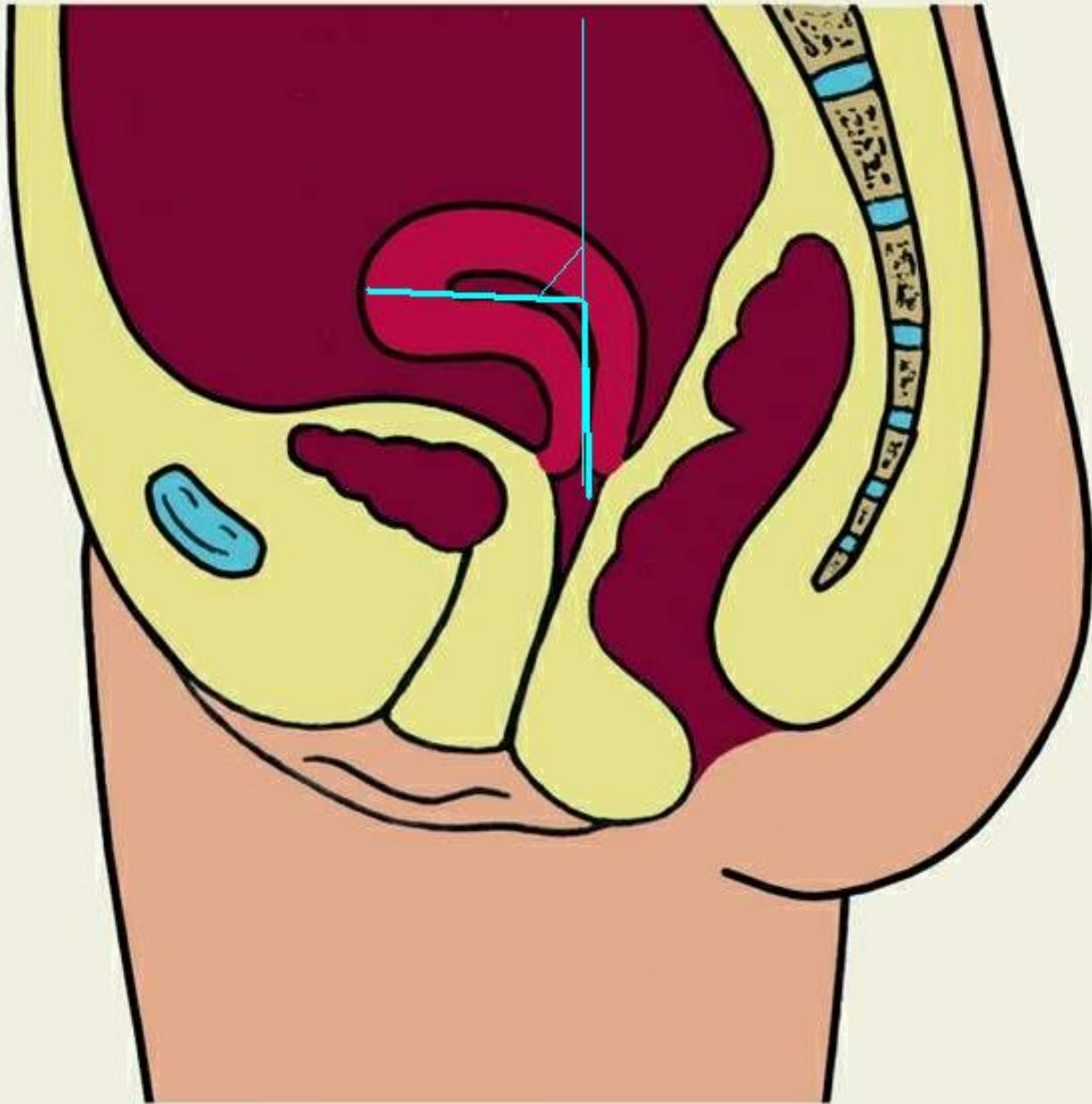
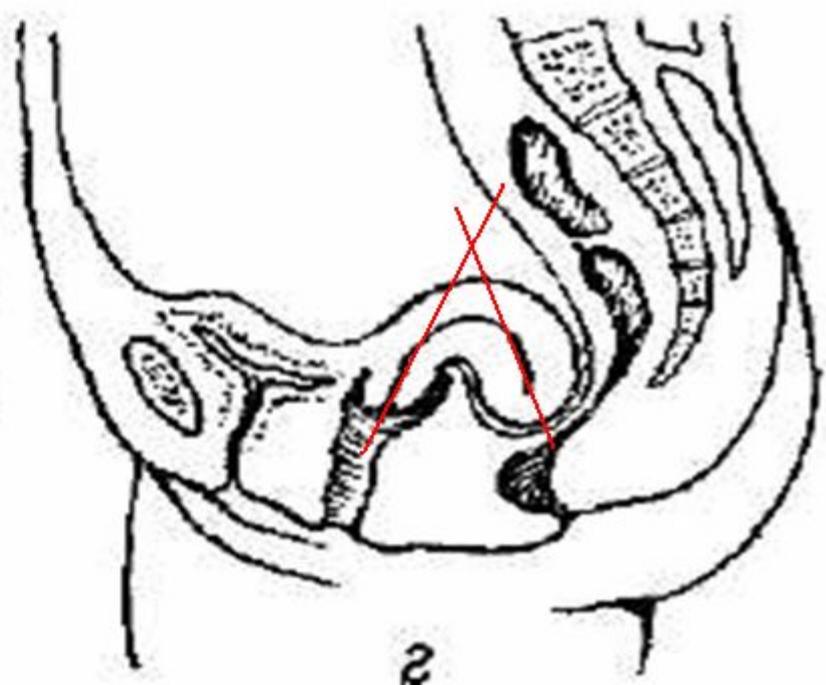
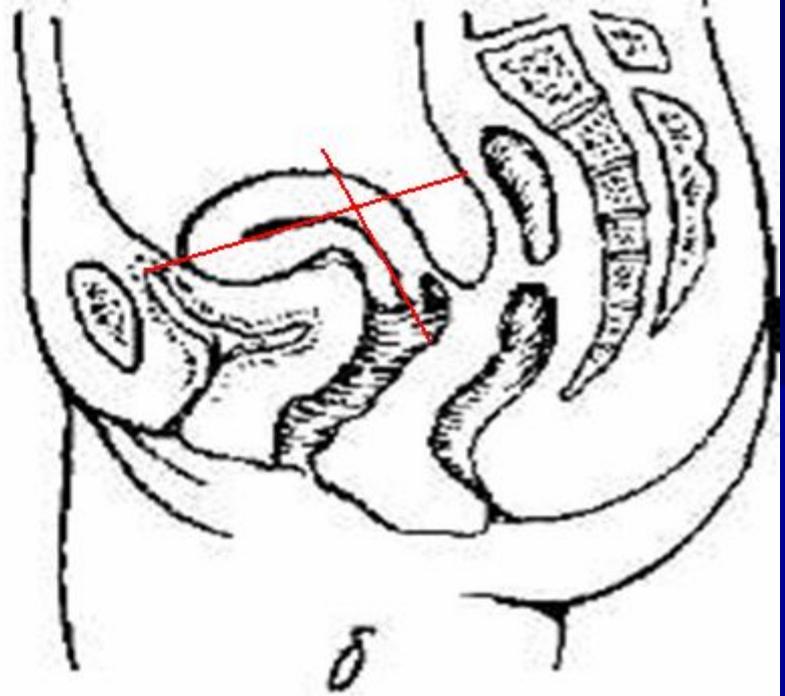
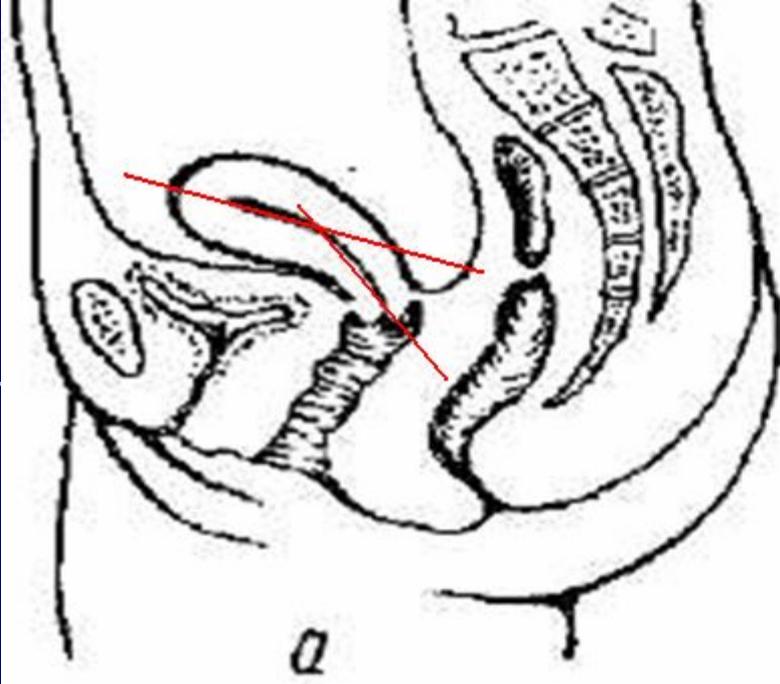


