



Донецкий национальный медицинский  
университет им. М. Горького

# *Методы обследования в гинекологии*

12. 10. 2017г

14:30

Заседание научно-  
практического кружка  
кафедры акушерства  
и гинекологии

Студентка 6 курса

3 мед.фак-та,

3 гр. (педиатрия)

Пономаренко

Татьяна



# *Актуальность*

- Анализ и обобщение полученных данных является основой для установления предварительного диагноза;
- От качества обследования прямо – пропорционально зависит дальнейшая тактика ведения пациенток, что обусловит раннее выявление заболеваний, их течение и исход.



# Цель

- Понимать целесообразность каждого метода обследования.



# Задачи

- Усвоить и овладеть алгоритмами подготовки и выполнения каждого из методов;
- Знать тактику дальнейшего поведения при различных результатах обследования;
- Уметь донести пациентам необходимую для них информацию с соблюдением правил этики и деонтологии.



# *Объект и предмет изучения*

- *Объект:* методы обследования в гинекологии;
- *Предмет:* алгоритмы выполнения методов обследования.



# Классификация методов обследования

## 1. Анамнез

- Паспортные данные
- Жалобы
- Анамнез жизни
- Анамнез заболевания

## 2. Объективное

### Общее

- Осмотр всех органов и систем, кроме половых

### Специальное

- Осмотр наружных половых органов
- Осмотр в зеркалах
- Бимануальное исследование
- Комбинированное обследование
- Осмотр молочных желёз

## 3. Дополнительное

- Взятие мазков
- Инструментальные методы
- Эндоскопические
- Ro”
- Исследования маточных труб
- Тесты функциональной диагностики



# *Анамнез*

Тщательное ознакомление с анамнезом, анализ и обобщение полученных данных является основой для установления предварительного диагноза.





# Общее объективное обследование



## Оценка:

- Телосложения
- Жировой ткани
- Степень гирсутизма
- Лимфоузлов  
(особенно  
подмышечных и  
надключичных)



