

Ханты-Мансийский государственный медицинский  
институт  
Кафедра акушерства и гинекологии

*Лекция:*

## *Кровотечения 2*

*Докладчик: Зав.кафедрой акушерства и гинекологии,  
доцент Соловьева А.В.*

## Классификация (этиологическая) кровотечений

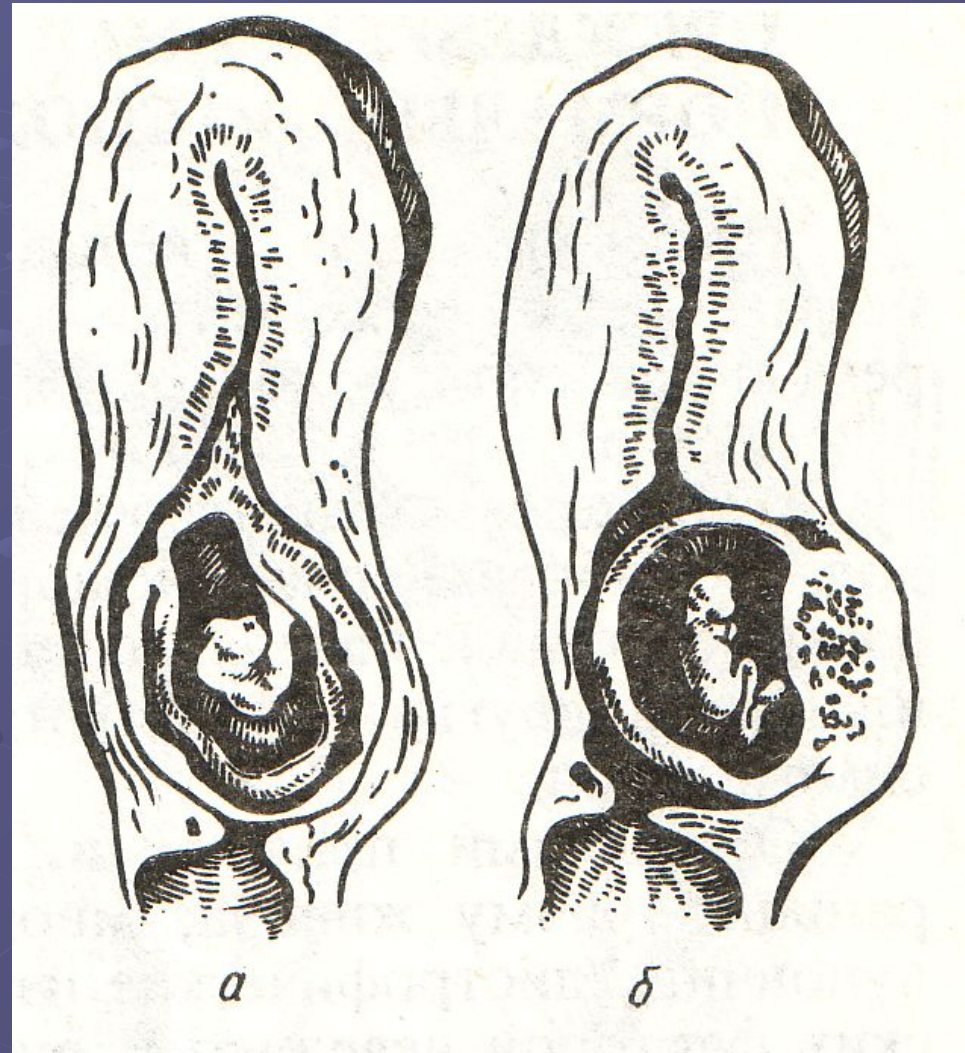
1. Кровотечения во время беременности.
  - а) в ранних сроках (до 22 нед);
  - б) в поздних сроках.
2. Кровотечения в родах.
3. Послеродовые кровотечения.

Лекция : Кровотечения 2

Причины :

1. Кровотечений в ранние сроки:

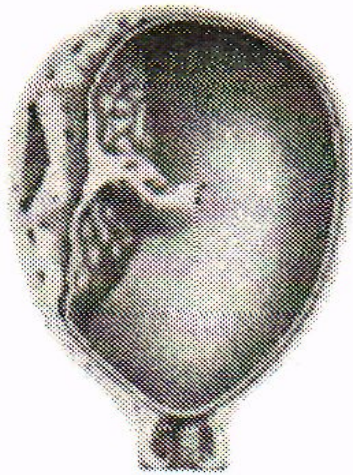
- выкидыш;
- шеечная беременность.