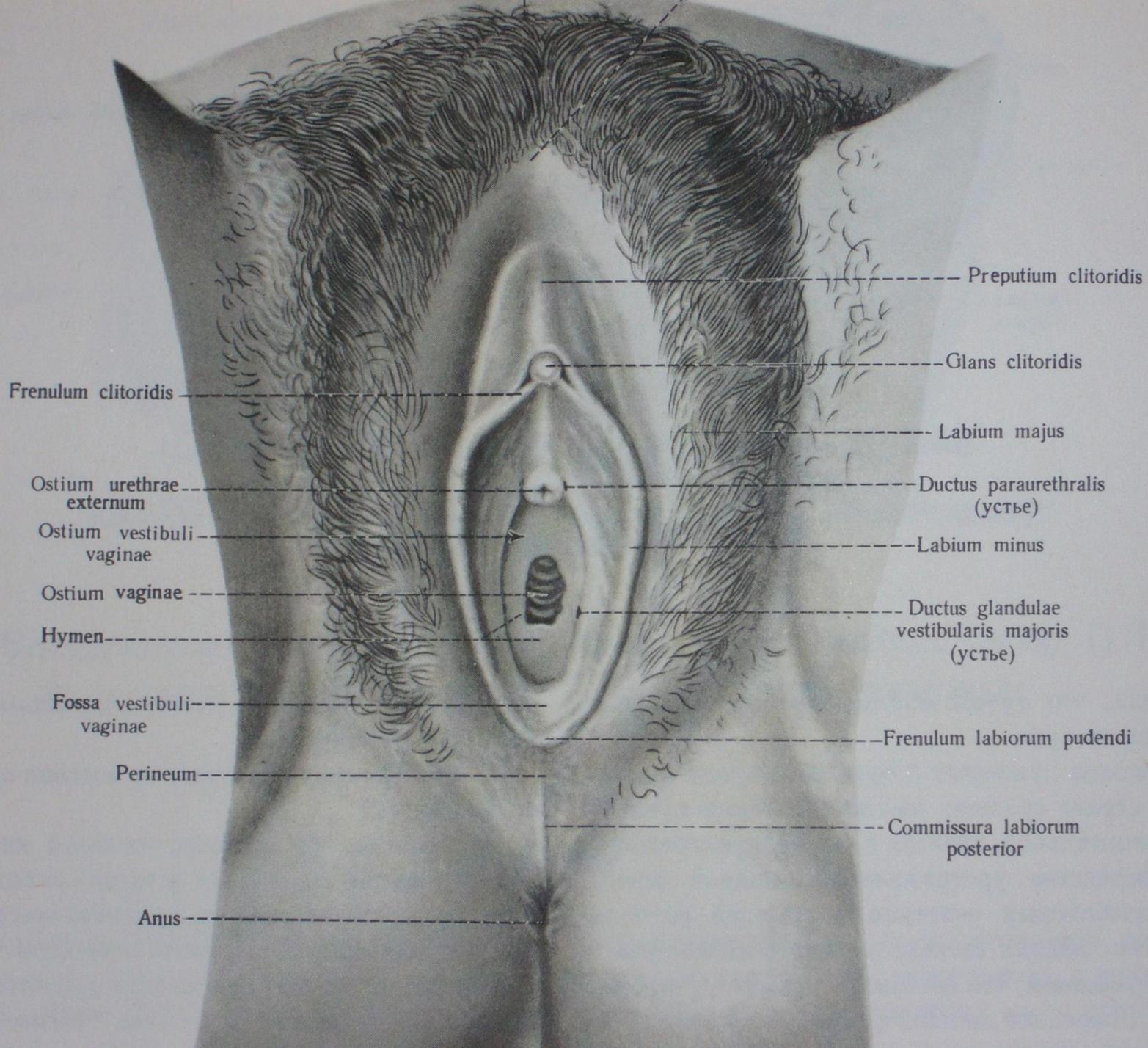
# **ТРАВМАТИЧЕСКИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЖЕНСКИХ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ**