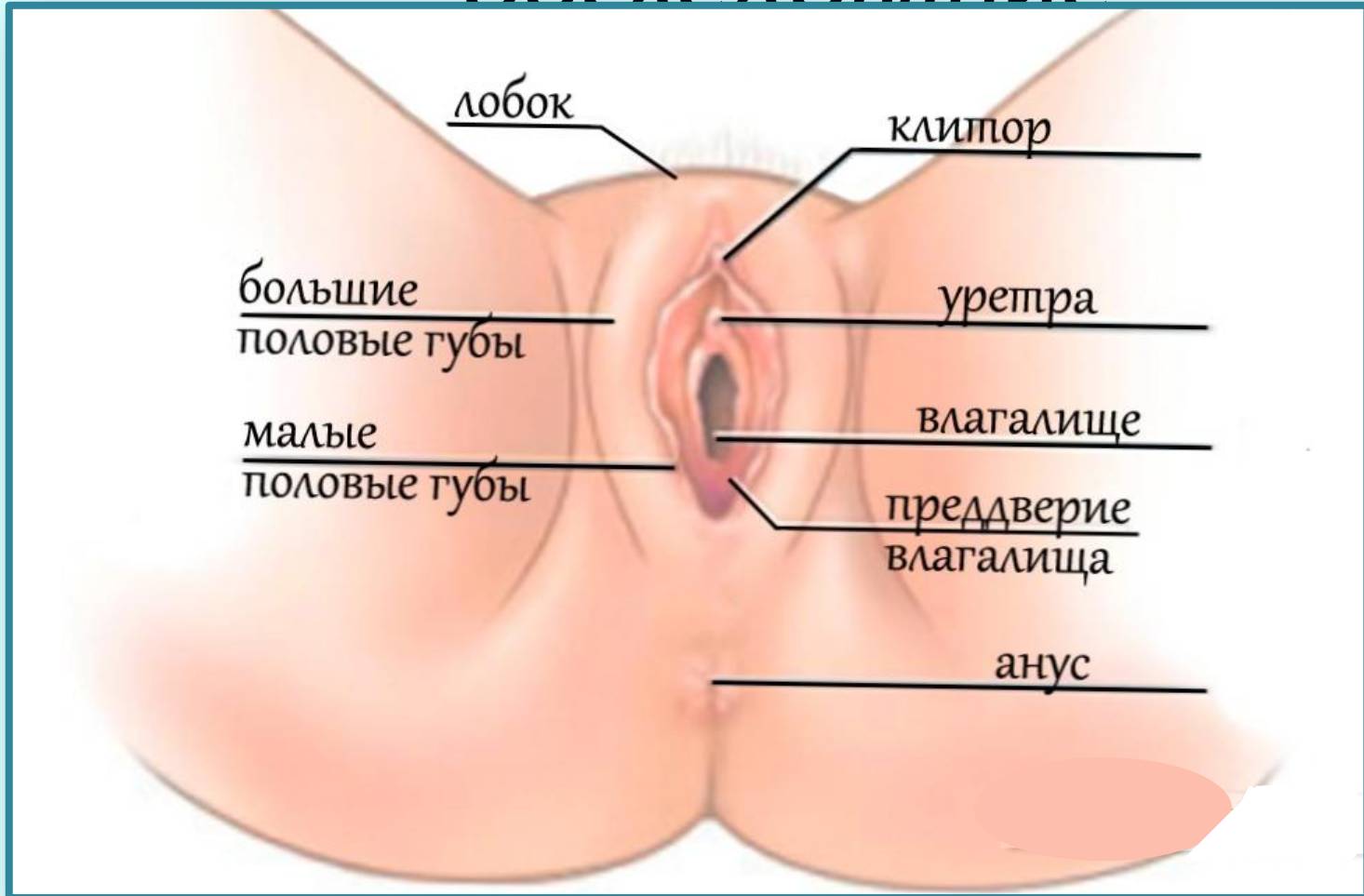


**Специальное объективное  
обследование  
Гинекологическое обследование**





# Гинекологическое обследование



Осмотр наружных половых органов



# Гинекологическое обследование



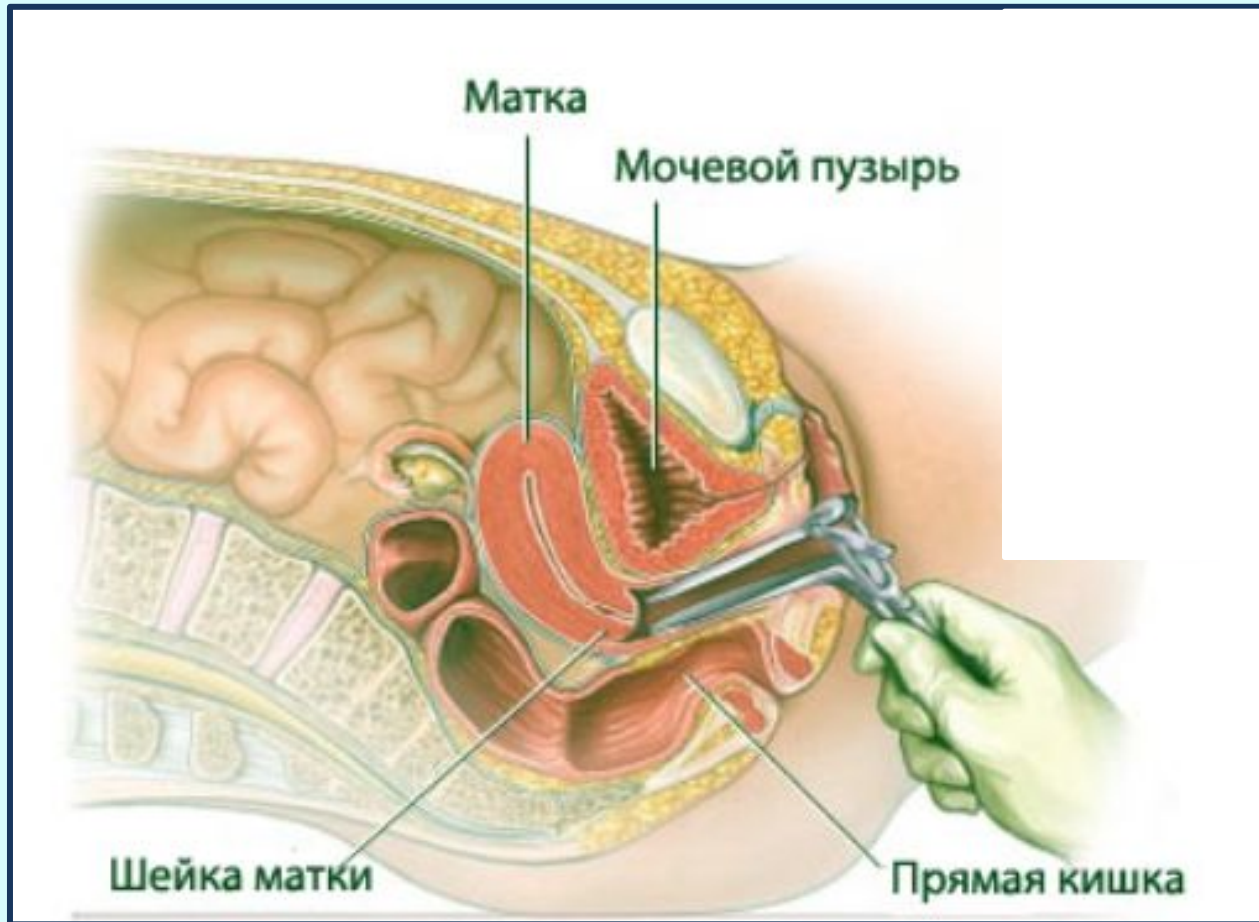
Зеркало Куско



Зеркало Симса и  
подъёмник Отта



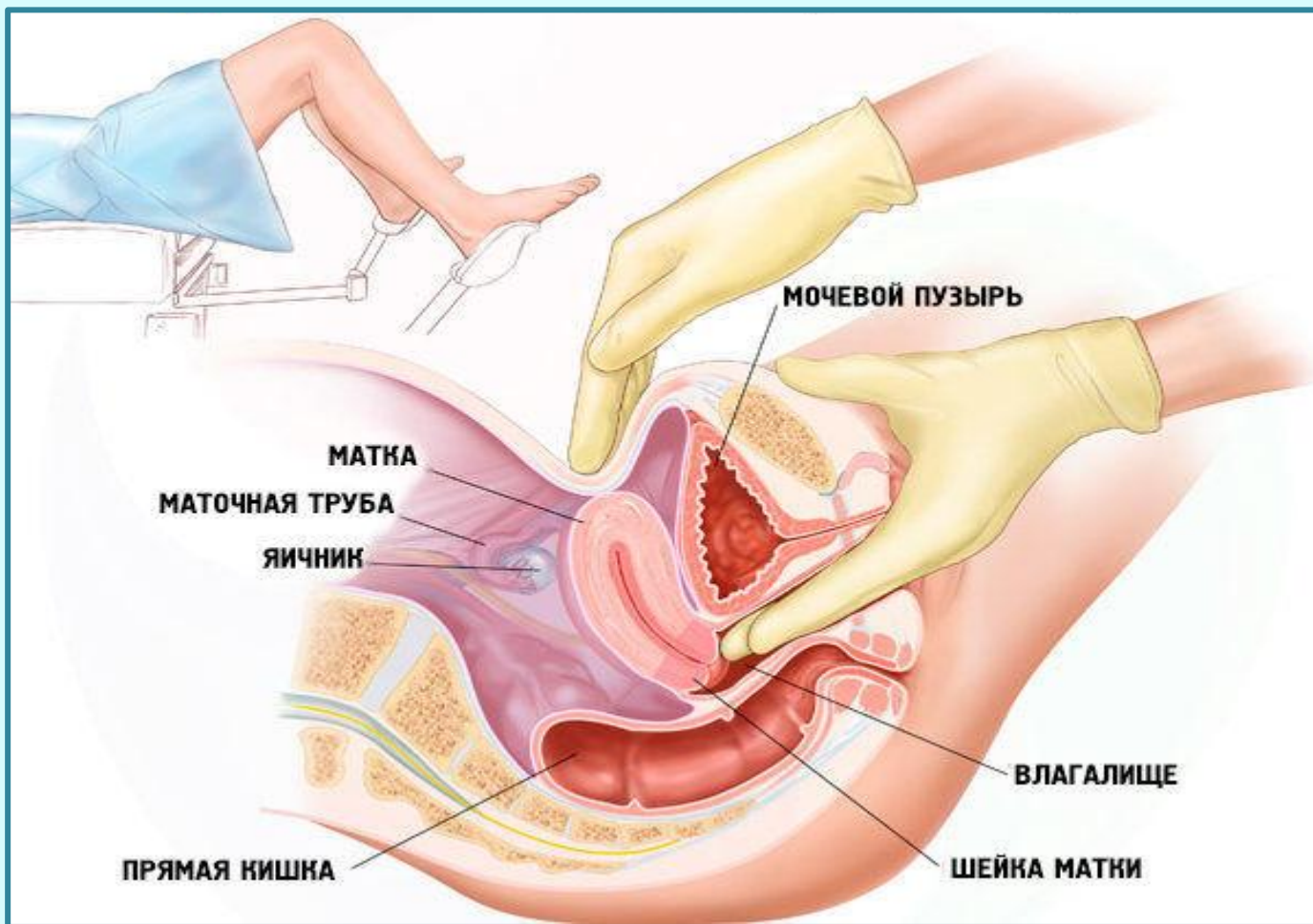
# Гинекологическое обследование



Осмотр в зеркалах



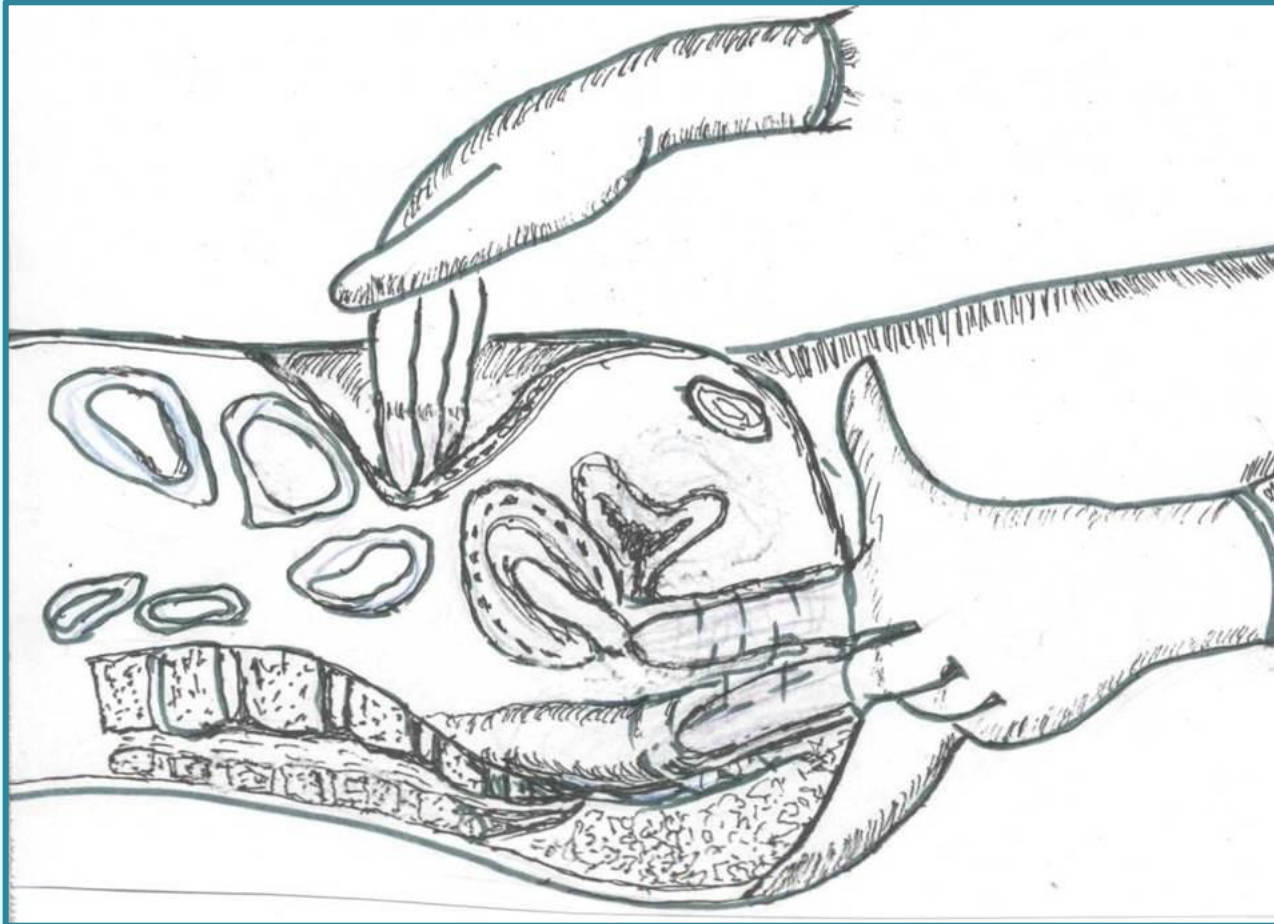
# Гинекологическое обследование



Бимануальное исследование



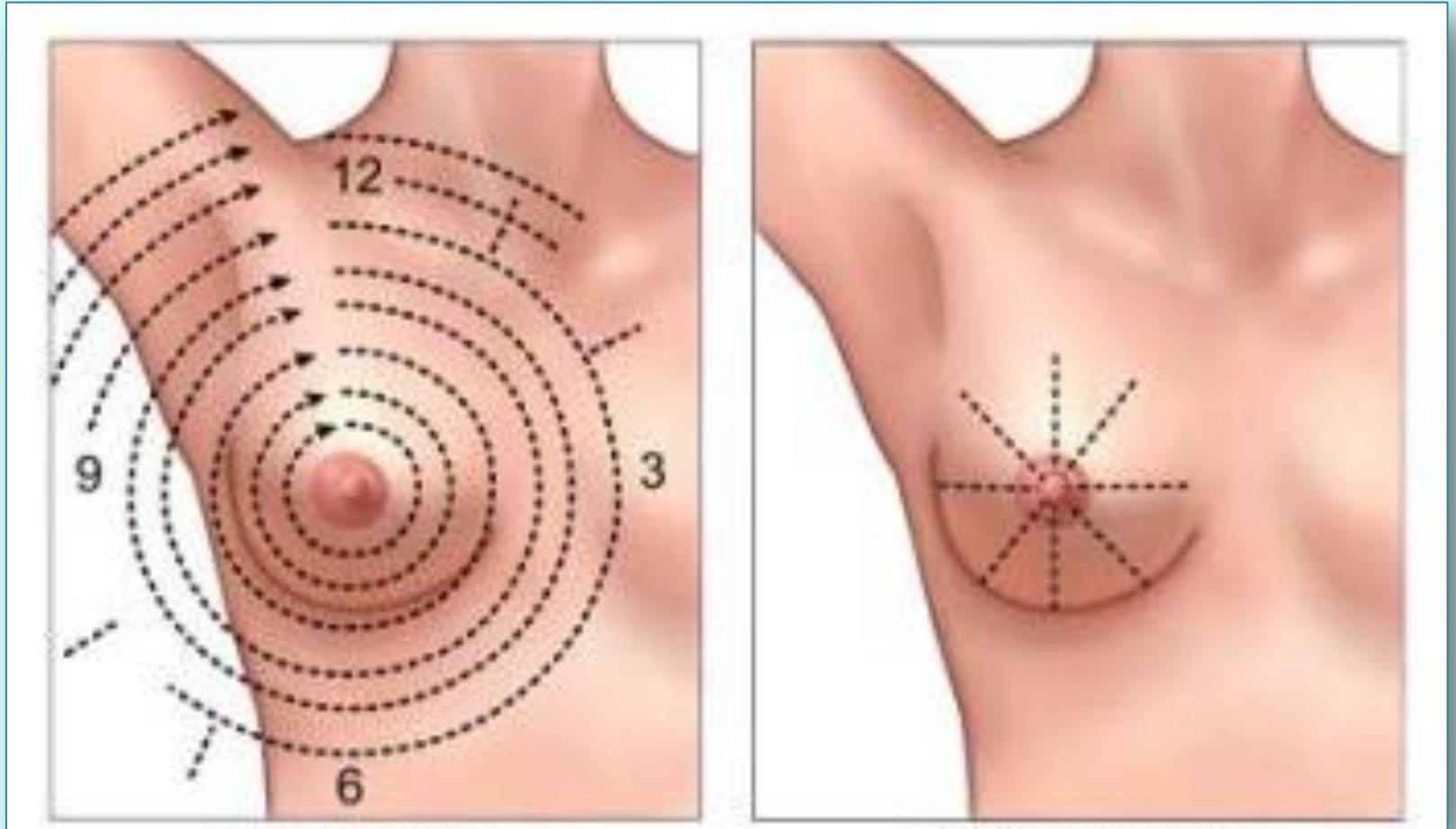
# Гинекологическое обследование



Комбинированное двуручное исследование



