

Казанский государственный медицинский  
университет  
Кафедра акушерства и гинекологии №2

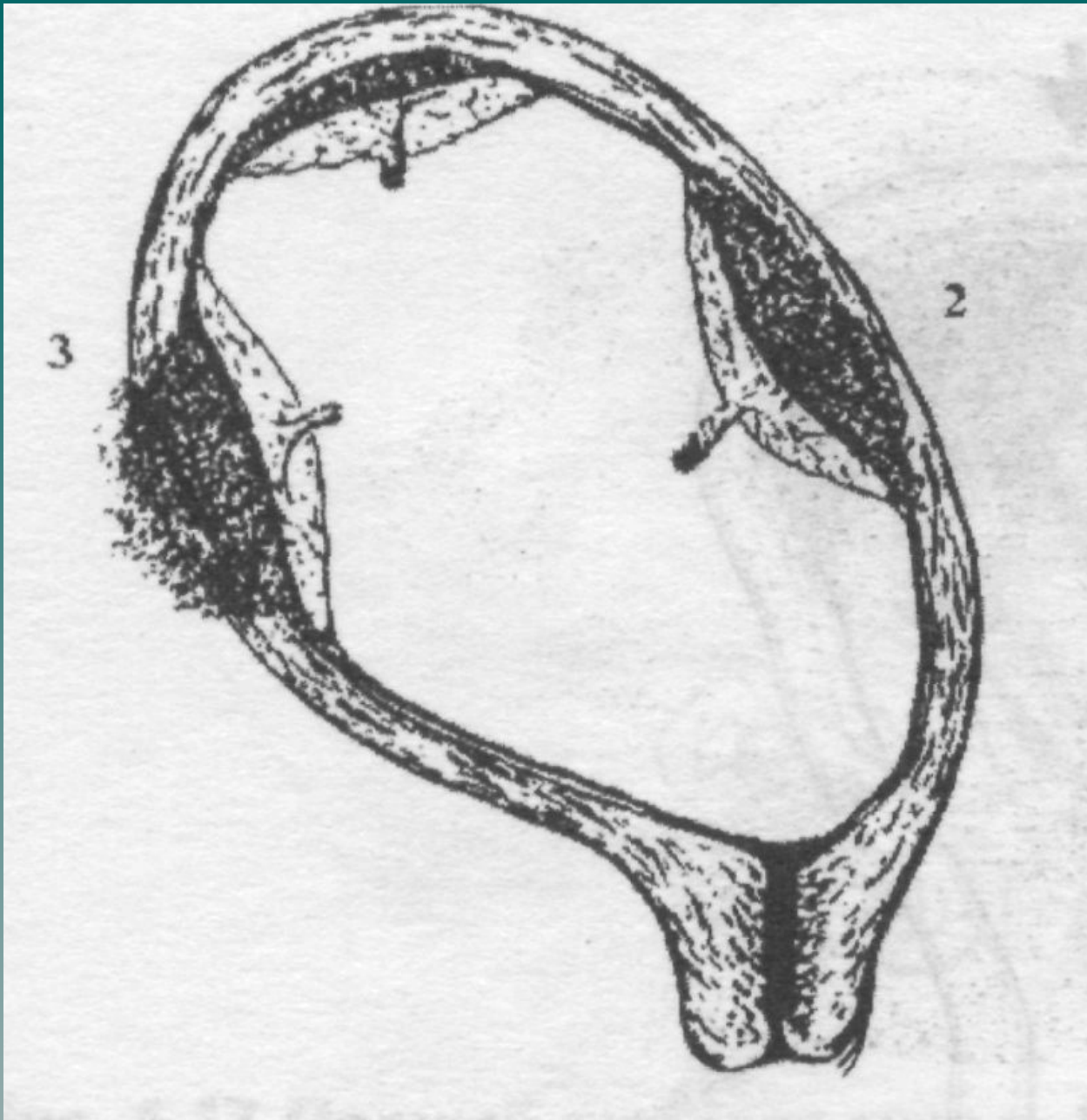
# Кровотечения в последовом и раннем послеродовом периодах

Профессор Габидуллина Р.И.