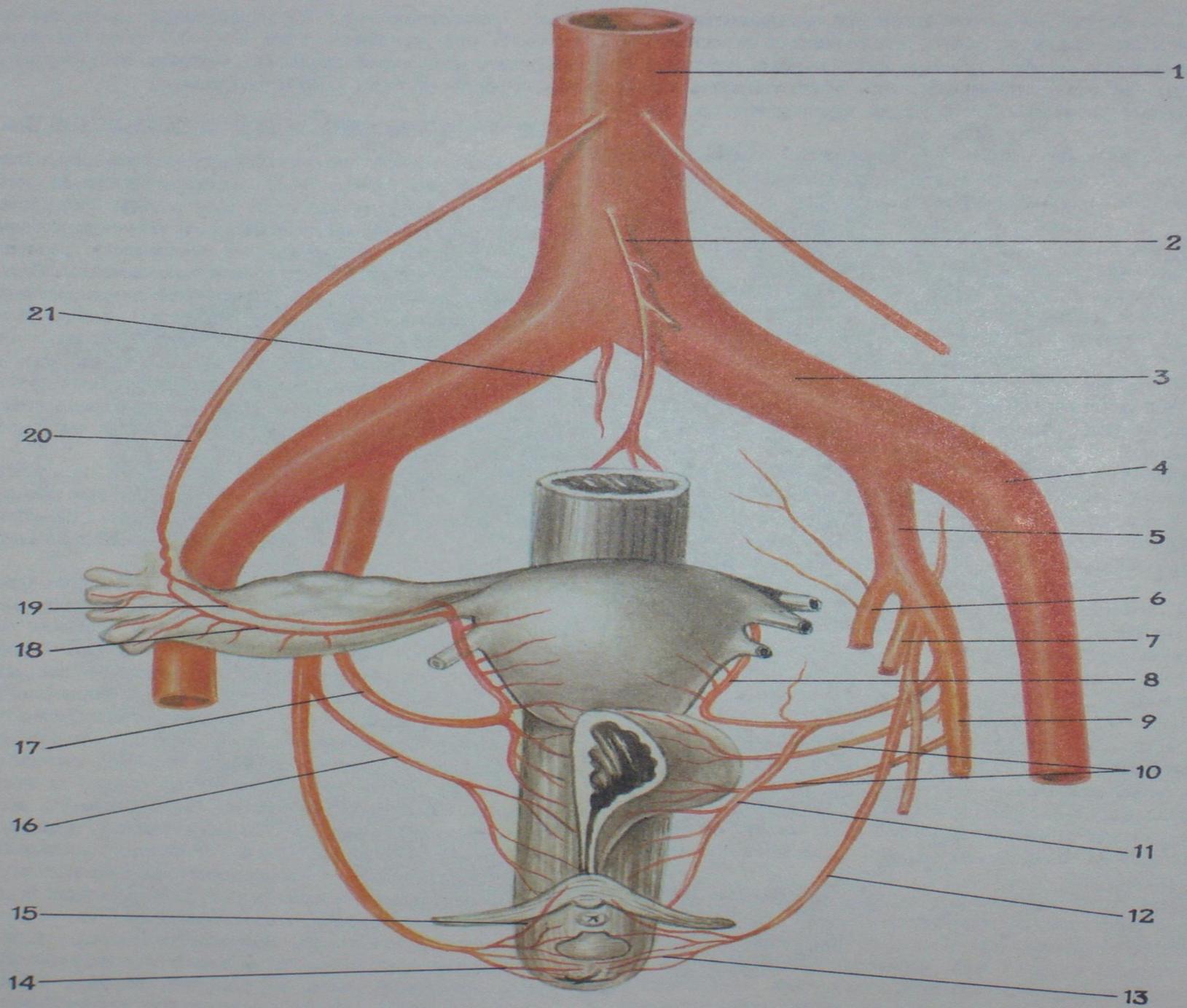
**К.М.Н., доцент  
Штах А.Ф.**

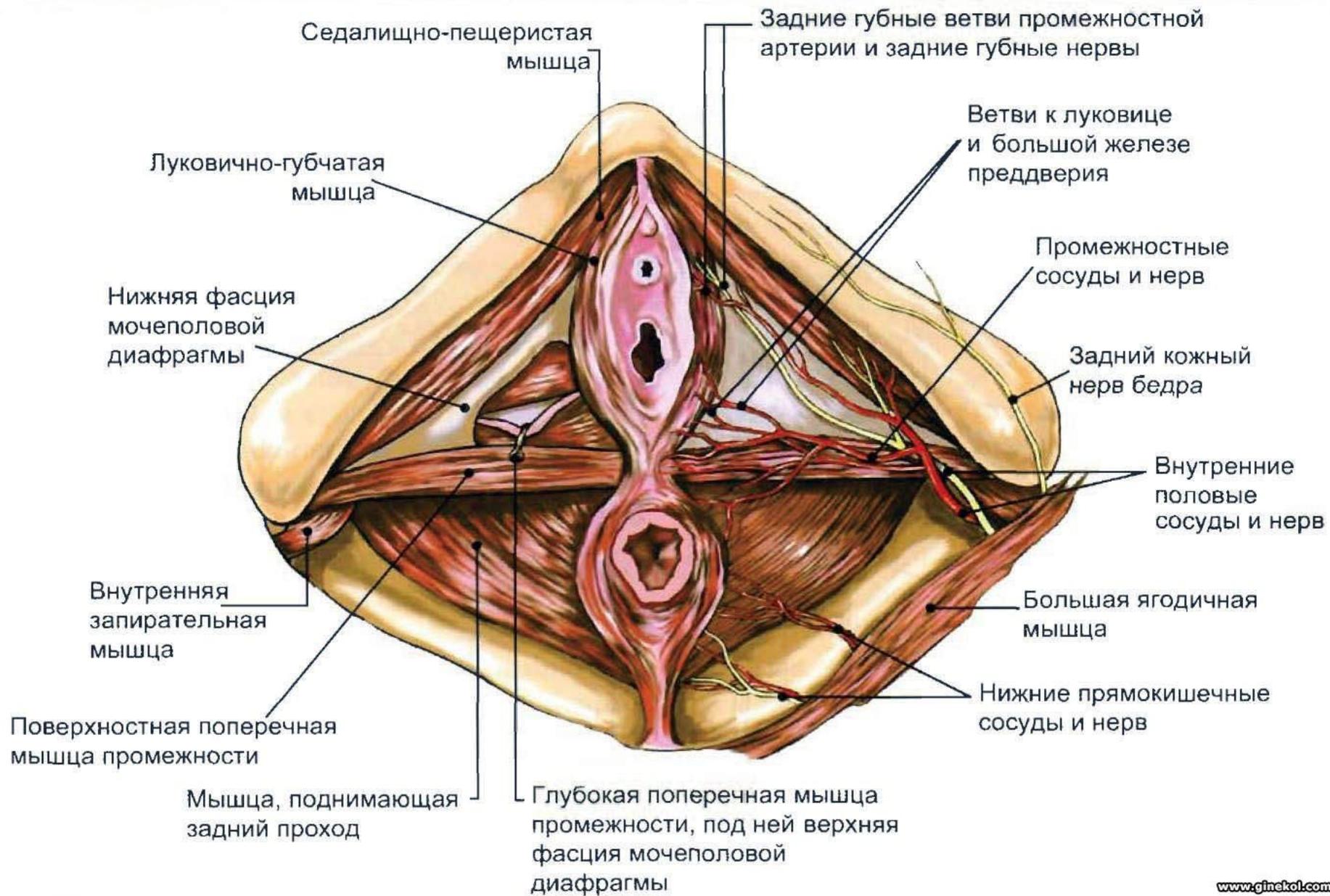












# КЛАССИФИКАЦИЯ

1. Инородные тела
2. Свежие ранения и повреждения:
  - зависящие от полового акта;
  - не зависящие от полового акта:
    - тупые травмы
      - Первичные
      - Вторичные
    - травмы, нанесённые колющими и режущими предметами или огнестрельным оружием;
    - ожоги.

# КЛАССИФИКАЦИЯ

3. Старые повреждения и рубцовые изменения:
  - повреждения (разрывы) промежности и влагалища;
  - повреждения матки.
4. Мочеполовые и кишечнополовые свищи.

# Обстоятельства попадания инородных тел в половые органы женщин

- Оказание медицинской помощи (пессарии, тампоны)
- Использование противозачаточных средств (мужские и женские презервативы)
- Преднамеренное введение различных предметов (прерывание беременности, мастурбация и т.п.)





Пессарій матковий «ЮНОНА»  
(кільце маткове) • нестерильно

Препарат  
Предупреждения: не  
наточного после ок  
на упаковке издел  
я не стерильны  
инфекция.

осуше  
от степ  
прола  
тип 1 или 2, п  
или 3 степени - тип 3).

# Диагностика при инородных телах

- Уточнение жалоб
  - Бели (ведущий клинический симптом)
  - Боли
- Уточнение анамнеза (обстоятельства появления жалоб)
- Дифференциально-диагностический ряд
  - Кольпиты
  - Эндоцервициты
  - Эндометриты
  - Инородные тела внутренних половых органов
- Осмотр в зеркалах, бимануальное исследование, УЗИ, рентгенография

# Лечение при инородных телах

- Удаление инородного тела
- Промывание полости повреждённого органа растворами антисептиков
- Показаний для антибиотикотерапии нет

# Различие между инородным телом и свежим повреждением

Если нет сквозного повреждения слизистой оболочки – инородное тело.

Если повреждена базальная мембрана слизистой оболочки – свежее ранение

# Классификация свежих повреждений

## ■ Разрывы

- Патологический разрыв девственной плевы
- Разрыв влагалища
- Разрыв вульвы
- Разрыв промежности

