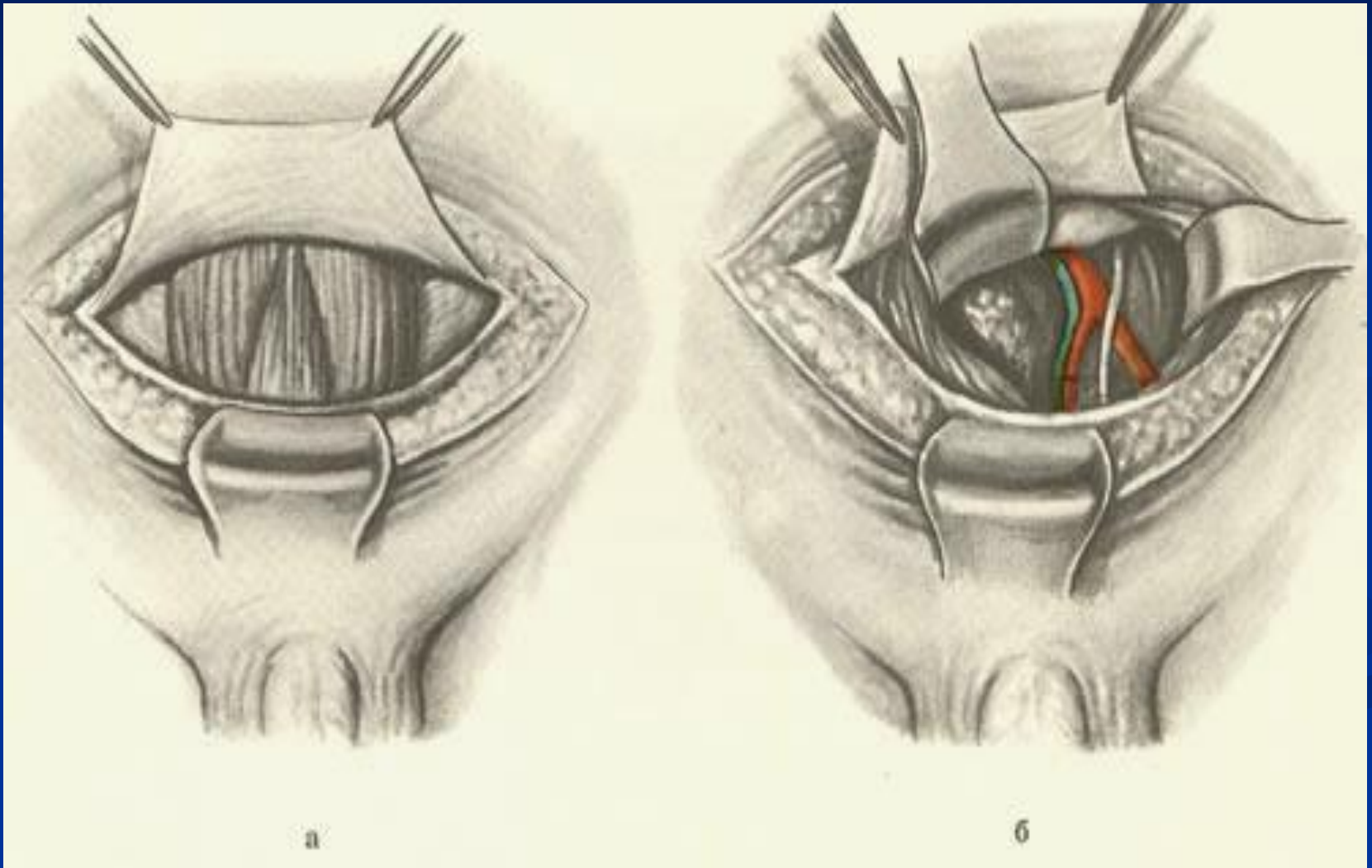


ПЕРЕВЯЗКА МАГИСТРАЛЬНЫХ СОСУДОВ МАТКИ