## Лекция : Кровотечения 2

### 2. В поздние сроки беременности:

- предлежание плаценты;
- преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты (ПОНРП);
- разрывы матки.



Частичная отслойка  
с образованием ретро-  
плацентарной гематомы



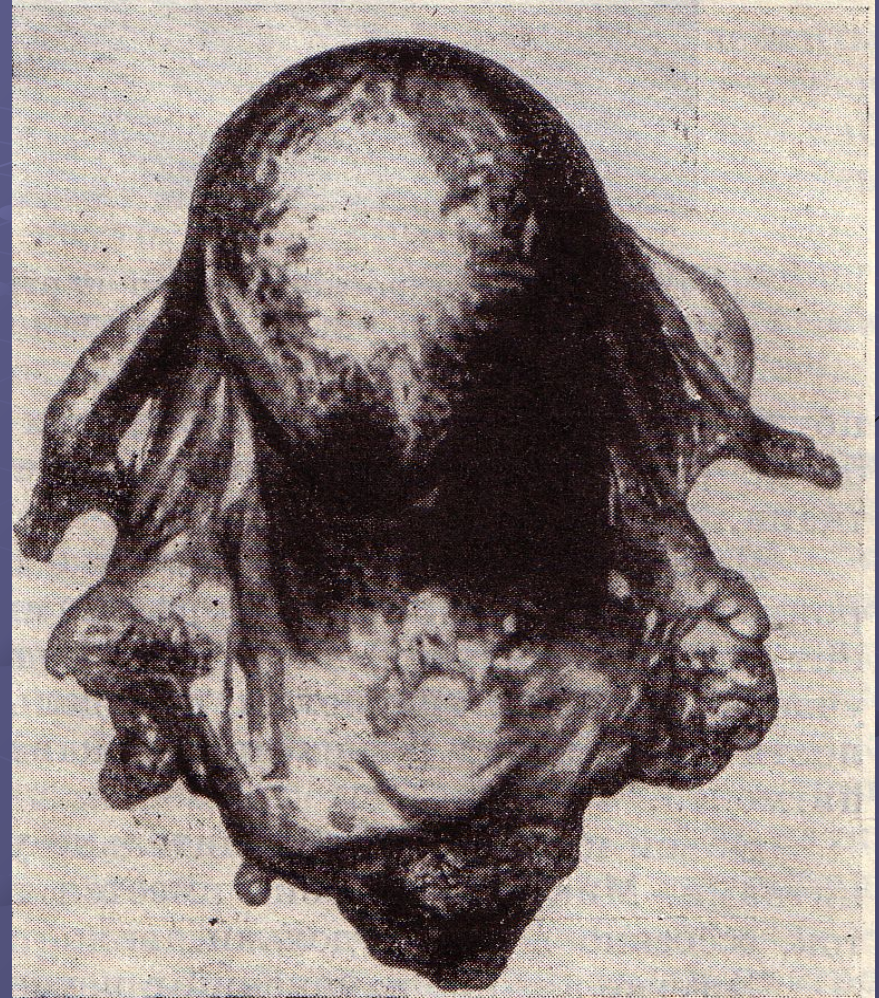
Частичная отслойка  
с наружным кровотечением



Полная отслойка с обра-  
зованием ретроплацен-  
тарной гематомы

Лекция : Кровотечения 2  
3. В родах:

- ПОНРП в 1 и 2 периоде родов;
- приращение плаценты в 3 периоде родов;
- разрыв матки в родах;
- опухоли влагалища, шейки матки, наружных половых органов; И варикозное расширение вен влагалища и тд.