## ■ Гематомы

- Гематома вульвы
- Гематома стенки влагалища
- Гематома забрюшинного пространства малого таза

## ■ Ожоги

# Классификация разрывов

- Неинфицированный разрыв
- Инфицированный разрыв
  
- Непроникающий разрыв
- Проникающий разрыв

# Диагностика при разрывах

- Уточнение жалоб
  - Кровотечение
  - Боли
  - Истечение мочи или отхождение газов через влагалище
- Уточнение анамнеза (наличие факта травмы)
- Дифференциально-диагностический ряд
  - Непроникающие и проникающие разрывы
  - Неинфицированные и инфицированные разрывы
- Осмотр в зеркалах, бимануальное исследование, пальцевое исследование или зондирование раны, **ректальное исследование**

# Лечение при разрывах

- Прижатие кровотока сосуда
- Неинфицированный (до 24 часов) разрыв ушивается
  - На катетере, если разрыв в области уретры
  - Послойно, стенка влагалища в последнюю очередь
  - Если повреждена брюшина – при лапаротомии
- Инфицированный разрыв – гемостаз и открытое ведение
- Антибиотикотерапия

# Классификация гематом

- По локализации
  - Ниже фасции таза
    - Наружные половые органы
    - Стенка влагалища
  - Выше фасции таза
    - Забрюшинное пространство
- По наличию кровотечения
  - С продолжающимся кровотечением
  - Без продолжающегося кровотечения

# Диагностика при гематомах

- Уточнение жалоб
  - Боли
  - Наличие объёмного образования в месте травмы
  - Нарушения мочеиспускания, дефекации
- Уточнение анамнеза (наличие факта травмы)
- Дифференциально-диагностический ряд
  - Нарастающие и не нарастающие гематомы
- Осмотр в зеркалах, бимануальное исследование, УЗИ, пункция по показаниям, общий ан. крови в динамике

# Лечение при гематомах

- Прижатие
- Анальгетики
- При продолжающемся кровотечении – вскрытие гематомы и хирургический гемостаз
- Антибиотикопрофилактика

# Классификация ожогов женских половых органов

- По повреждающему агенту
  - Термические
  - Химические
- По локализации
  - Вульвы
  - Слизистой влагалища
  - Слизистой шейки матки