[Сайт готовых презентаций](#)

# Кровотечение в последовом периоде

- ◆ *Плотное прикрепление последа* (placenta adhaerens) – прикрепление плаценты к базальному слою эндометрия вследствие патологических изменений губчатого слоя децидуальной оболочки
- ◆ *Истинное вращение последа* (placenta increta/percreta) – плацента врастает в миометрий (increta, 1:4000) или прорастает всю толщу мышц и серозного покрова матки (percreta 1:7000)



# Факторы риска

- ◆ Атрофический эндометрит вследствие перенесенных ранее септических и послеабортных процессов
- ◆ Специфические поражения эндометрия (гонорея, туберкулез)
- ◆ Чрезмерные выскабливания слизистой матки
- ◆ Наличие рубцов (после консервативной миомэктомии, КС)
- ◆ Предлежание плаценты
- ◆ Большое число родов
- ◆ Аденомиоз

Проявляется нарушением  
процесса отделения плаценты.  
*Признаков отделения последа  
нет!!!*



# Тактика ведения

- ◆ При отсутствии кровотечения период ожидания отделения последа составляет 30 мин.
- ◆ При отсутствии признаков отделения через 30 мин. или при наличии кровотечения - ручное исследование матки (после катетеризации мочевого пузыря)
- ◆ При плотном прикреплении – отделить послед рукой «пилящими» движениями, истинное вращение – показание для экстирпации матки

# Кровотечение в раннем послеродовом периоде

- ◆ Гипо- и атонические
- ◆ Травмы родовых путей
- ◆ Коагулопатические (вторичные или передающиеся по наследству нарушения гемостаза, например болезнь Виллебранта, идиопатическая пурпура)

# Физиологические механизмы остановки кровотечения


- ◆ Система гемостаза (образование тромбов в сосудах плацентарной площадки)
- ◆ Сокращение миометрия



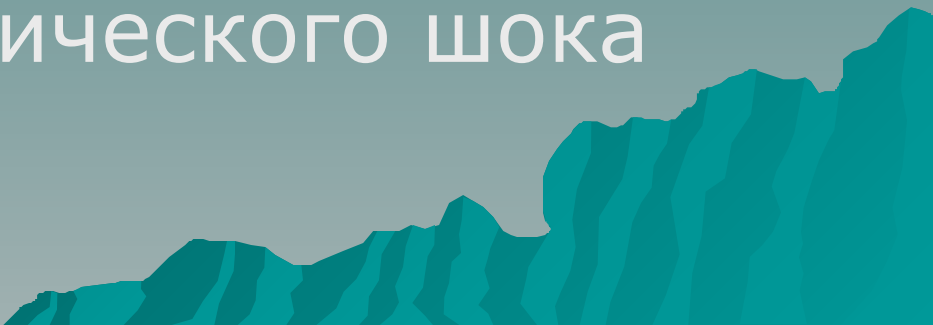
**Гипотония матки** – состояние при котором происходит снижение тонуса матки и ее сократительной способности. Мышцы реагируют на раздражители, но слабо, неадекватно силе раздражения.

**Атония матки** – отсутствие тонуса и сократительной деятельности матки

# Факторы риска

- ◆ Пороки развития матки
  - ◆ Дистрофические изменения мышц (воспаление, много родов или абортов)
  - ◆ Перерастяжение матки во время беременности (многоплодие, многоводие, крупный плод)
  - ◆ Стремительные или затянувшиеся роды
- 