# Гинекологическое обследование



Осмотр молочных желёз

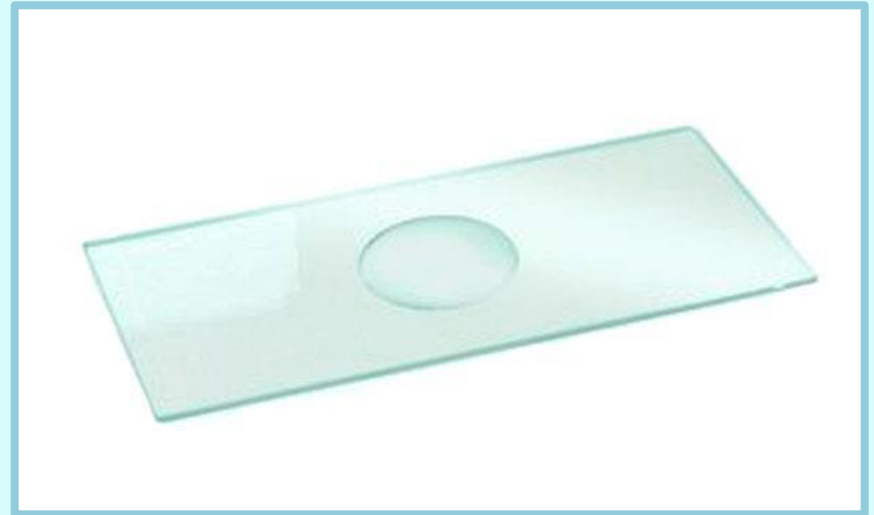


# Дополнительное обследование

Ложечка Фолькмана



Стекло для мазка



Мазок на степень чистоты



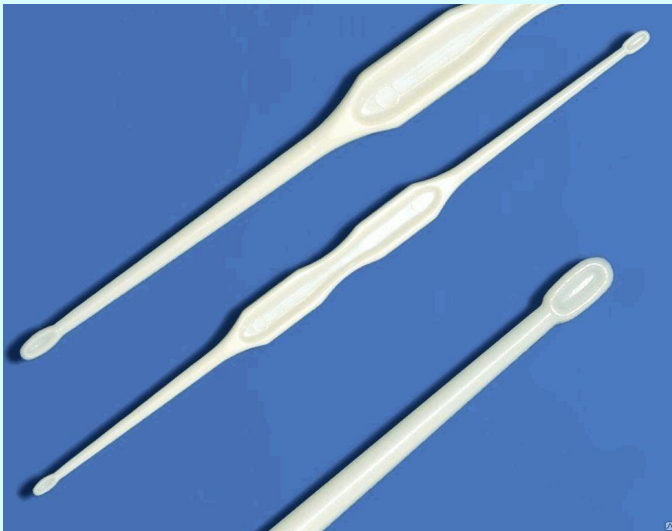
Таблица 3. Оценка степени чистоты влагалища (А.Ф. Нейрлейн, 1910)

Микроскопическая картина	I	II	III	IV
Палочки Додерлейна	+++	++	+	-
<i>Comma variabile</i>	-	-	++	++
Гр (-) кокки и/или палочки	-	-	++	++
Анаэробы, стрептококки, колибациллы, трихомонады	-	-	+/-	+++
Лейкоциты	-	+	++	+++
Эпителиальные клетки	единичные	+	+	++



# Дополнительное обследование

3 ложечки Фолькмана



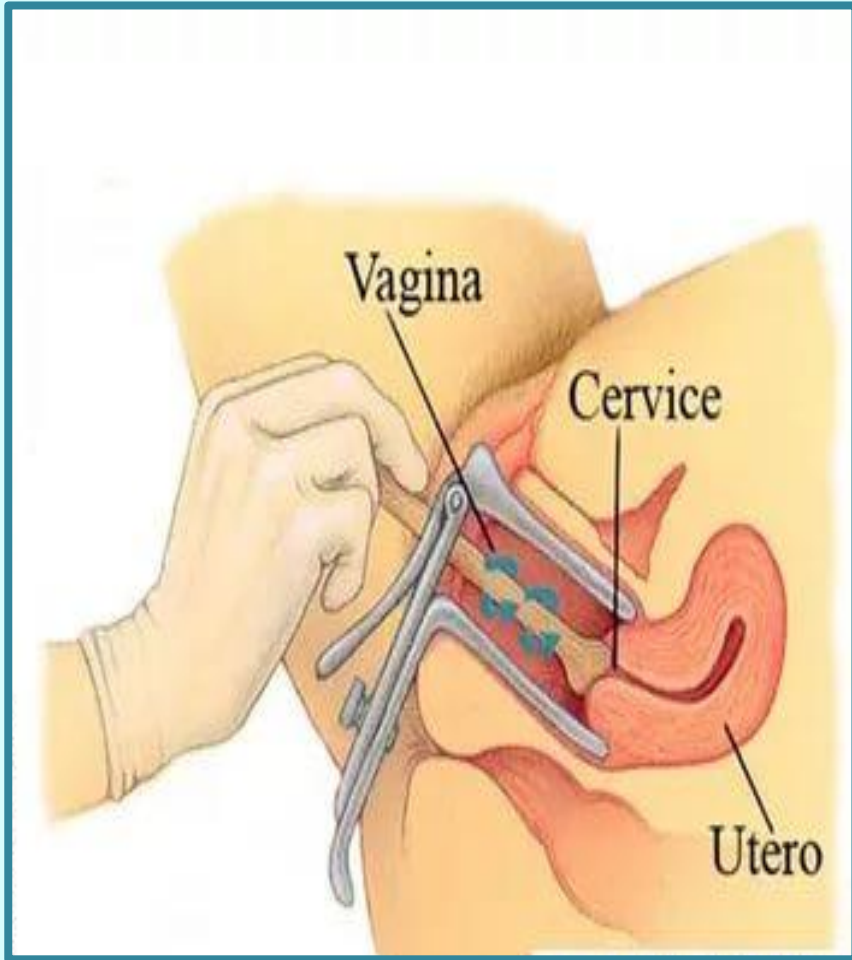
U C V



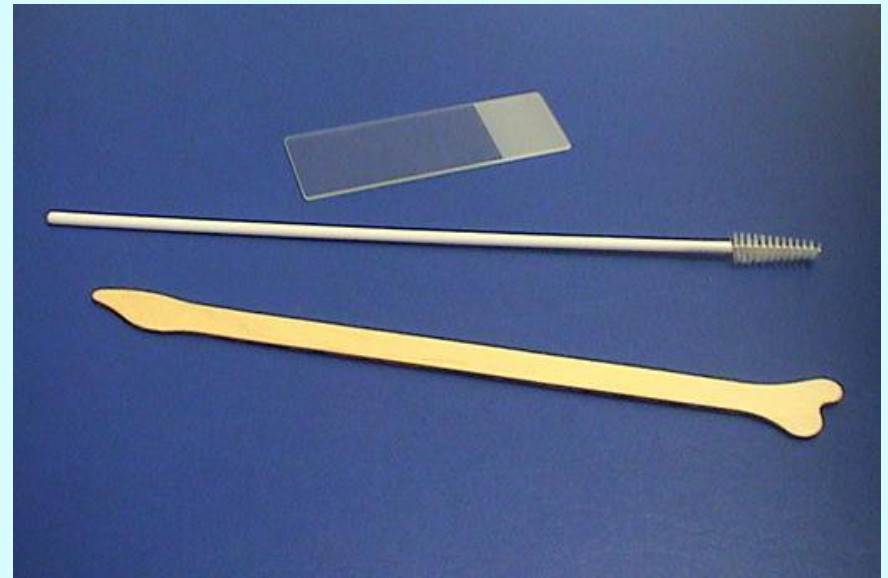
Мазок на выявление гонококка



# Дополнительное обследование



- Шпатель Эйра
- 2 предметных стекла
- Цитологическая щеточка



Мазок на онкоцитологию



# Дополнительное обследование

Пробирка с бактериологической петлёй

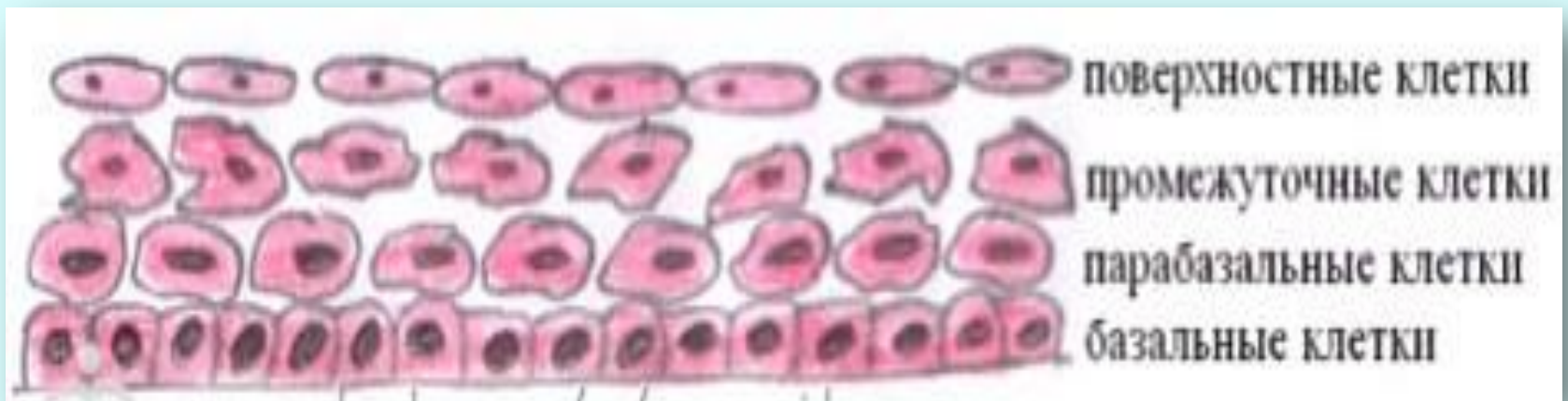


Бактериологическое исследование



# Дополнительное обследование

Определение гормональной  
насыщенности организма



Мазок на кольпоцитологию