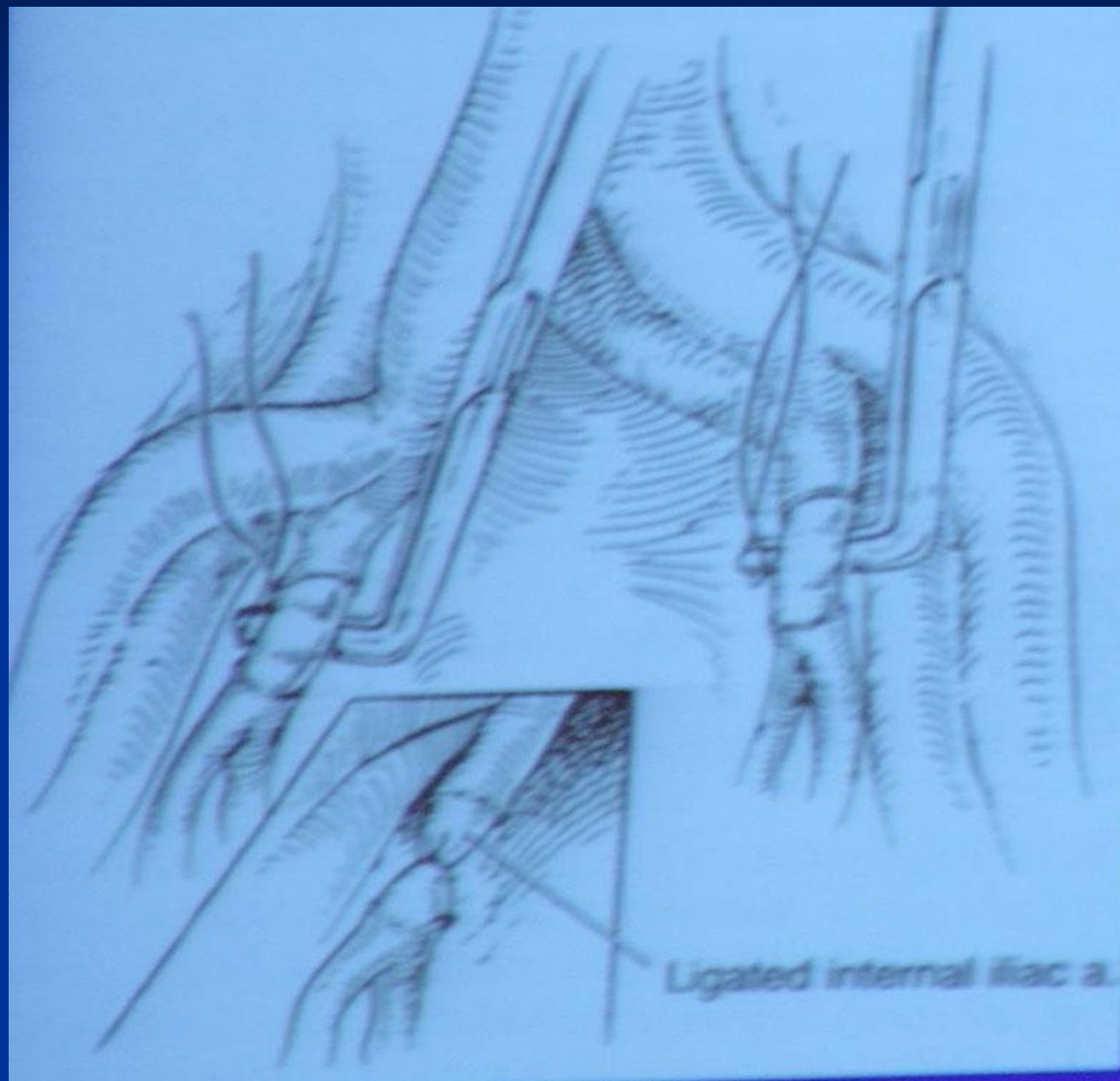
СЖАТИЕ МАТОЧНЫХ АРТЕРИЙ ПО МЕТОДУ ГЕНКЕЛЯ - ТИХИНАДЗЕ

# ПЕРЕВЯЗКА ВНУТРЕННЕЙ ПОДВЗДОШНОЙ АРТЕРИИ



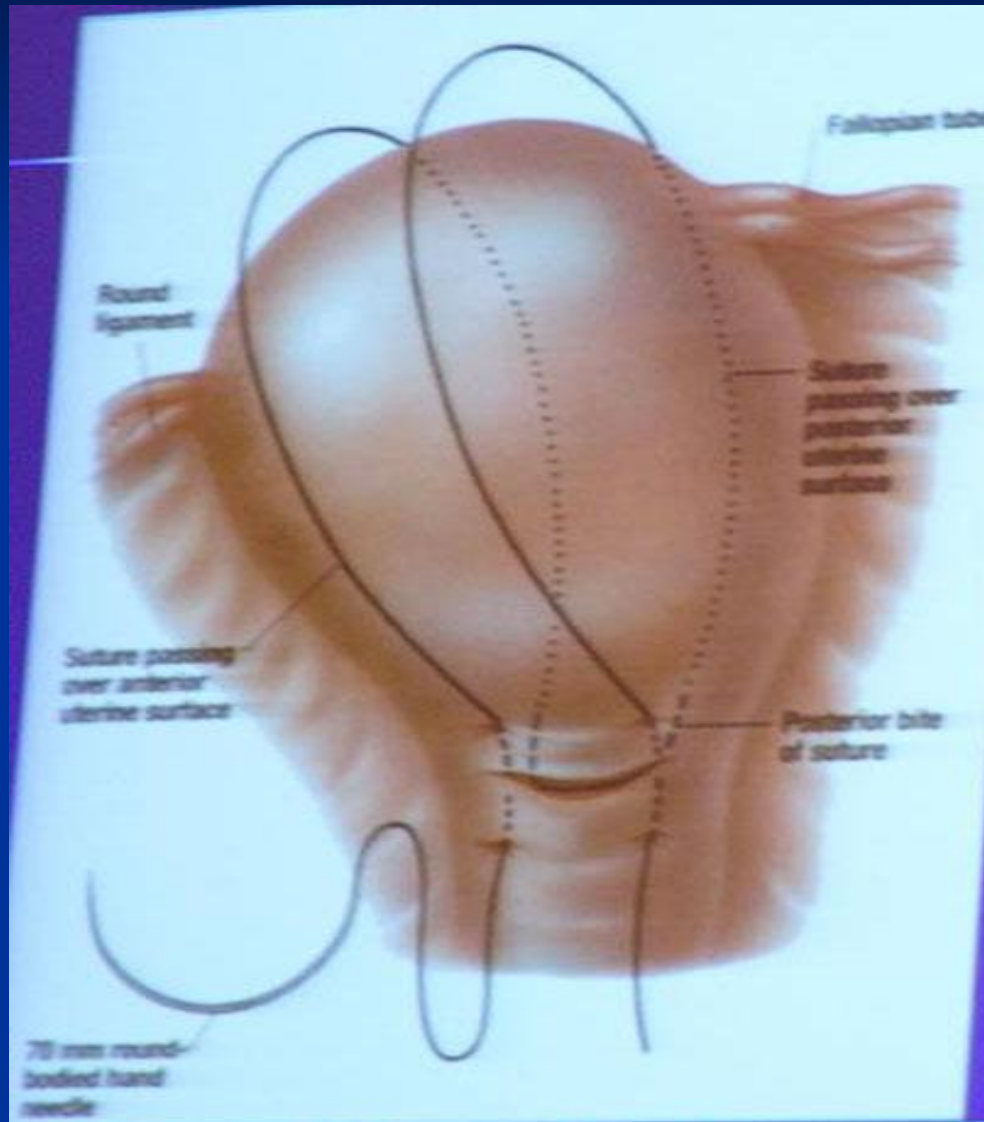