# Диагностика при ожогах

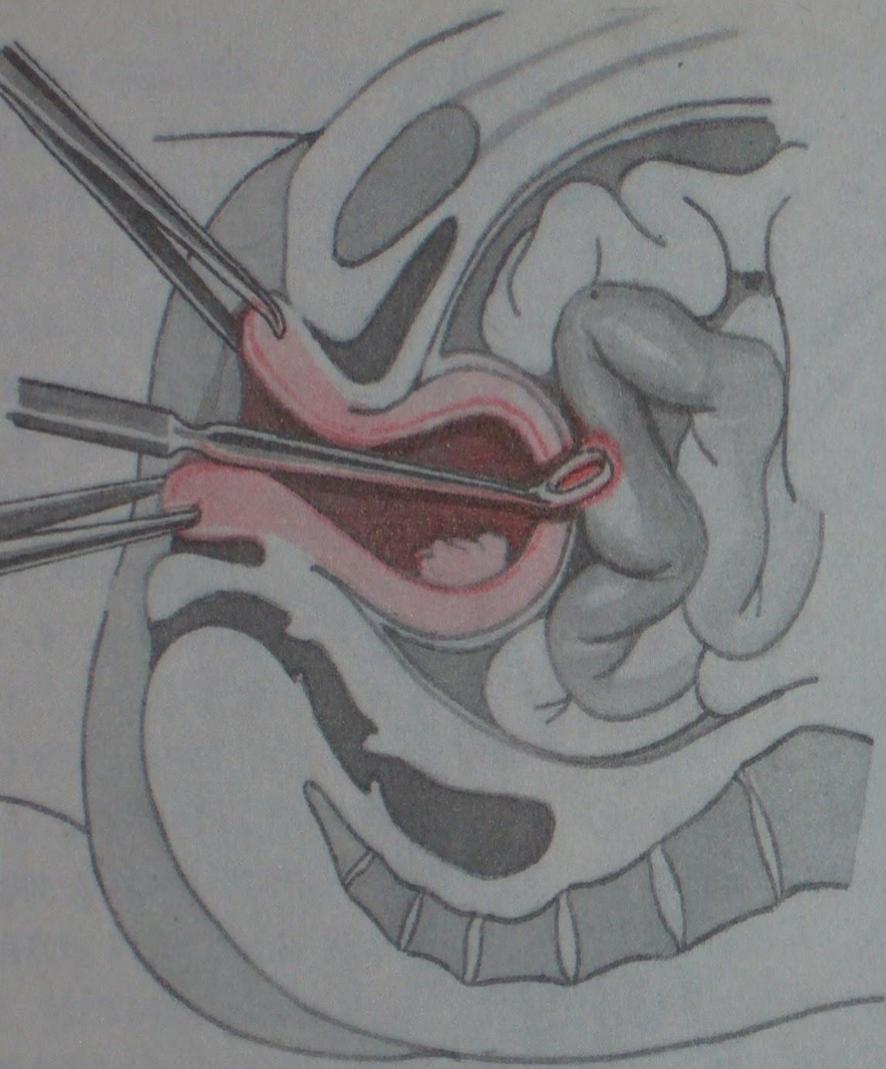
- Уточнение жалоб
  - Боли
  - Бели
- Уточнение анамнеза (наличие факта травмы и характер повреждающего воздействия)
- Наружный осмотр, осмотр в зеркалах.

# Лечение при ожогах

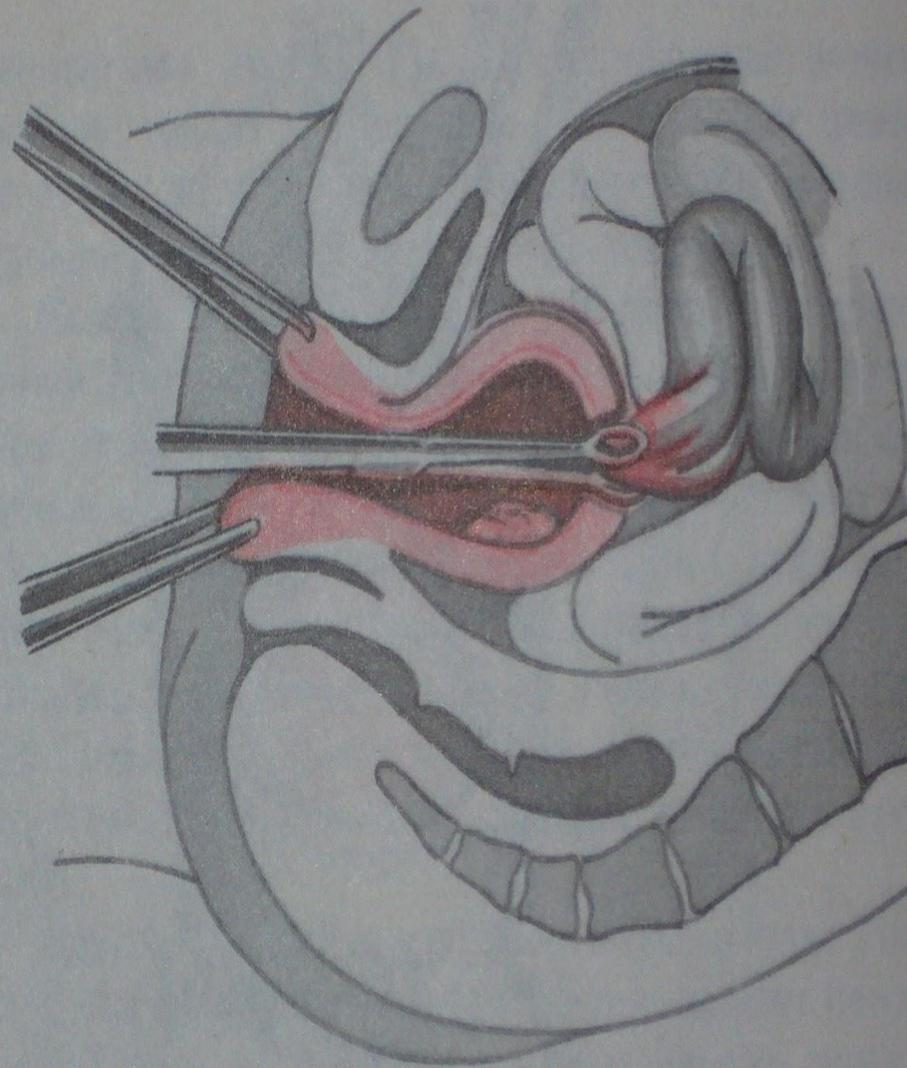
- Обработка антитоксиком
- Обработка повреждённой поверхности растворами антисептиков
- Мазевые аппликации («Левомеколь»)
- Антибиотики по показаниям

# Повреждения, нанесённые колющими и режущими предметами

- **Случайные повреждения при выполнении гинекологических операций** (травма матки и прилежащих органов)



6



# Диагностика при случайных травмах матки

- При травме во время лапаротомии диагноз очевиден.
- При перфорации матки во время аборта:
  - Не извлекая инструмента из брюшной полости – лапаротомия, ревизия органов брюшной полости.
  - Зондирование полости матки
  - Контроль ЧСС, АД, Т тела, общий ан. крови в динамике

# Лечение при случайных травмах матки

- Гемостаз
- Как можно более раннее ушивание повреждений смежных органов
- Антибиотикопрофилактика или антибиотикотерапия

# Показания к хирургическому лечению при острых травмах половых органов

- **Проникающее ранение** (нарушение целостности брюшины, мочевого пузыря, кишечника)
- **Продолжающееся кровотечение** (наружное кровотечение или нарастание размеров гематомы и/или симптомов анемии)