# *Инструментальные методы*

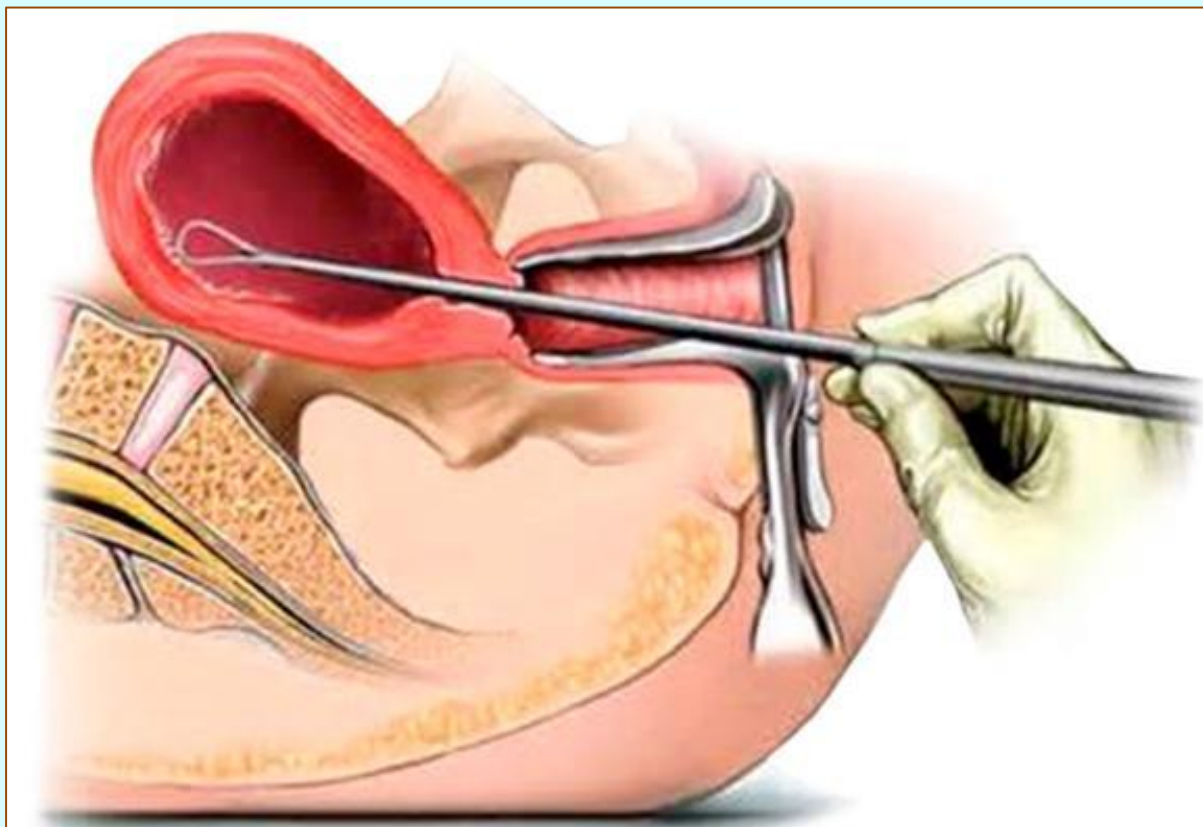
Зонд маточный Симса



Зондирование матки



# Инструментальные методы



Диагностическое выскабливание полости матки



# Диагностическое выскабливание полости матки

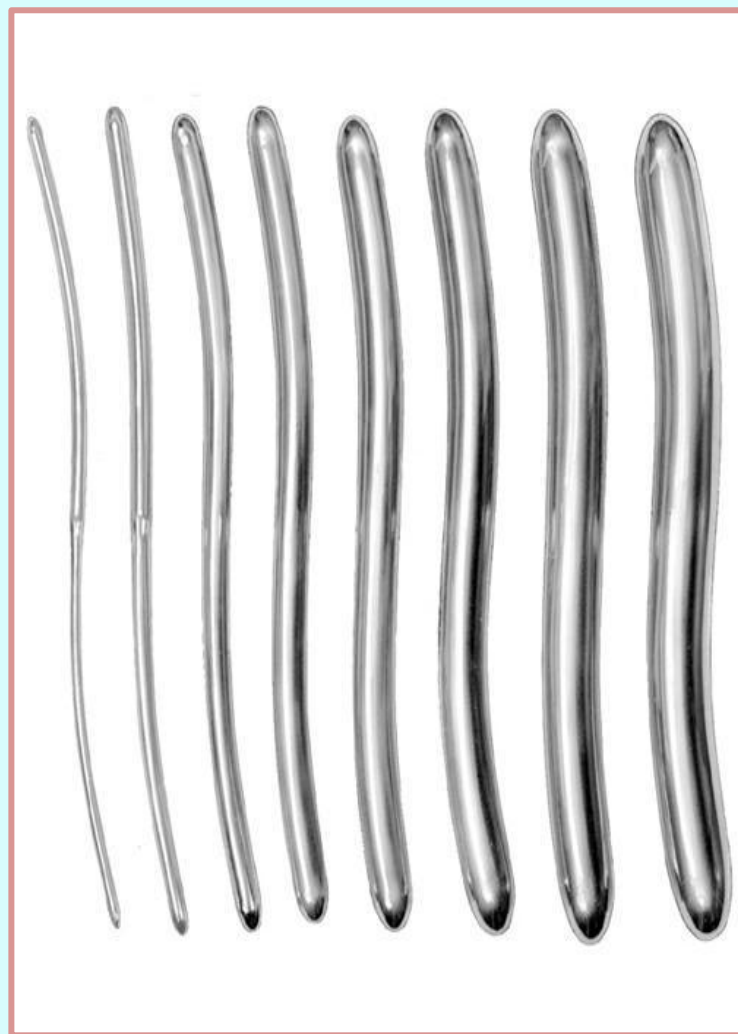
Кюретки



Пулевые щипцы



Расширители Гегара

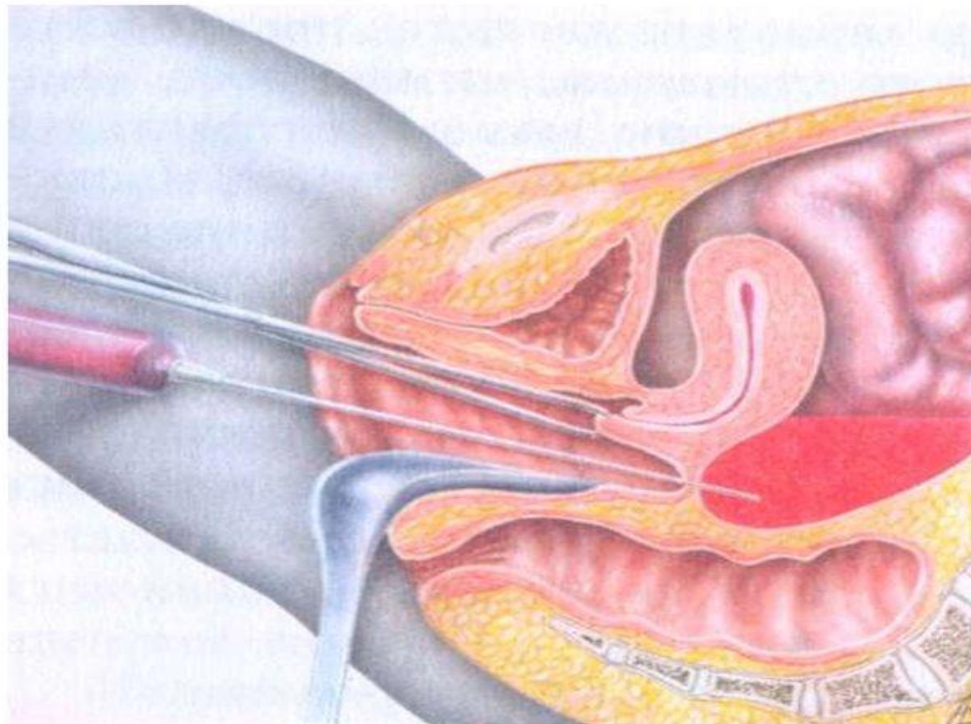






# Инструментальные методы

Пункция брюшной полости через задний свод влагалища - кульдоцентез





# Инструментальные методы



Биопсия шейки матки

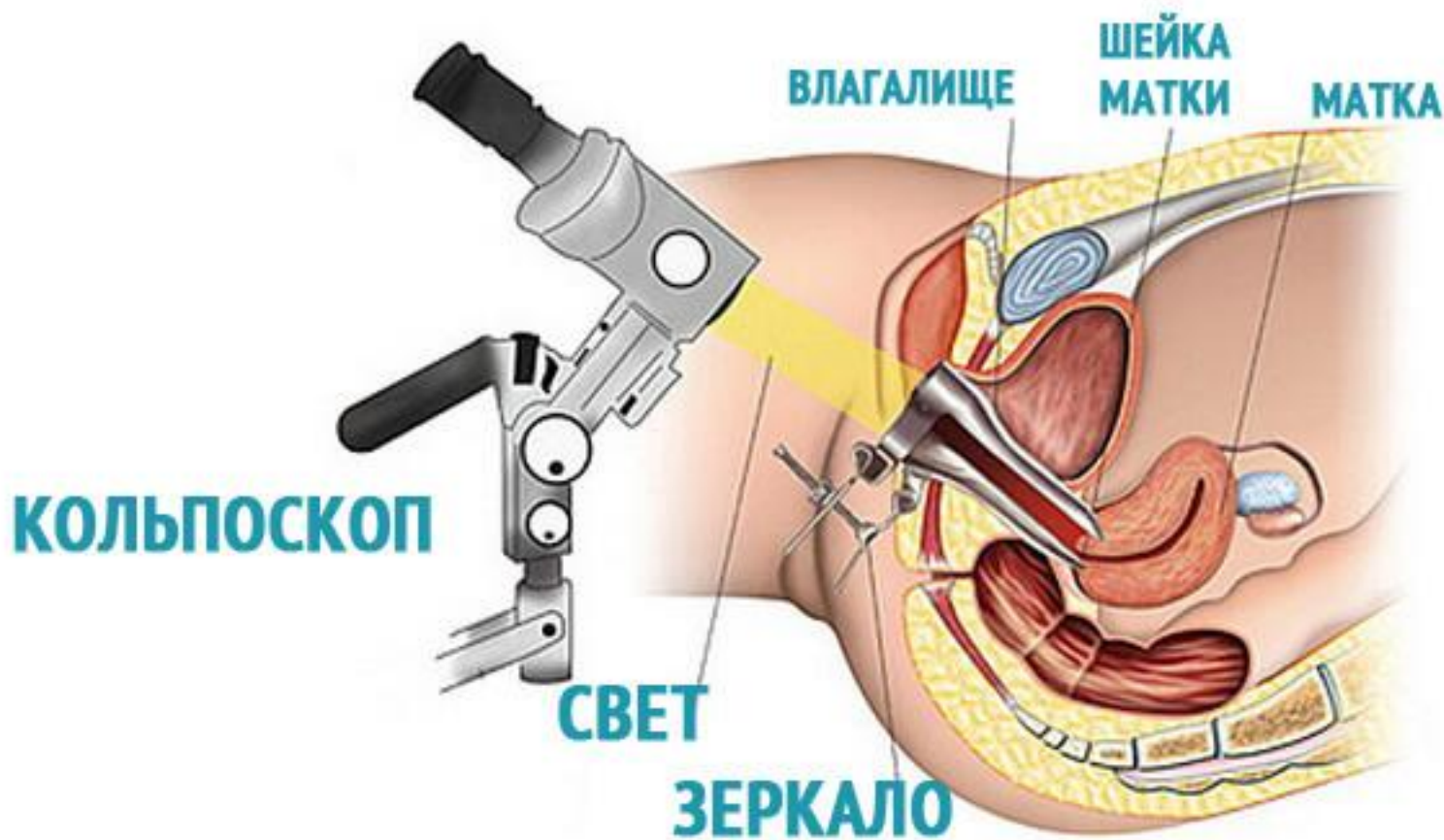