# Перевязка внутренних подвздошных артерий (a. iliaca int.)

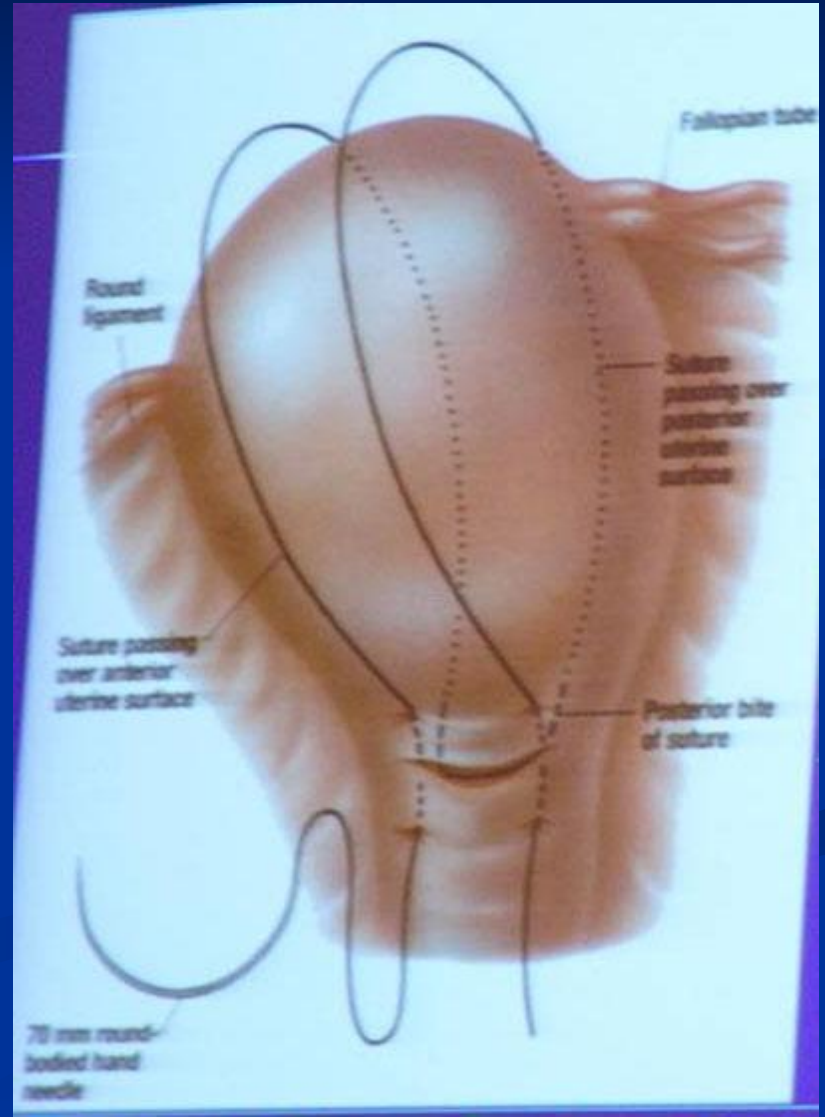
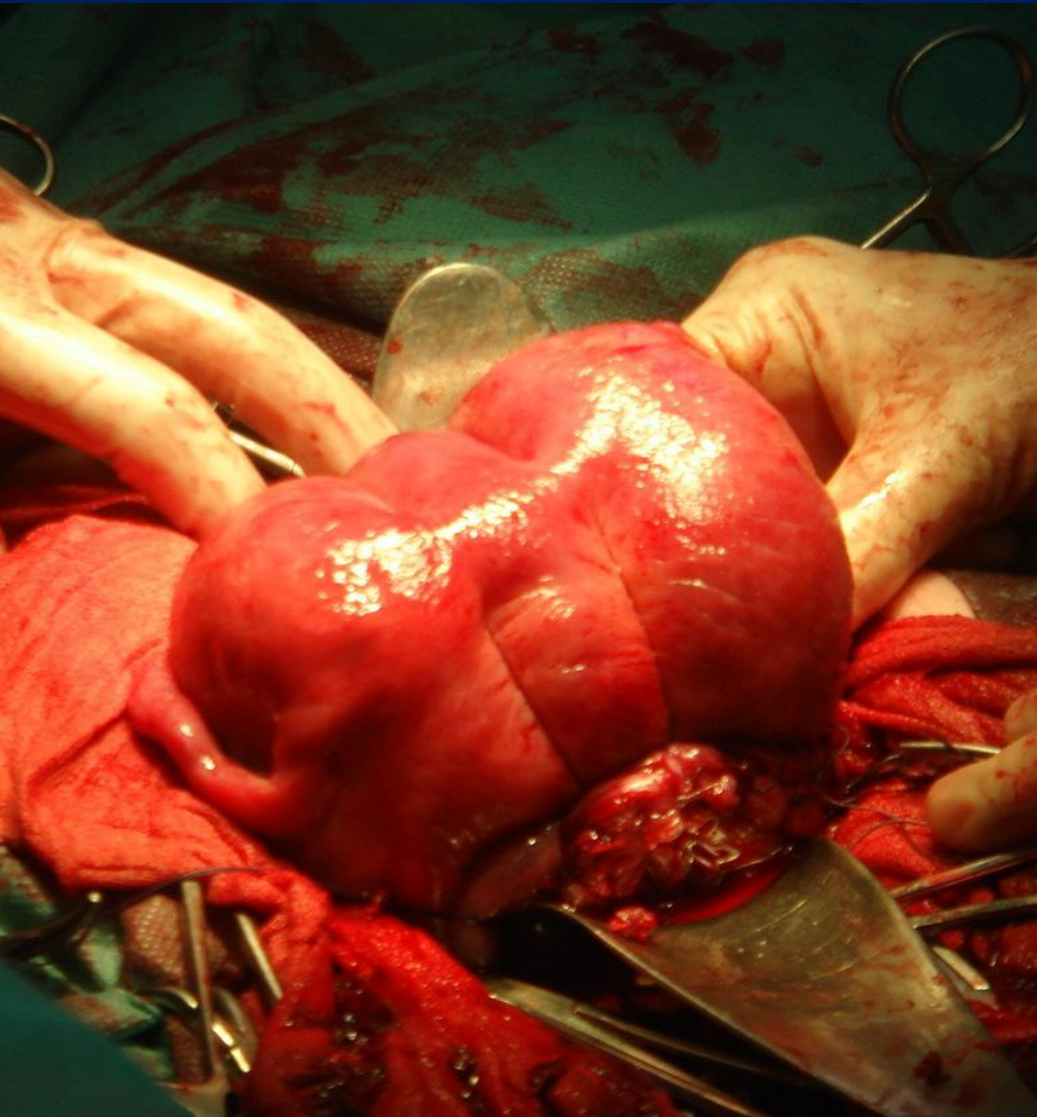