# Особенности ведения пациенток с острыми травмами половых органов

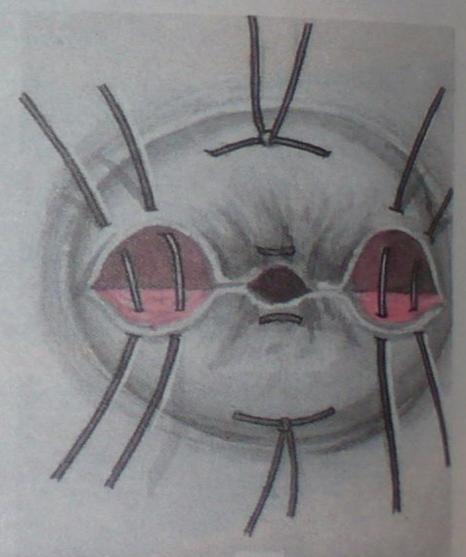
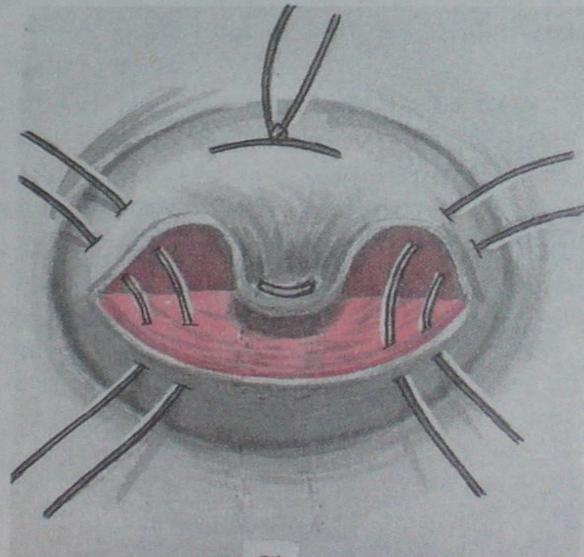
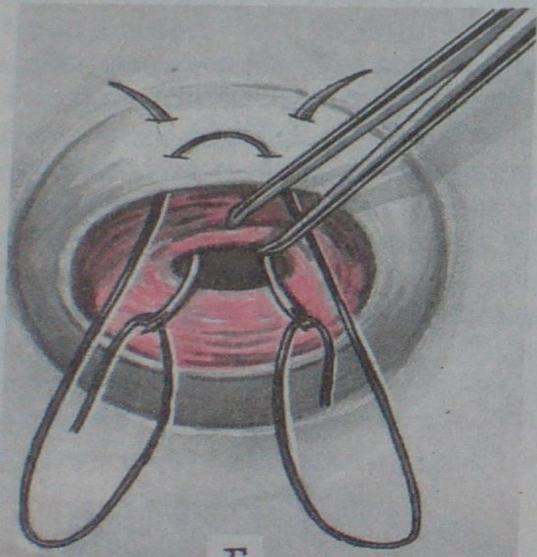
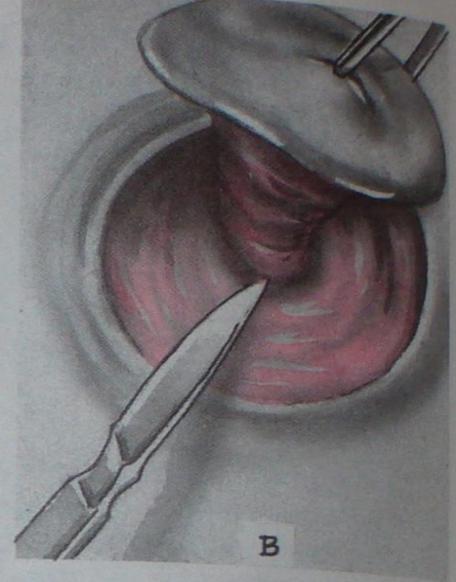
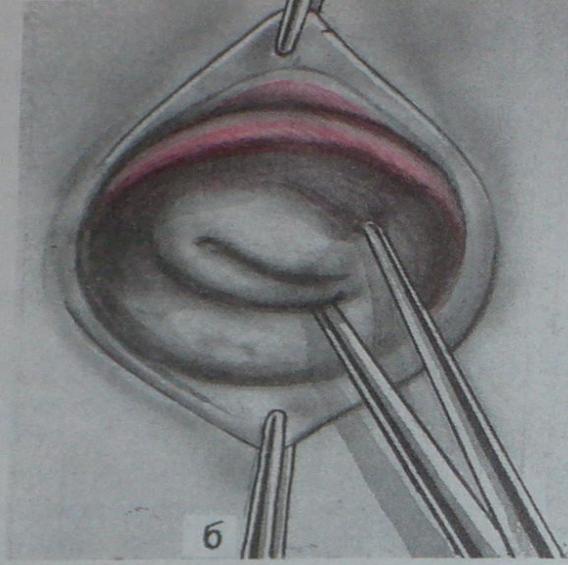
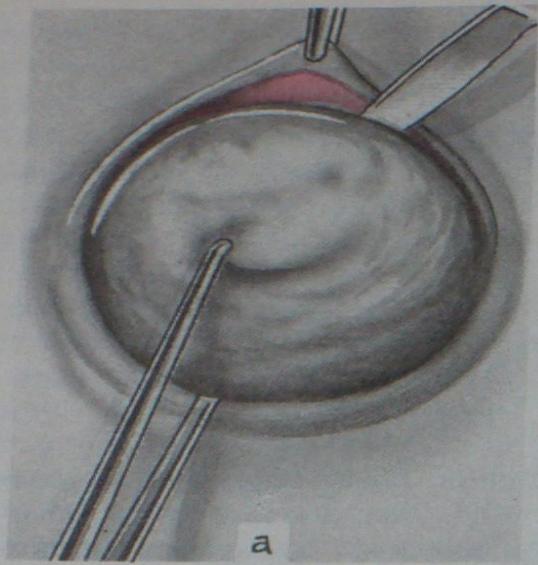
- Решение вопроса о введении столбнячного анатоксина в зависимости от вероятности инфицирования и особенностей прививочного анамнеза