# Клиническое течение

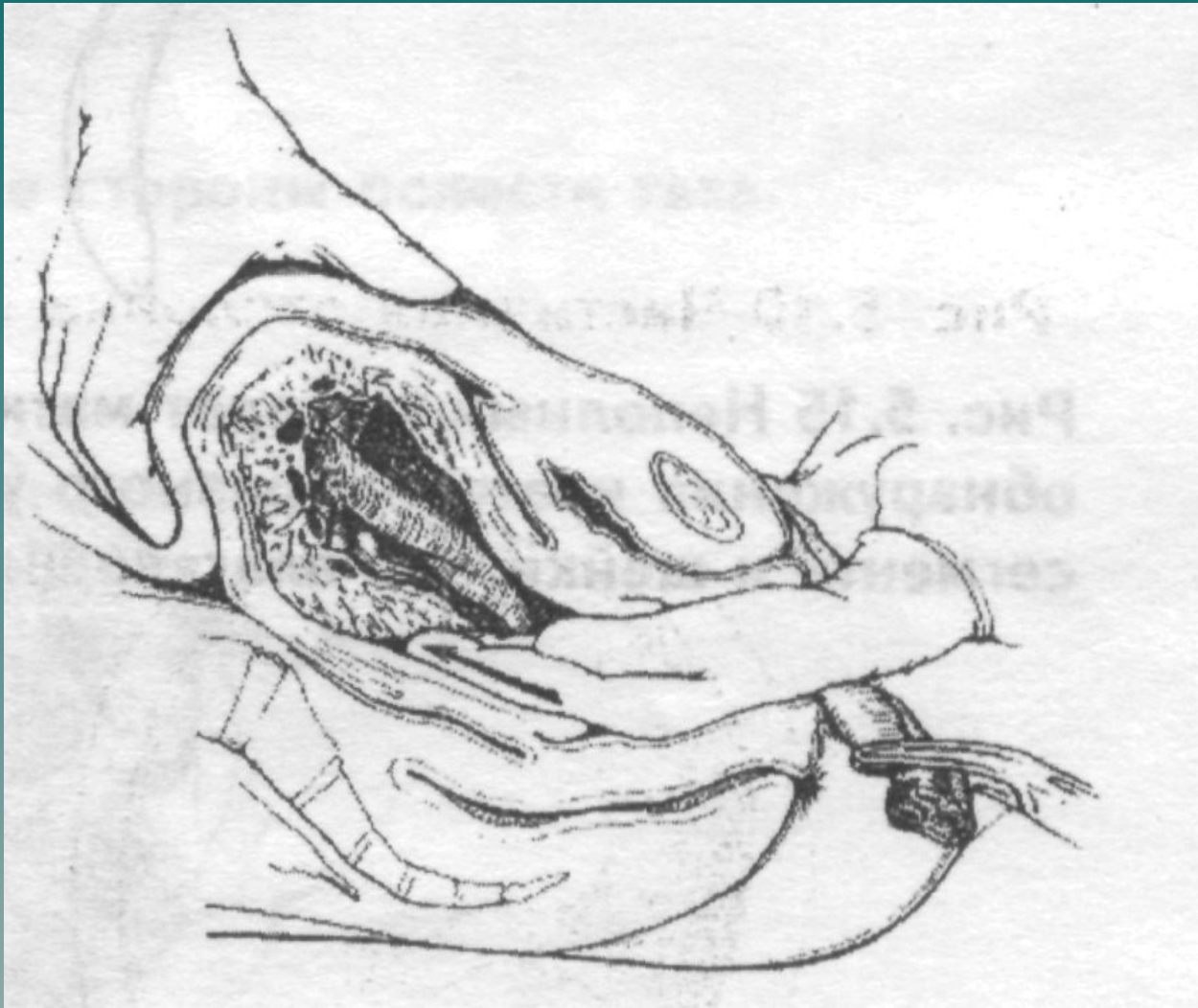
- ◆ Кровотечение обильное алой кровью или порциями темными сгустками. При гипотонии периодически возобновляется.
  - ◆ Матка дряблая, большого размера, верхняя граница выше пупка. При атонии тестоватая.
  - ◆ Картина геморрагического шока
- 

# Мероприятия по остановке кровотечения

## Консервативные мероприятия (калесома)

- ◆ Катетер в мочевой пузырь
- ◆ Лед на низ живота
- ◆ Сокращающие препараты
- ◆ Массаж матки наружный

*При продолжающемся кровотечении – ручное исследование полости матки*




# Мероприятия по остановке кровотечения

## Оперативные мероприятия

- ◆ Шов на матку
- ◆ Перевязка и эмболизация маточных сосудов
- ◆ Ампутация матки при кровопотере не более 1,5 л и стабильном состоянии
- ◆ Экстирпация матки
- ◆ Перевязка внутренних подвздошных артерий

# Принципы лечения акушерских кровотечений

1. Остановка кровотечения
  2. Коррекция гемостаза
  3. Нормализация гемодинамики
- 

# Организационные мероприятия при массивной кровопотере

1. Обеспечение всех мероприятий одним человеком (самый опытный)
2. Организация клинико-лабораторных исследований, гемостазиограммы (м.б. сред. мед. персонал)
3. Организация медикаментозного обеспечения
4. Организация гемотрансфузий
5. Контакты с родственниками



# Основные принципы инфузионно-трансфузионной терапии

- ◆ Восстановление ОЦК (кристаллоиды и высокомолекулярные р-ры Инфукол, Стабизол 10-20 мк/кг)
- ◆ Раннее и быстрое введение СЗП (не менее 1 л)
- ◆ Гемотрансфузия (Ег масса при  $Hb < 80$  г/л,  $Ht < 25\%$ )
- ◆ Предотвращение фибринолиза: ингибиторы протеаз (контрикал, гордокс), транексамовая кислота (трансамча)
- ◆ Стимуляция гемостаза: факторы свертывания (Новосевен), дицинон, этамзилат
- ◆ Отказ от гепарина



[Сайт презентаций](#)