# Биопсия шейки матки

Конхатом





# Эндоскопические методы



Кольпоскопия



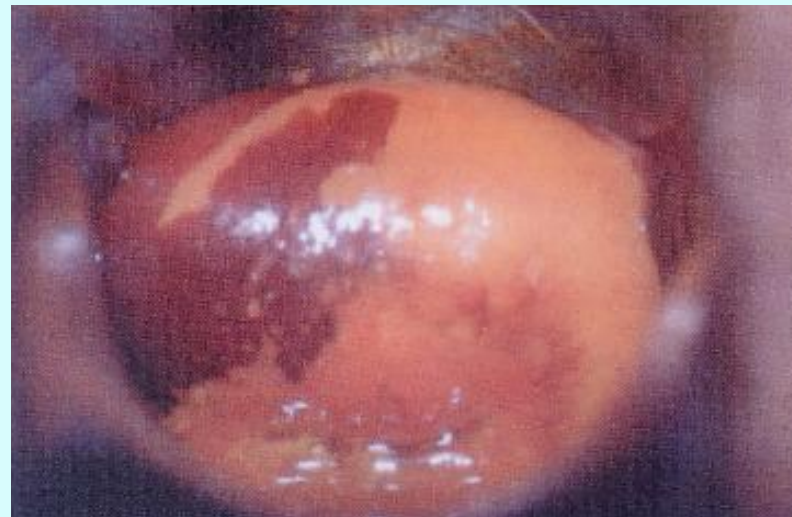
# Кольпоскопия

Простая

Расширенная



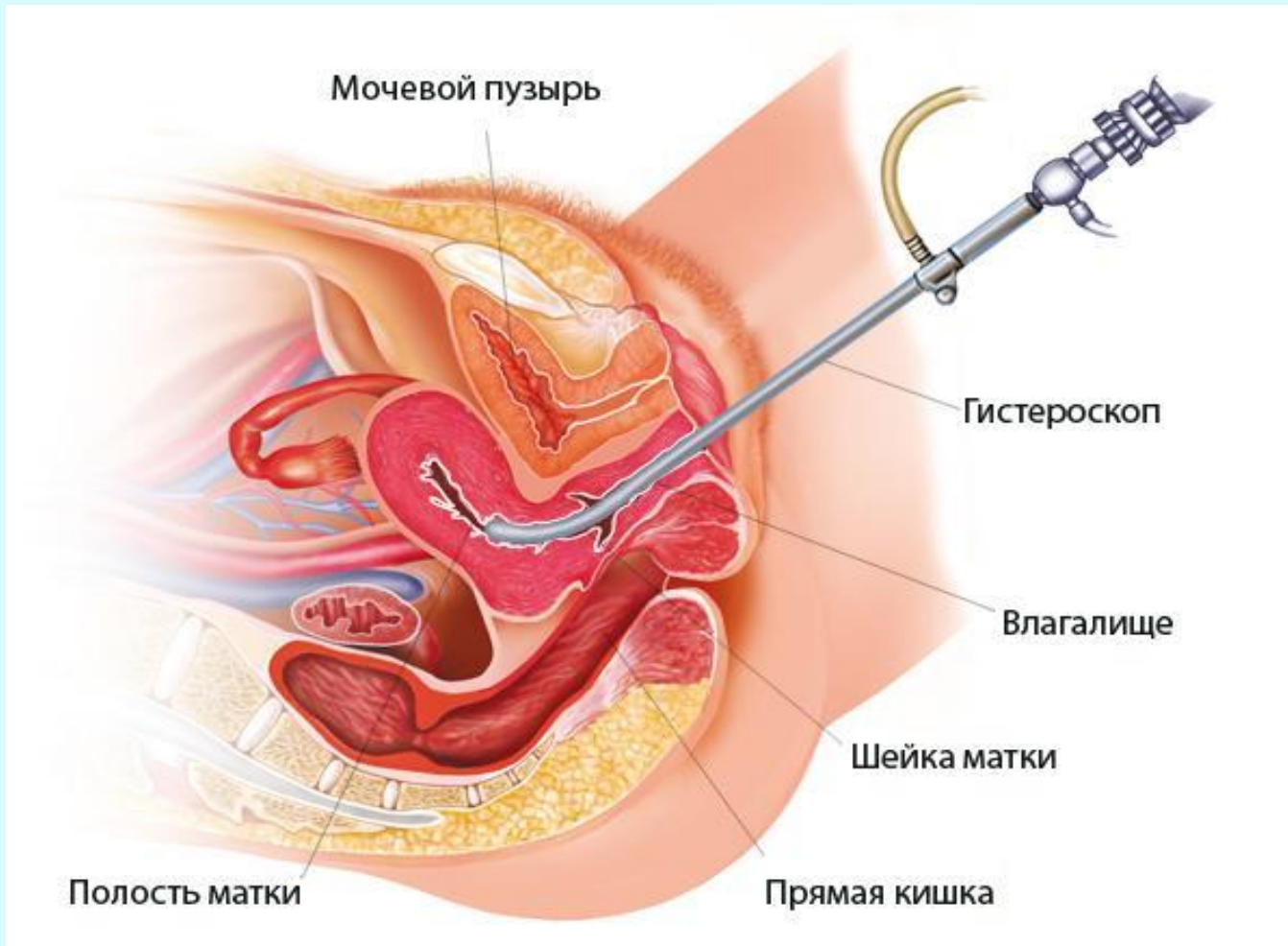
Обзорный осмотр



Проба Шиллера



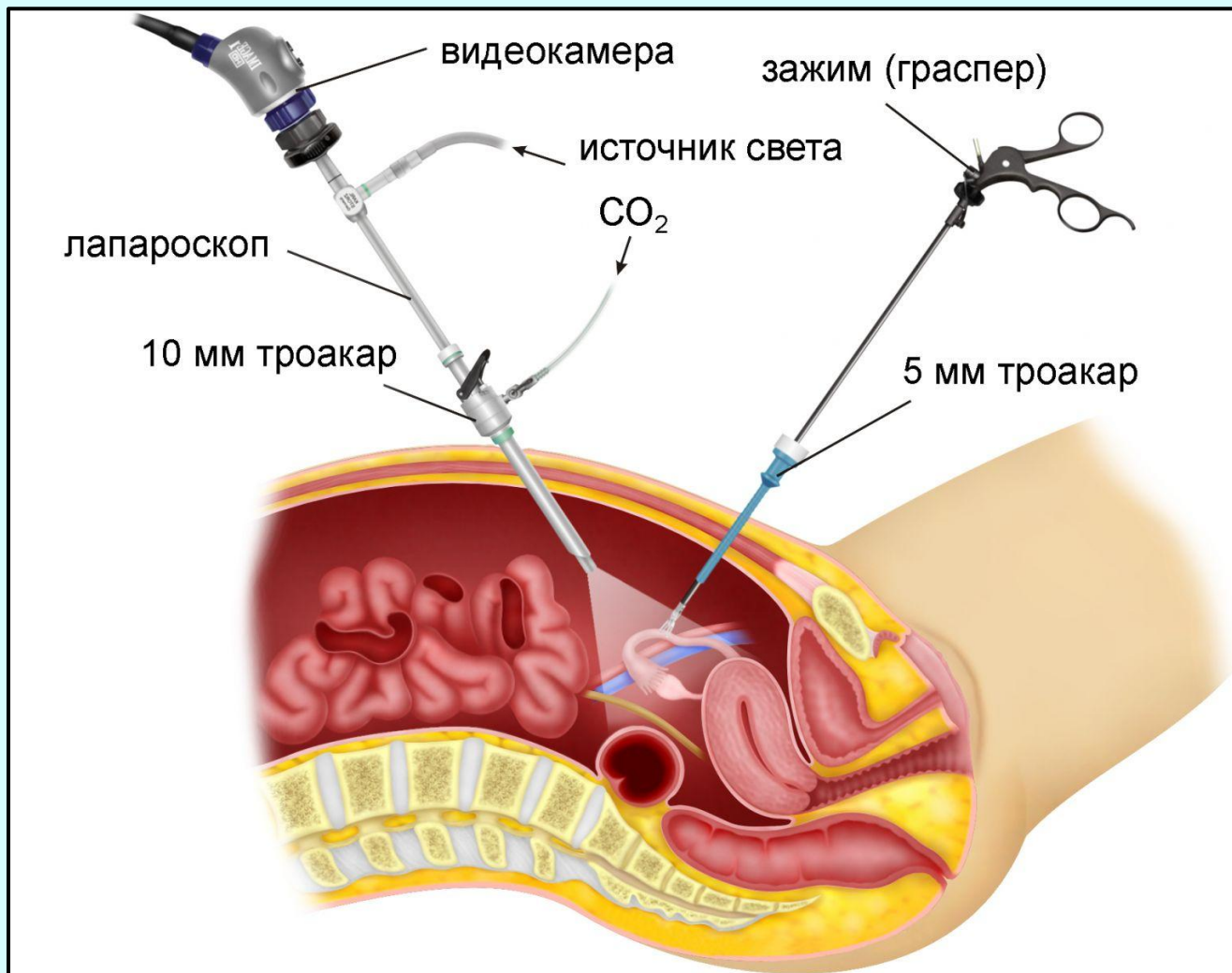
# Эндоскопические методы



## Гистероскопия



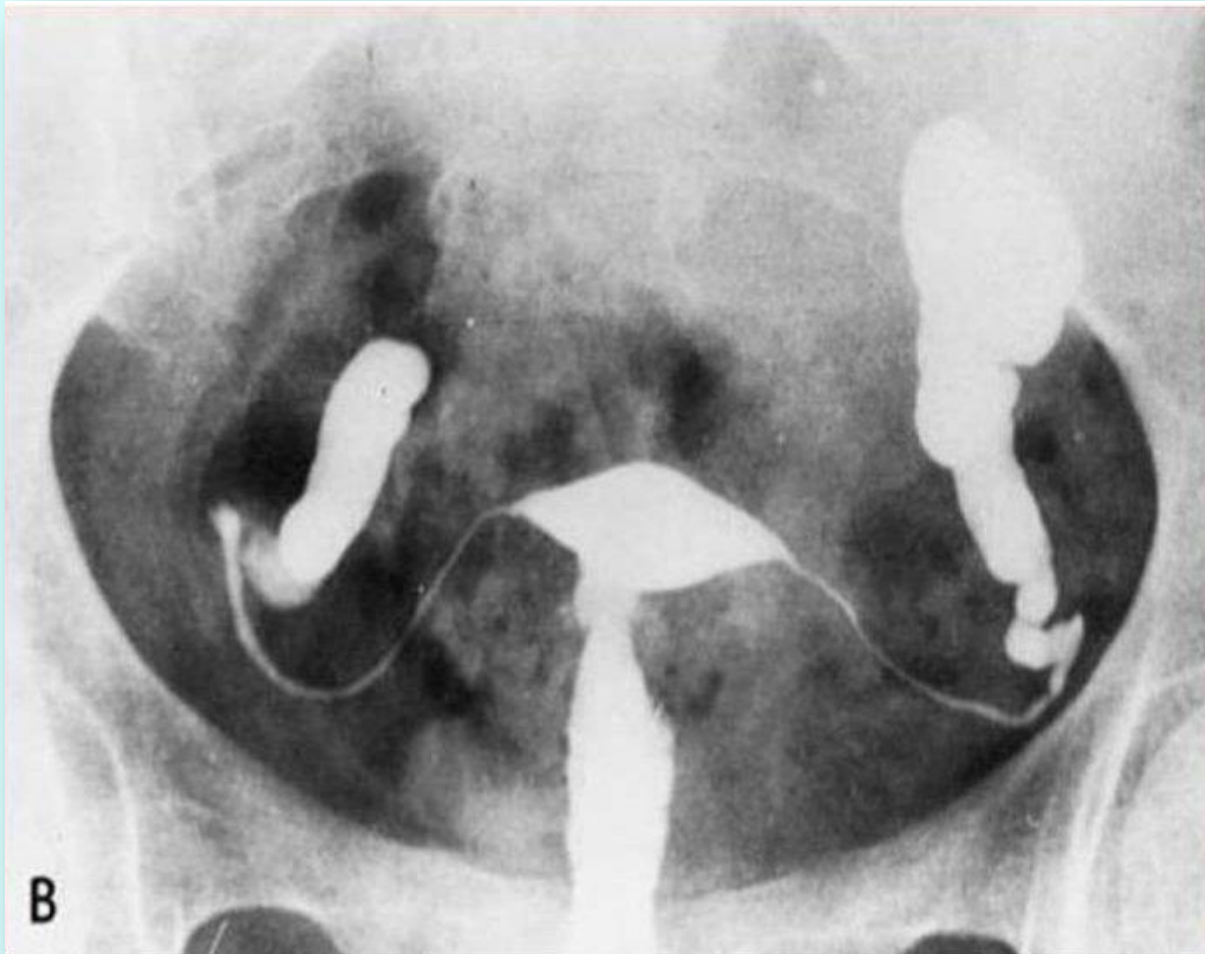
# Эндоскопические методы



Лапароскопия



# Рентгенологические методы



Гистеросальпингография





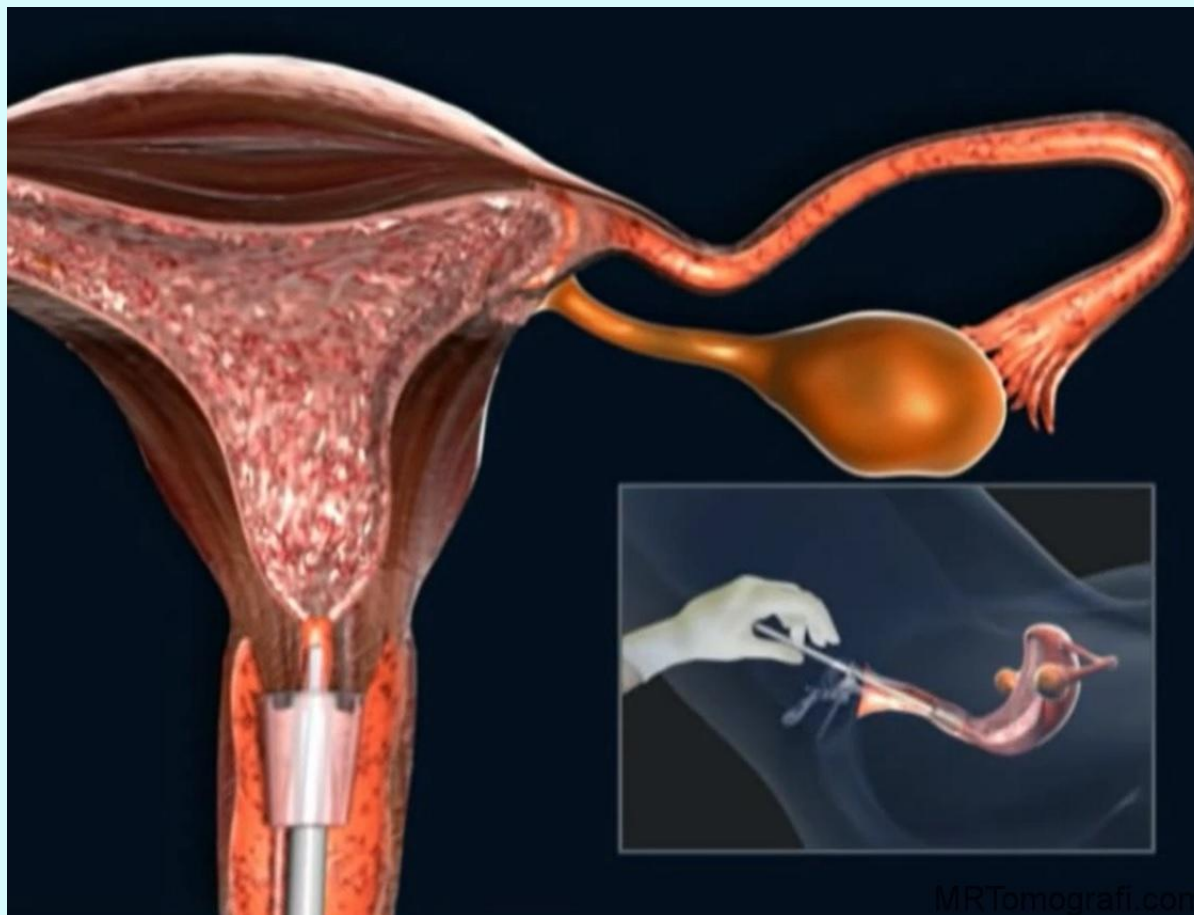
# Рентгенологические методы



Рентгенопельвиография