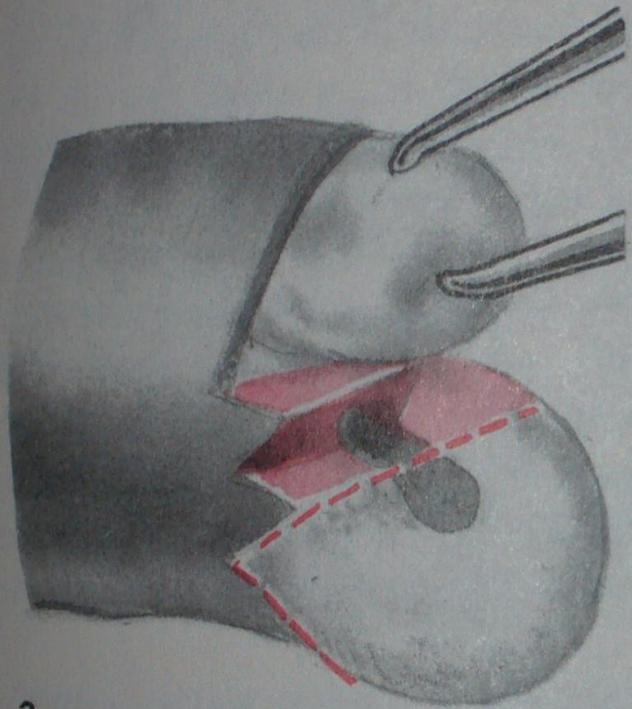
# Классификация старых повреждения женских половых органов

- По локализации
  - Рубцовые изменения влагалища
  - Рубцовые изменения промежности
  - Рубцовые изменения шейки матки
  - Рубцовые изменения тела матки

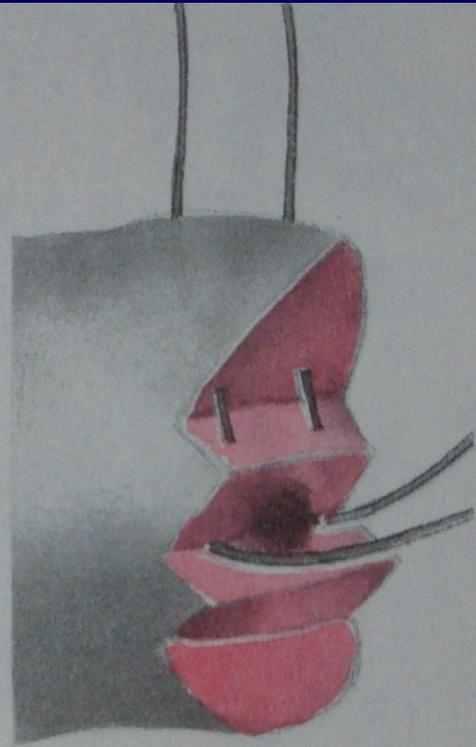
# Диагностика при старых травмах

- Уточнение жалоб
  - Бели
  - Бесплодие или невынашивание беременности
  - Нарушения менструального цикла
  - Боли внизу живота и/или в области крестца
- Уточнение анамнеза
- Дифференциально-диагностический ряд зависит от ведущего клинического симптома
  - Острое или хр. воспаление
  - Опухоли
  - Функциональная ИЦН
  - АМК
  - Другие формы бесплодия
- Осмотр в зеркалах, бимануальное исследование, ОЦ, КПС, УЗИ, ГСГ, гормональные пробы...