## 4. В раннем послеродовом периоде:

- гипотония матки
- атония матки
- разрывы матки, шейки матки, влагалища, половых губ
- дефекты гемостаза

## *Кровотечения в поздние сроки беременности*

- Кровянистые выделения в сроке более 22 недель никогда не являются симптомом преждевременных родов, это всегда симптом патологии плаценты
- До 22 недель - это может быть симптом угрожающего выкидыша

## ШЕЕЧНАЯ БЕРЕМЕННОСТЬ

(аномалия расположения плаценты)

плодное яйцо имплантируется в шейке матки



прорастание ворсин хориона через все слои  
шейки матки вплоть до мышечного и  
серозного слоя



кровотечения в очень раннем сроке  
беременности.



Лекция : Кровотечения 2

**Ps:** шейка матки гипертрофированна, бочкообразной формы, имеется выраженный её цианоз; эксцентричное расположение наружного зева; может быть деформация шейки плодным яйцом.

**Лечение:** экстирпация матки (удаление и тела, и шейки матки), придатки удаляются по показаниям.

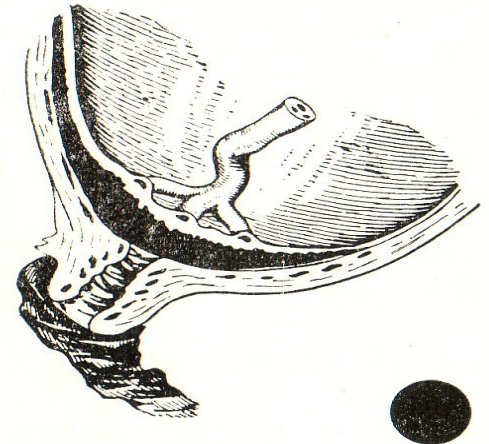
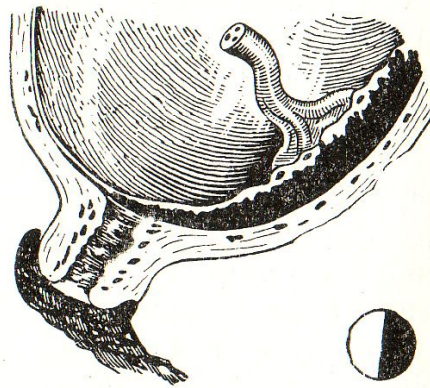
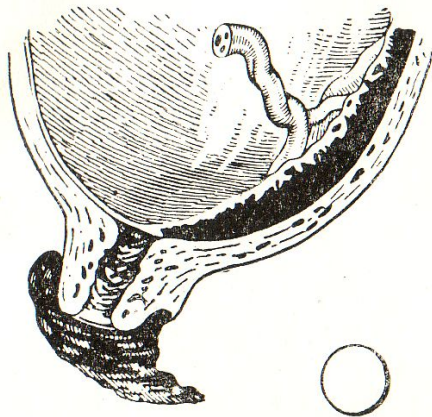


## Лекция : Кровотечения 2

В норме плацента расположена в дне матки или на какой-либо стенке матки (лучше на задней), но нижний край плаценты должен быть выше уровня внутреннего зева на 7 см. Если он ниже 7 см – низкое расположение плаценты.

Если **край** плаценты частично или полностью перекрывает внутренний зев - **предлежание плаценты**

- полностью перекрыт - полное (центральное) предлежание плаценты
- не полностью - неполное предлежание плаценты (боковое или краевое).



Симптомы	Предлежание плаценты	ПОНРП
Анамнез	<ul style="list-style-type: none"><li>• <u>аборты</u></li><li>• ОАА (обязательно) → рубец → плодное яйцо оседает на внутреннем зеве → предлежание плаценты</li><li>• <u>хронический эндометрит</u></li></ul>	<p><u>сочетанный гестоз</u> на фоне ГБ, сахарного диабета (т.е. есть изменение стенки сосудов)</p> <p>↓</p> <p>Хр. ДВС-синдром</p> <p>↓</p> <p>подострый и острый ДВС</p> <p>↓</p> <p>кровоизлияния и ПОНРП</p>

Симптомы	Предлежание плаценты	ПОНРП
Кровотечение	<ul style="list-style-type: none"><li>Кровотечение <b>всегда наружное</b>,</li><li>Кровь всегда алая</li><li>Тяжесть <b>состояния женщины</b></li></ul> <p style="text-align: center;">Зависит ↓ <b>от степени кровотечения</b></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>Кровотечение - <b>неповторяющееся</b>,</li><li>может быть как внутренним, так и наружно-внутренним</li><li>тяжесть состояния <b>не зависит</b> от степени наружного кровотечения</li></ul>