# В-Lynch метод остановки кровотечения



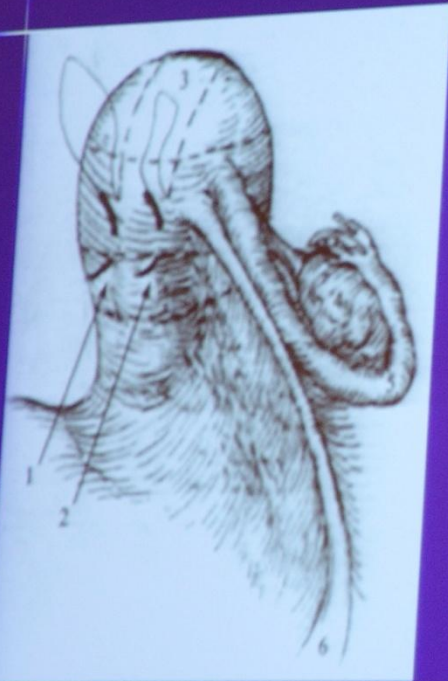
# Наложен шов по В-Lynch



# Наложение шва на матку по методике Pereira (2005 г.)

## Pereira technique

- The longitudinal sutures are applied with superficial intramyometrial bites .



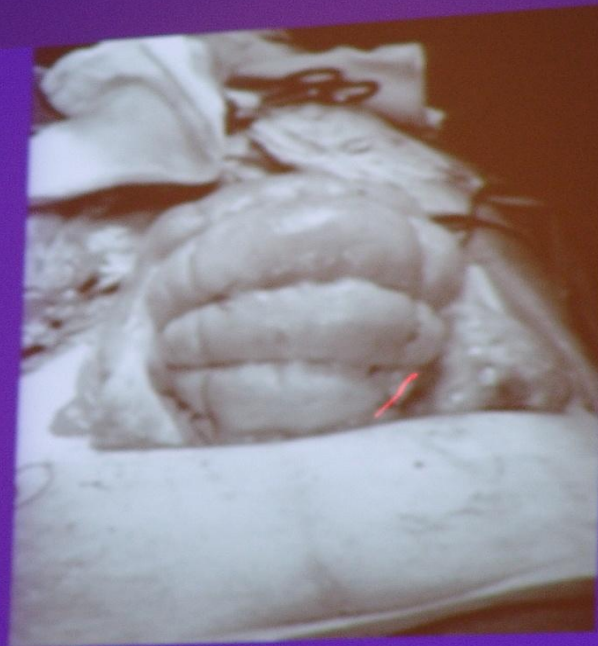
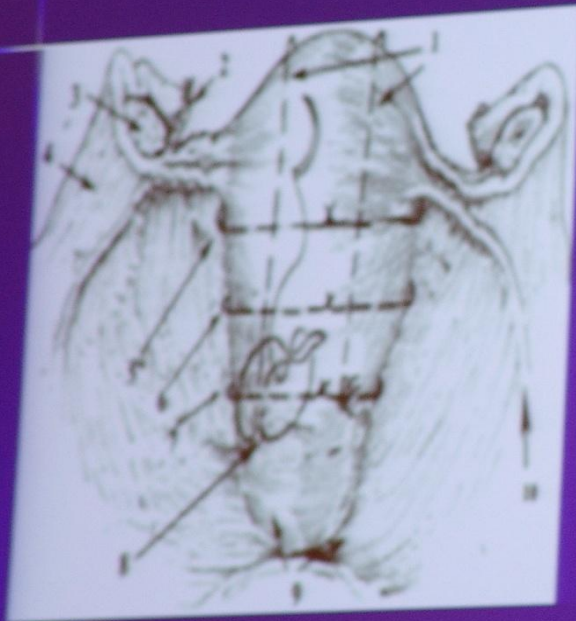
Pereira. Compressive Uterine Sutures to Treat Postpartum Bleeding Secondary to Uterine Atony. *Obstet Gynecol* 2005; 106: 569-572.

- Накладывается 3 параллельных поперечных шва
- Швы накладываются с захватом поверхностных участков миометрия в виде «стежков»



# Матка после наложения шва по методике Pereira

## Pereira technique



Pereira. Compressive Uterine Sutures to Treat Postpartum Bleeding Secondary to Uterine Atony. *Obstet Gynecol* 2005; 106: 569-572.