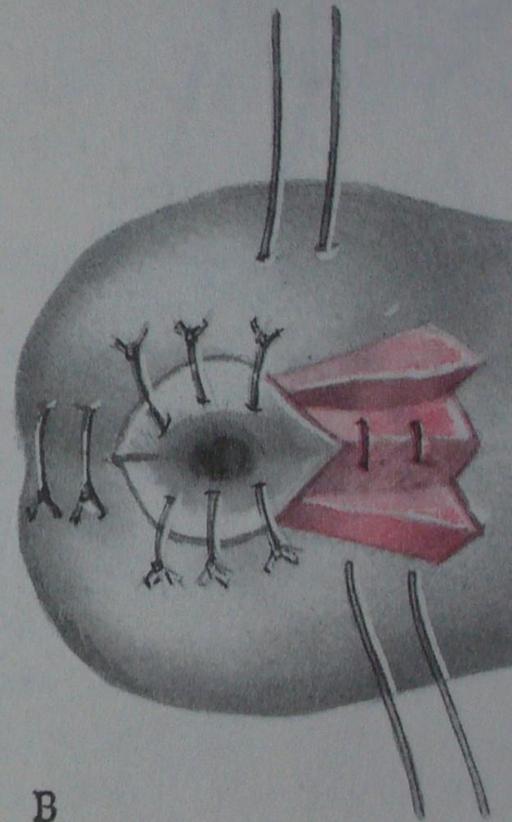




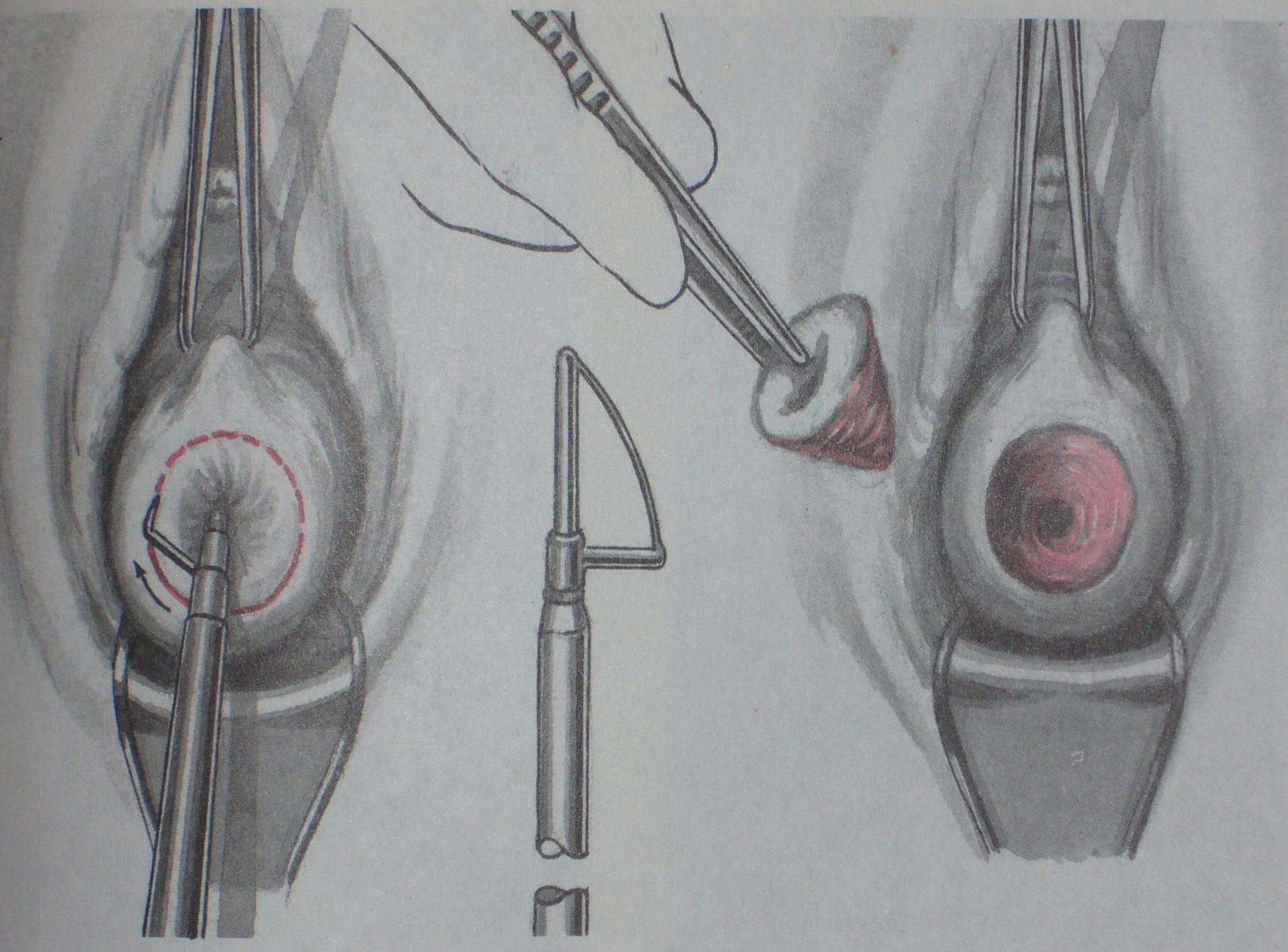
a



б



B

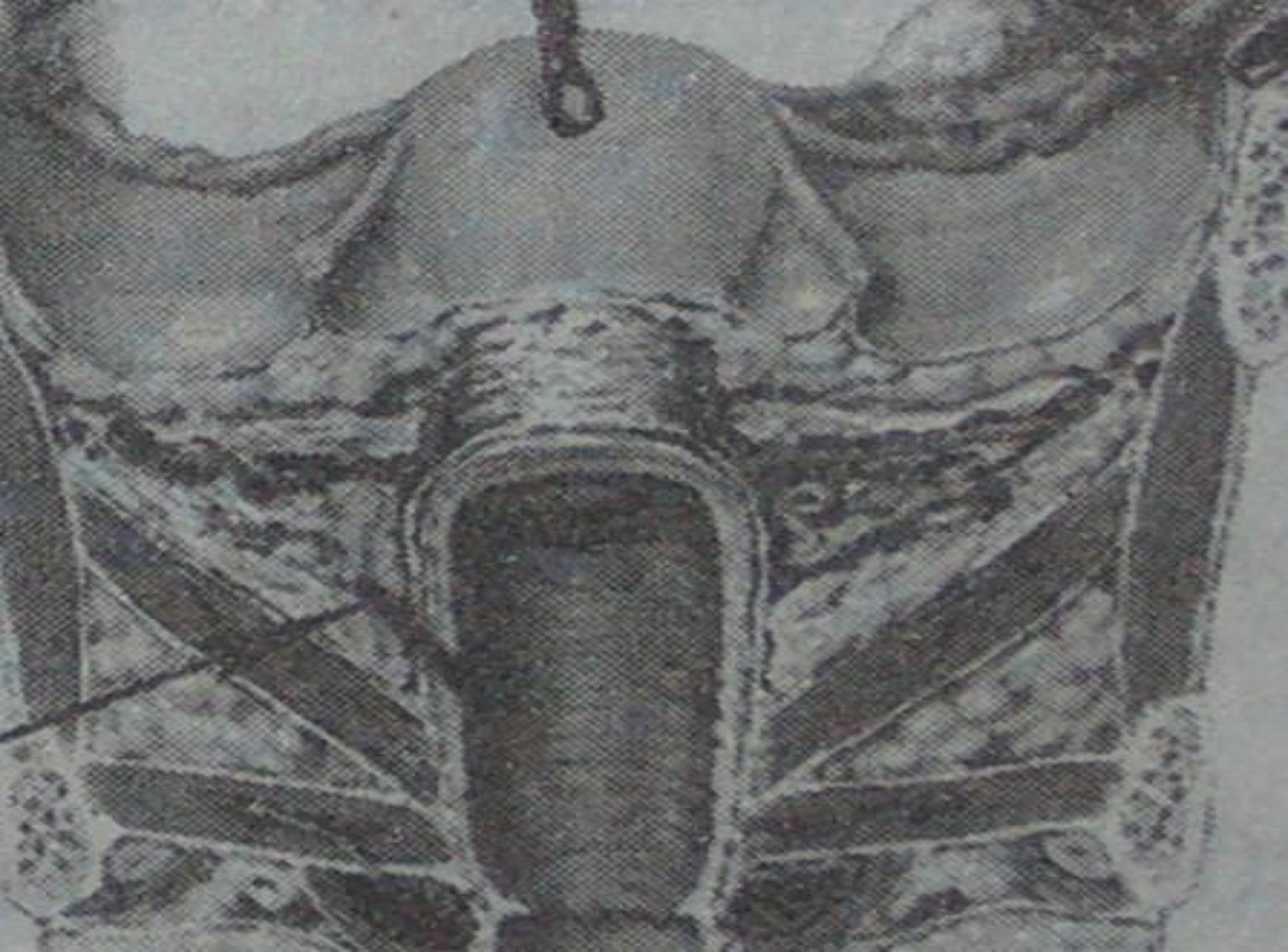


# Классификация свищей с вовлечением половых органов

- Пузырные свищи
- Мочеточниковые свищи
- Уретральные свищи
- Сложные свищи









# Причины возникновения свищей

- Родовая травма
- Интраоперационная травма
- Аномалии развития
- Злокачественные опухоли с распадом
- Лучевые повреждения
- Гнойное расплавление тканей
- Туберкулёзный процесс
- Случайная травма

# Диагностика при свищах

- Уточнение жалоб
  - Недержание мочи и кала
  - Непрерывно рецидивирующие воспалительные процессы
  - Бели
- Уточнение анамнеза
- Осмотр в зеркалах, заполнение полового органа раствором красителя, цистоскопия, урография, фистулография

# Лечение при свищах

- Иссечение свищевого хода с послойным восстановлением целостности стенок сообщающихся органов.