## Лекция : Кровотечения 2

Кровотечение

✓ **характерны**  
**повторяющиеся**  
скудные или  
умеренные  
кровянистые  
выделения

✓ чем центральнее  
предлежание  
плаценты, тем в  
**более раннем сроке**  
**начинается**  
**кровотечение** и  
становится  
обильным

✓ кровянистых  
выделении на фоне  
клиники анемии  
может не быть

✓ это связано с  
формированием  
ретроплацентарной  
гематомы (между  
стенкой матки и  
плацентой);

✓ **кровь тёмная или**  
**алая**

## Лекция : Кровотечения 2

Боли

- Боли **нет!**
- пальпация матки безболезненна

- Локальная болезненность в месте отслойки,
- Матка в гипертонусе и не расслабляется,
- пальпация её болезненна,
- выпячивание брюшной стенки (за счёт ретроплацентарной гематомы)
- **Может быть болевой шок!**

<p>Наружное акушерское исследование</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>•матка мягкая</li><li>•определяется положение и предлежание плода</li><li>• чаще предлежание косое, поперечное, тазовое</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>•Матка в гипертонусе</li><li>•Положение и предлежание плода не определяется</li></ul>
<p>сердцебиение плода</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>•страдает поздно</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>•страдает рано</li><li>•прогрессирует с увеличением степени отслойки</li></ul>



Влагалищное исследование  
(при развернутой операционной,  
в роддоме высокой степени риска!)

влагалищное исследование	<ul style="list-style-type: none"><li>•определяем насколько перекрывает внутренний зев</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>•определяется предлежащая часть (плацента не определяется)</li><li>•амниотомия для уменьшения дальнейшего прогрессирования отслойки плаценты</li></ul>
УЗИ	<ul style="list-style-type: none"><li>•вид предлежания плаценты (центральное, боковое, краевое)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>•ретроплацентарная гематома (5 x 5 см)</li></ul>

тактика врача  
женской  
консультации

1. Выяснение анамнеза.
2. Осмотр в зеркалах для исключения «шеечных» причин кровотечения.
3. Производство **влагалищного исследования** врачу женской консультации **противопоказано** (только в условиях операционной, так как оно может усилить отслойку плаценты).
4. Вызов скорой помощи и госпитализация в стационар высокой степени риска.
5. Сообщить в род дом о доставке женщины с подозрением на предлежание плаценты или ПОНРП. 6. Инфузионно-гемотрансфузионная терапия.

**Игла в вене !**

Тактика  
врача  
стационара

**Зависит от степени  
наружного кровотечения:**

- Скудные, мажущие кровянистые выделения — беременность пролонгируется
2. Умеренные кровянистые выделения — беременность возможно пролонгировать при строгом постельном режиме, под наблюдением врача.

**Тактика зависит от диагноза!**

ПОНРП



Беременность нужно прервать

- ПОНРП во 2 периоде родов



немедленно наложить акушерские щипцы

- ПОНРП во время беременности



КЕСАРЕВО СЕЧЕНИЕ

## Лекция : Кровотечения 2

Тактика  
врача  
стационара

3. Повторяющиеся умеренные кровянистые выделения в течение 4 дней и более - прерывание беременности (КС)

4. Обильные кровянистые выделения →немедленное родоразрешение

**Матка Кювелера** –

- Матка синюшного (бордового) цвета вследствие пропитывания стенки матки содержимым ретроплацентарной гематомы,
- Матка дряблая, гипотоничная, не сокращается

## Лекция : Кровотечения 2

Тактика  
врача  
стационара

- **Центральное** предлежание плаценты - абсолютное показание к КС,
- **Боковое и краевое** - относительные (тактика определяется степенью кровотечения)

Обязательно  
удаление матки !!  
Если не удалить  
матку



развивается  
ДВС-синдром



коагулопатическое  
кровотечение

При **центральном**  
предлежании возможно  
продолжить  
беременность  
↓  
(женщина всю  
беременность находится  
в стационаре)  
↓  
досрочное  
родоразрешение путём  
операции КС  
в сроке 37 недель