# Исследование проходимости маточных труб



Пертубация



# Исследование проходимости маточных труб

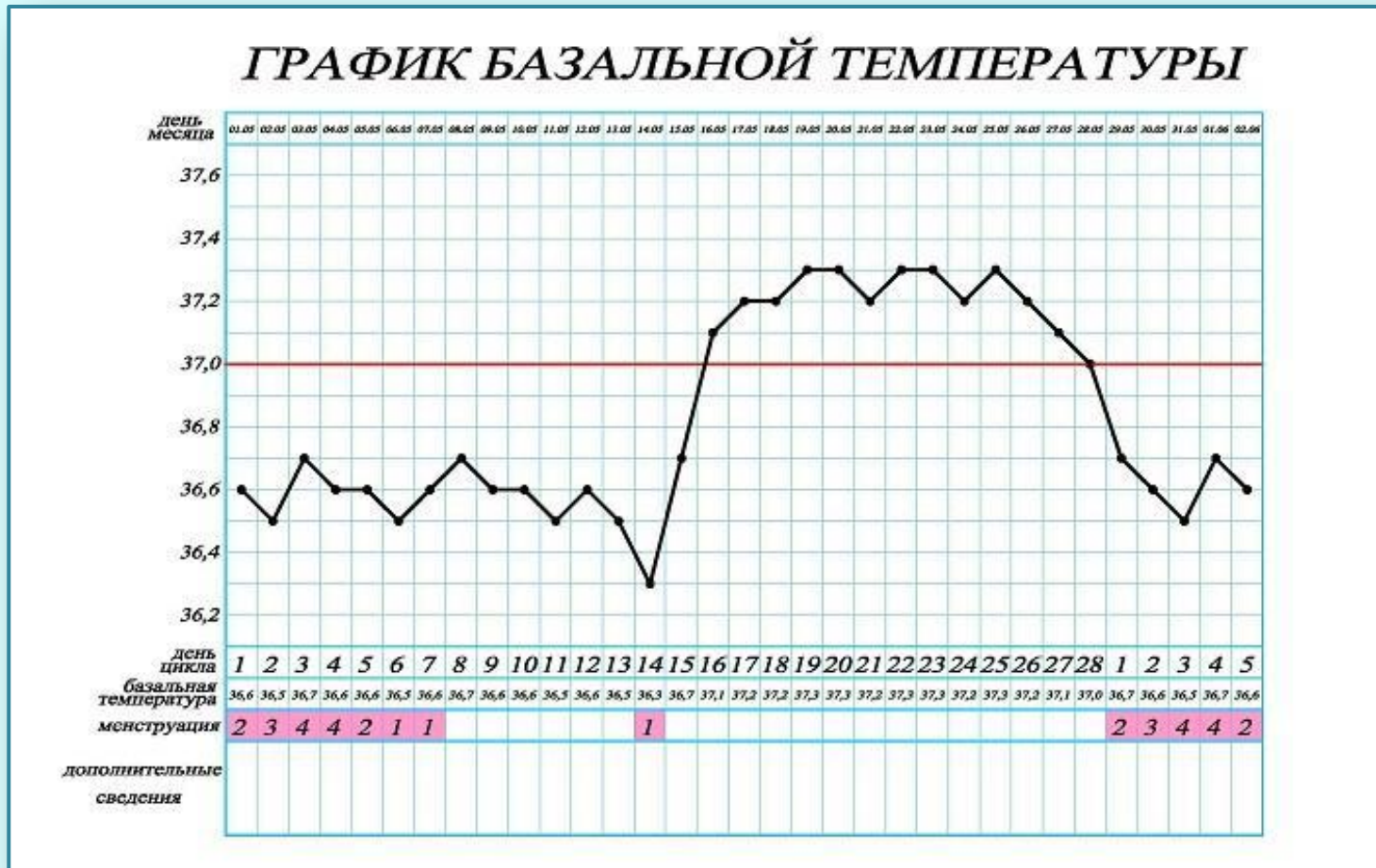


Гидротубация



# Тесты функциональной диагностики

## ДИАГНОСТИКИ



Измерение базальной температуры



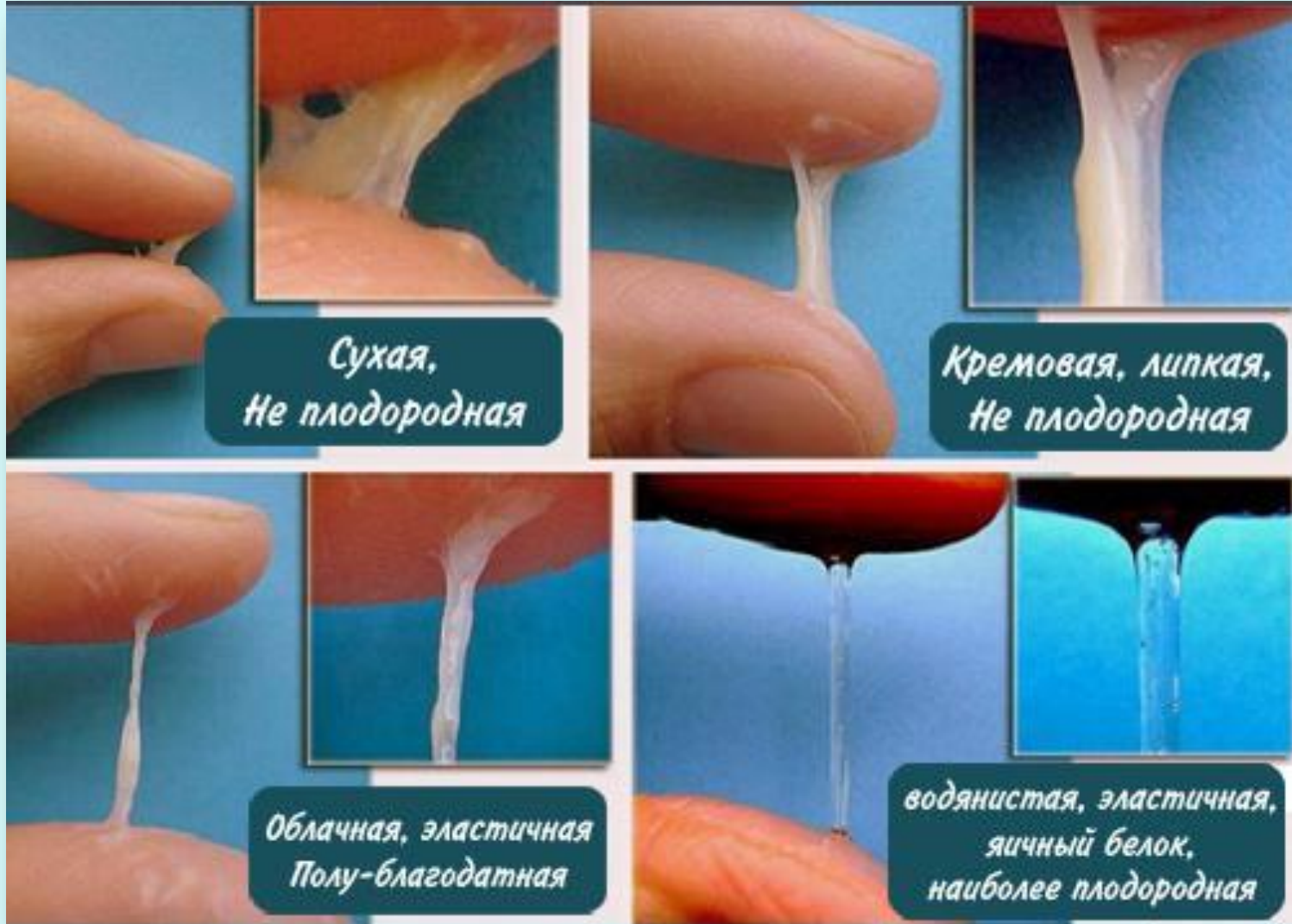
# Тесты функциональной диагностики



Исследование шеечной слизи. Феномен зрачка.



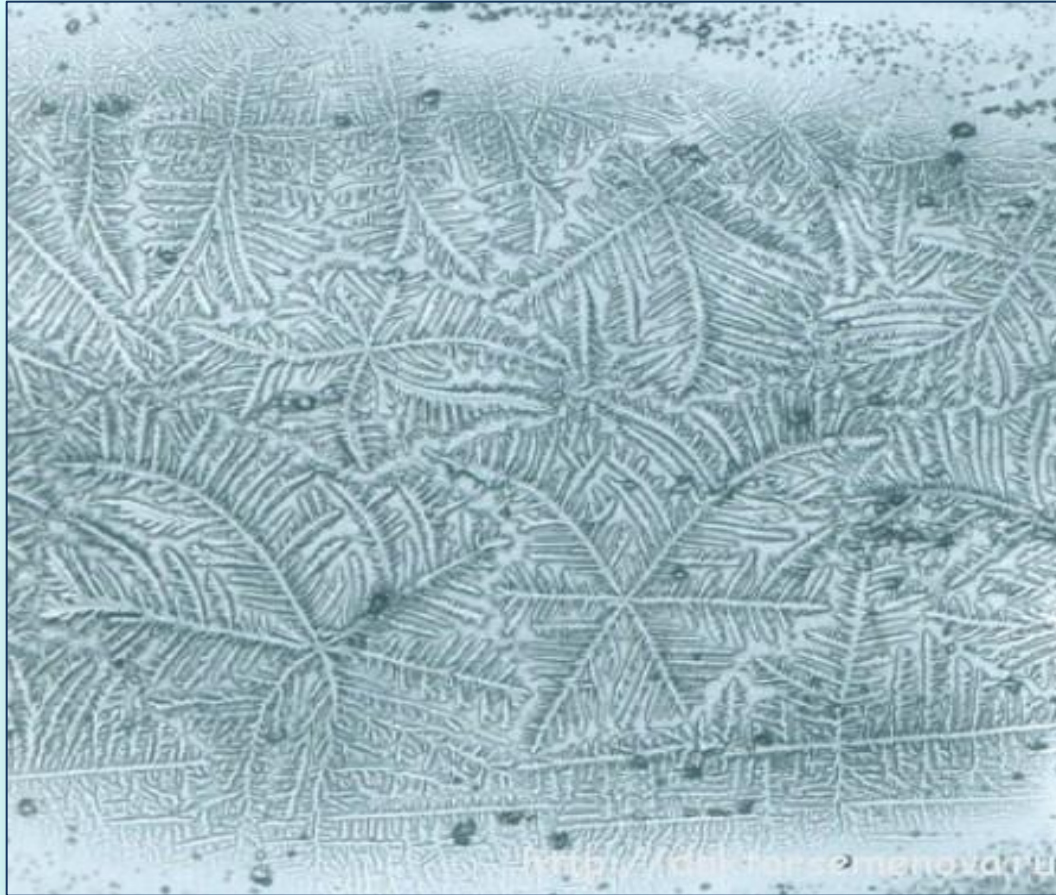
# Тесты функциональной диагностики



Исследование шеечной слизи. Натяжение шеечной слизи.



# Тесты функциональной диагностики



Кристаллизация  
шеечной слизи

Исследование шеечной слизи. Феномен папоротника.



# Заключение

- Усвоили целесообразность каждого метода обследования;
- Овладели навыками алгоритмов подготовки и выполнения каждого из методов обследования;
- Ознакомились с тактикой дальнейшего поведения при различных результатах обследования;
- Освоили формы донесения пациентам необходимой для них информации с соблюдением правил этики и деонтологии.



# *Спасибо за внимание!*



*Пономаренко  
Татьяна*

[rutanika@list.ru](mailto:rutanika@list.ru)

(095)-570-17-14