**ПРИ ОТСУТСТВИИ  
ЭФФЕКТА  
И ПРОДОЛЖАЮЩЕМСЯ  
КРОВОТЕЧЕНИИ  
НЕМЕДЛЕННО  
ПРИСТУПИТЬ**

# АМПУТАЦИЯ МАТКИ

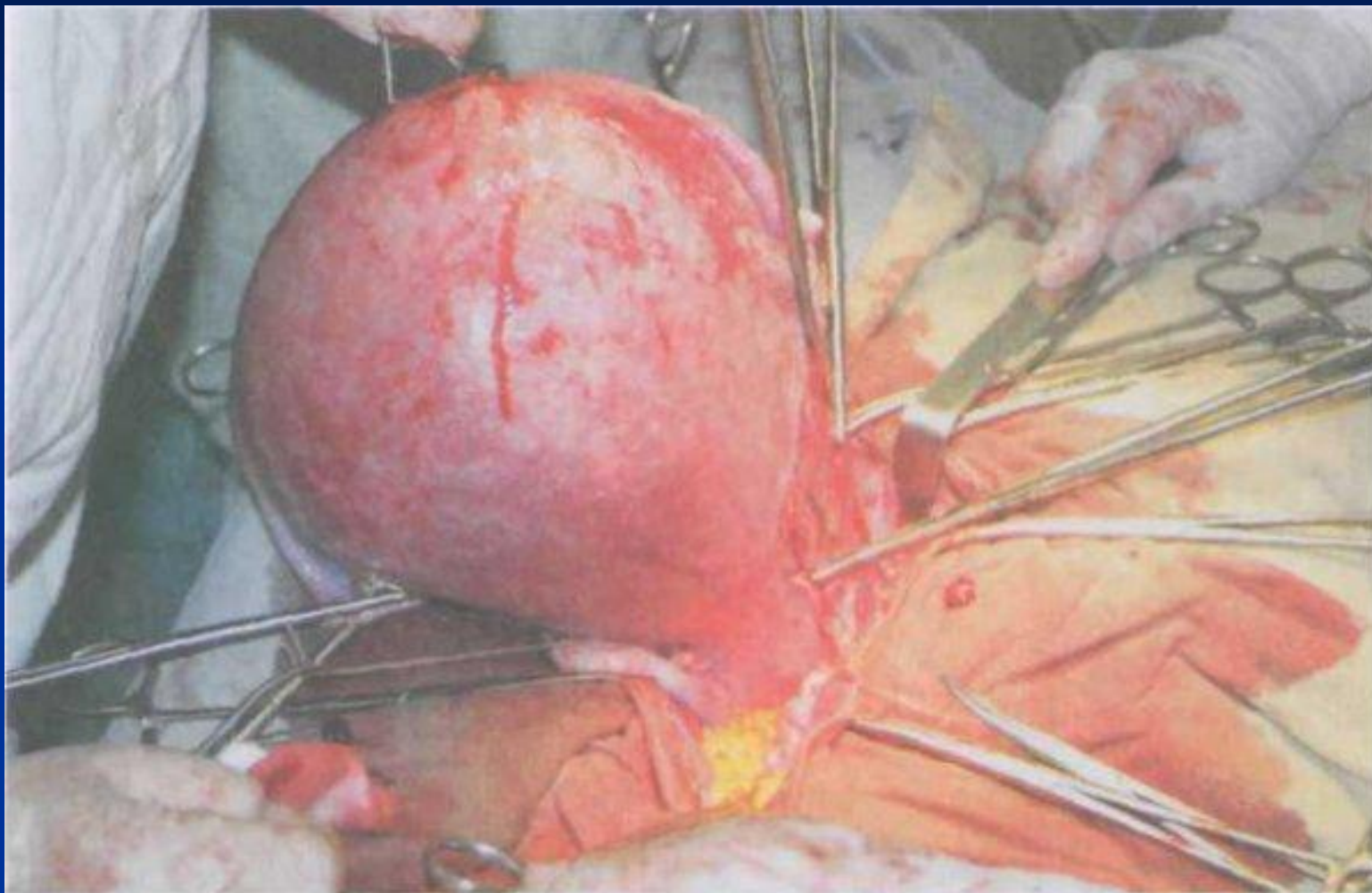


Рис. 27.11. Надвлагалищная ампутация матки. Лапаротомия.