• Иногда диагноз  
ПОНРП ставят после  
родов при осмотре  
плаценты :  
ретроплацентарный  
сгусток

- При неполном предлежании возможны роды через естественные родовые пути, но чаще - КС

При полной отслойке плаценты и внутриутробной гибели плода может быть выполнена



операция ПОРРО -  
экстирпация матки вместе с плодом

Немая отслойка :

- УЗИ
- Госпитализация
- Контроль УЗИ через 2-3 дня

## ПРИРАЩЕНИЕ ПЛАЦЕНТЫ

### аномалия прикрепления

- При нормальном прикреплении плаценты ворсины хориона находятся в функциональном слое эндометрия.
- Если ворсины, пройдя весь функциональный слой, прикрепляется к базальной мембране - ложное приращение плаценты.
- Если ворсины достигли миометрия, периметрия или брюшной полости - истинное приращение плаценты.

Приращение может быть полным (вся плацента) и неполным (часть плаценты).



*Патогенез приращения плаценты:*

ворсины, развиваясь попадают на рубец и  
«начинает искать себе другое место»



выходят в миометрий,  
а если и там рубец - в брюшную полость.

**Основным симптомом** приращения плаценты  
является **кровотечение в 3 периоде родов.**

**Тактика врача:** определить наличие признаков отделения плаценты.

«Положительные»



способы выделения отделившегося последа



Если признаки отделения «Отрицательные»



Ручное отделение плаценты и выделение  
последа



*если это удаётся –*  
«ложное» приращение плаценты

*Тактика* врача:

Если вручную не удаётся удалить плаценту



«истинное»  
приращения плаценты



в экстренном порядке  
**экстирпация матки**

# Кровотечения в послеродовом периоде

Причины:

- Атония матки - полное отсутствие сократительной деятельности матки
- 2. Гипотония матки - матка реагирует на лечебные мероприятия, но сокращения её непродолжительны, вскоре она вновь расслабляется

# Причины гипо- и атонии:

1. Отягощённый акушерский анамнез (ОАА, аборты)
2. Гестоз → гипоксия всех тканей, в том числе и матки → снижение сократительной функции миометрия.
3. Задержка частей последа в матке (поэтому обязателен осмотр последа на целостность).
4. Хронические воспалительные заболевания матки.
5. Крупный плод, многоплодие, многоводие.
6. Аномалии родовой деятельности (родоусиление).

# Последовательность мероприятий по борьбе с гипотоническим кровотечением

1. Катетеризация мочевого пузыря
2. Наружный массаж матки
3. Внутривенно **утеротоники**  
(сокращающие матку средства)

Если это не помогло (кровотечение не останавливается)

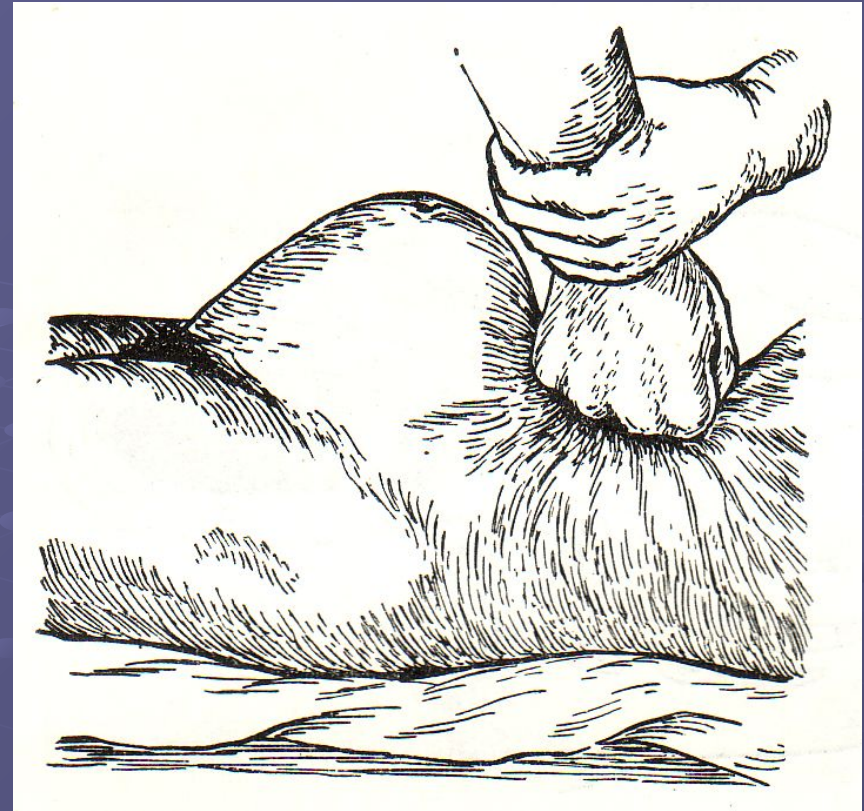
то женщине даём наркоз и далее:



4. Ручное обследование полости матки (для определения оставшихся в полости матки долек).
6. Если дольку не нашли - осторожно массаж матки на кулаке
6. Если 6 неэффективно - экстирпация или надвлагалищная ампутация матки

Лекция : Кровотечения 2  
8. На время подготовки  
женщины к операции  
могут быть применены  
способы временной  
остановки кровотечения:

- прижатие  
абдоминального отдела  
аорты кулаком

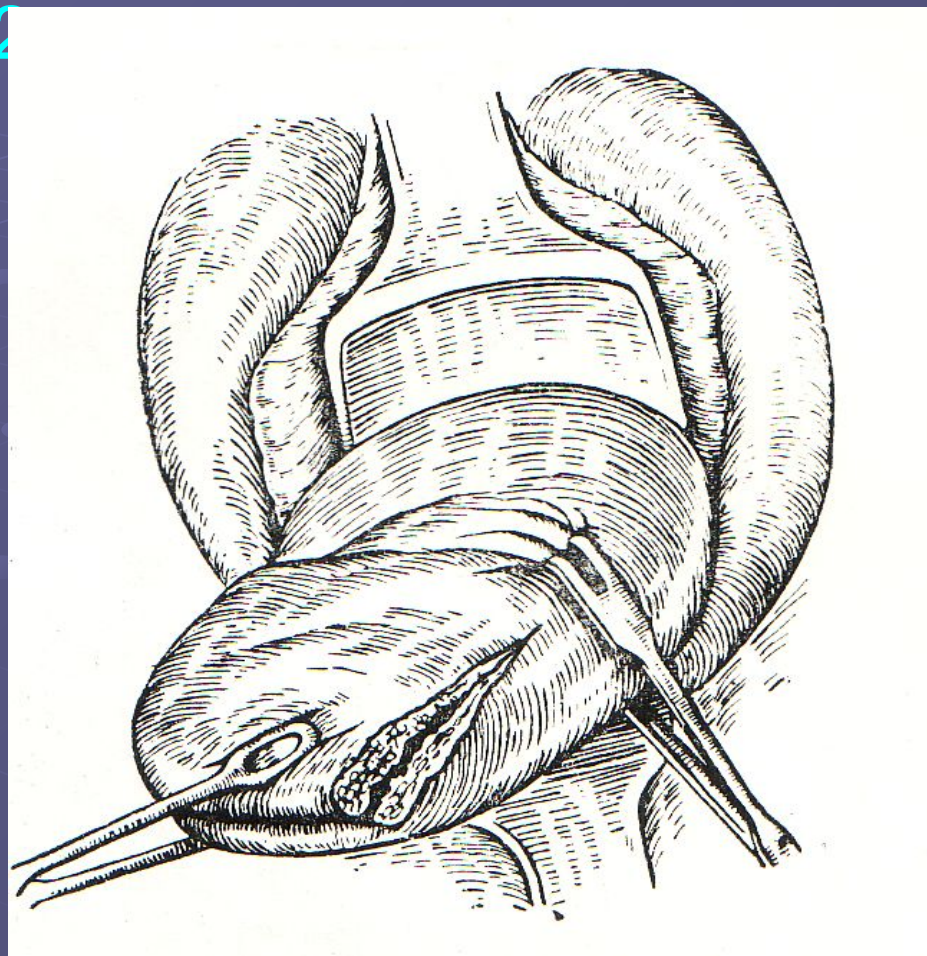




## Лекция : Кровотечения 2 клеммирование

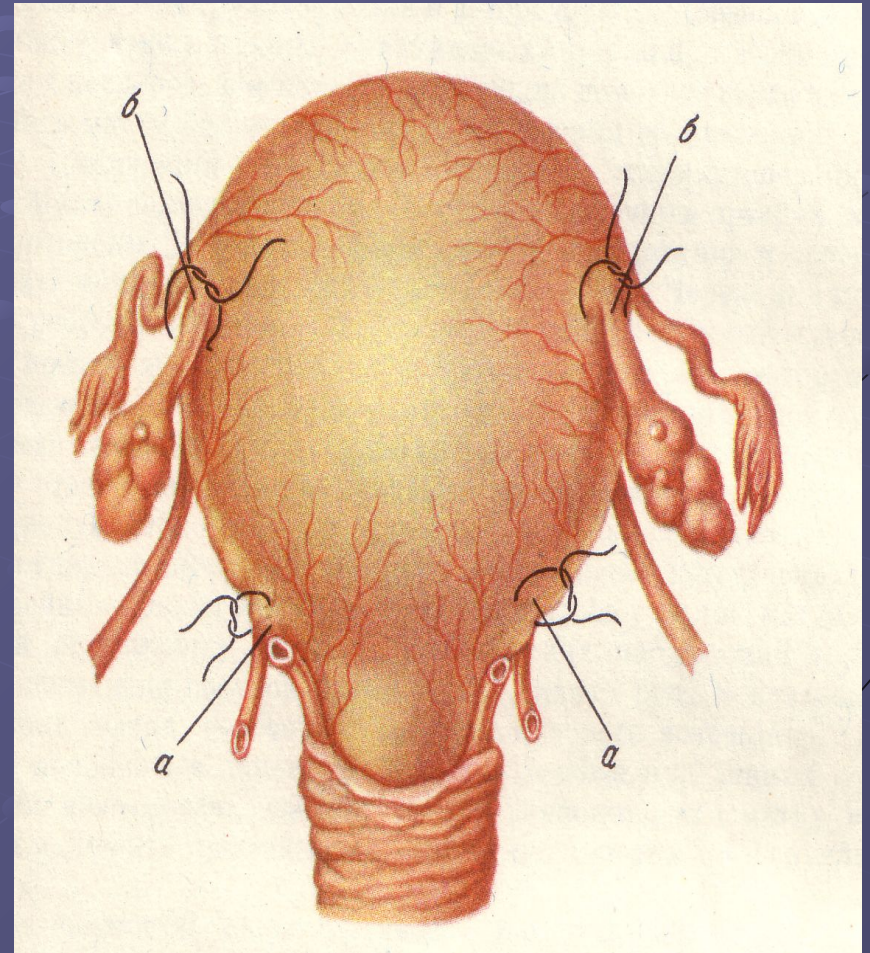
матки (клеммы по  
Башкееву,  
Васильеву,  
Генкелю-Тиканадзе,  
Квантилиани);

- электростимуляция  
матки по Чиладзе;
- шов по Лосицкой;



лапаротомия с  
перевязкой  
яичниковых  
сосудов по  
Цицишвили;

- тампон с эфиром в  
задний свод  
влагалища



## Лекция : Кровотечения 2

9. **Операция** (при массивной кровопотере, геморрагическом шоке, тяжёлом состоянии женщины) может проводиться в 3 этапа:

- лапаротомия, остановка кровотечения (лигирование, перевязка маточных и яичниковых сосудов);
- интенсивная терапия и реанимация;
- собственно экстирпация матки.

## Лекция : Кровотечения 2

10. Если кровотечение продолжается, то проводится перевязка внутренних подвздошных артерий

## Лекция : Кровотечения 2

В борьбе с гипотоническим кровотечением очень важно соблюдать:

1. последовательность мероприятий,
2. чёткую организацию работы,
3. необходима постоянная готовность к оказанию необходимой помощи (в том числе и оперативной)

## Лекция : Кровотечения 2

### Запомни!

1. Выскабливание матки категорически запрещено.
2. Параллельно акушерской тактике проводится инфузионно-трансфузионная терапия.
3. Тампонада матки не применяется.
4. Холод на низ живота в интермиттирующем режиме (применяется и для профилактики кровотечений), особенно у женщин из групп риска.

Спасибо за внимание!