**ПРИ ОТСУТСТВИИ  
ЭФФЕКТА**

**+**

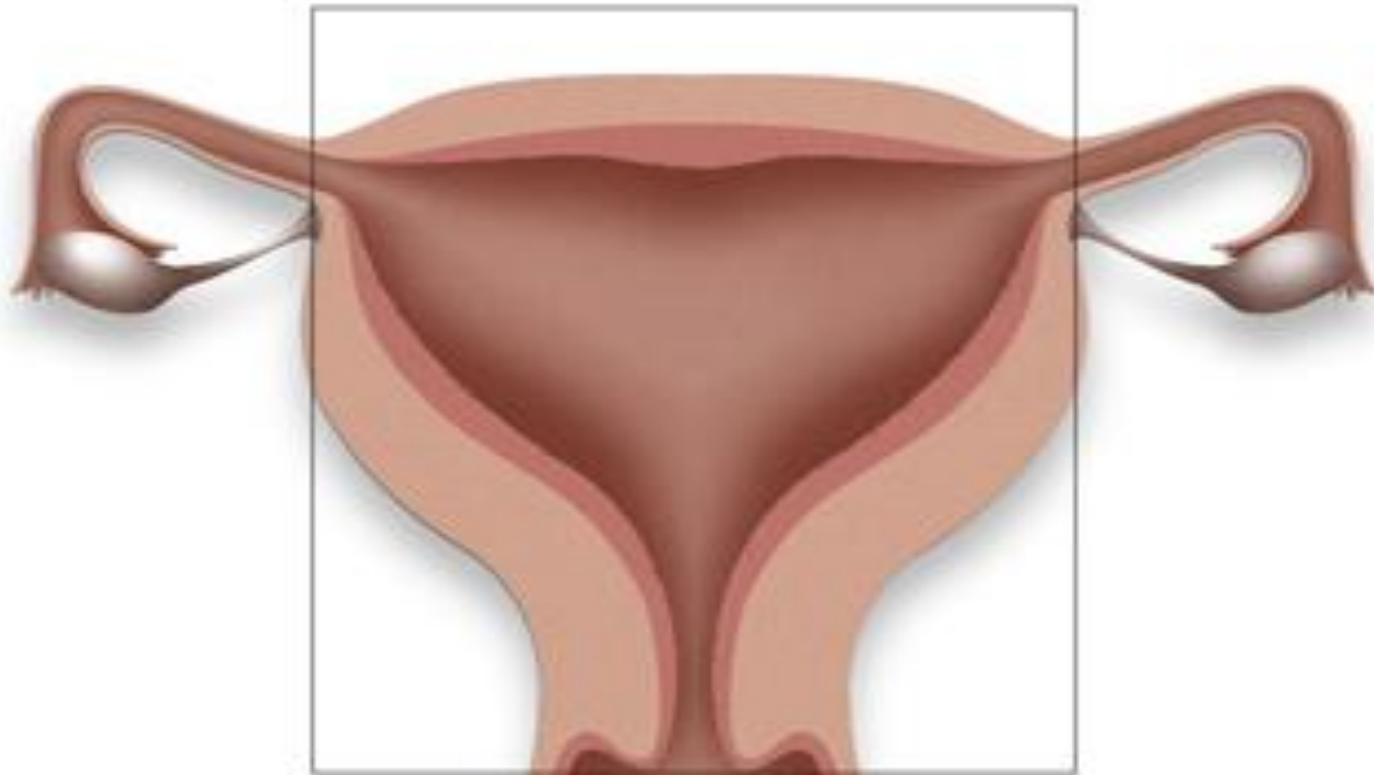
**ПРОДОЛЖАЮЩЕМСЯ  
КРОВОТЕЧЕНИИ**

**(кровопотеря более 1000мл)**

**+**

**ДВС - синдроме**

# ЭКСТИРПАЦИЯ МАТКИ БЕЗ ПРИДАТКОВ



[www.ya-zdorova.ru](http://www.ya-zdorova.ru)



**ЭТИ МЕРОПРИЯТИЯ  
ПРОВОДЯТСЯ НА ФОНЕ  
ТРАНСФУЗИОННО-  
ИНФУЗИОННОЙ  
ТЕРАПИИ,**

направленной на борьбу с  
анемией, коллапсом, на  
восстановление объема  
циркулирующей крови

Спасибо за внимание!

