

Новосибирский государственный медицинский  
университет

Кафедра акушерства и гинекологии педиатрического  
факультета

Старший лаборант кафедры Пилецкая У.В.

# МЕТОДЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ. НОМЦ

---

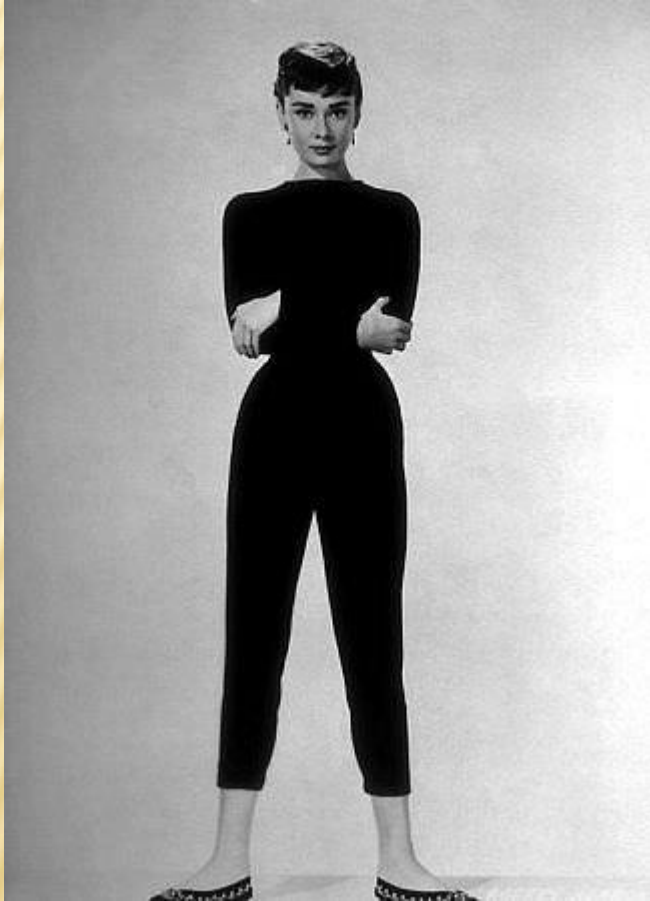
# ОПРОС.

---

- Жалобы;
- Возраст;
- Перенесенные заболевания;
- Социально-экономические условия;
- Семейный анамнез;
- Менструальная функция;
- Репродуктивная функция;
- Секреторная функция;
- Половая функция;
- КОНТРАЦЕПЦИЯ;
- Перенесенные гинекологические заболевания;
- История настоящего заболевания

# ОБЩИЙ ОСМОТР

---



Инфантильный тип  
конституции – остановка  
на более ранней ступени  
развития

# ОБЩИЙ ОСМОТР



- Пикнический тип конституции – полноценный, вполне дифференцированный, в первую очередь, в ПОЛОВОМ ОТНОШЕНИИ тип

# ОБЩИЙ ОСМОТР



- Интерсексуальный тип конституции – недостаточная дифференцировка половых признаков, особенно, вторичных

# ОБЩИЙ ОСМОТР

- Астенический тип -  
продольные размеры  
преобладают над  
поперечными: конечности  
длинные, тонкая кость,  
шея длинная, тонкая,  
мышцы развиты  
сравнительно слабо.



# ОЦЕНКА ПОЛОВОГО РАЗВИТИЯ

---

- Ма – молочные железы;
- Р- лобковое оволосение;
- Ах – подмышечное оволосение;
- Ме – менструация.

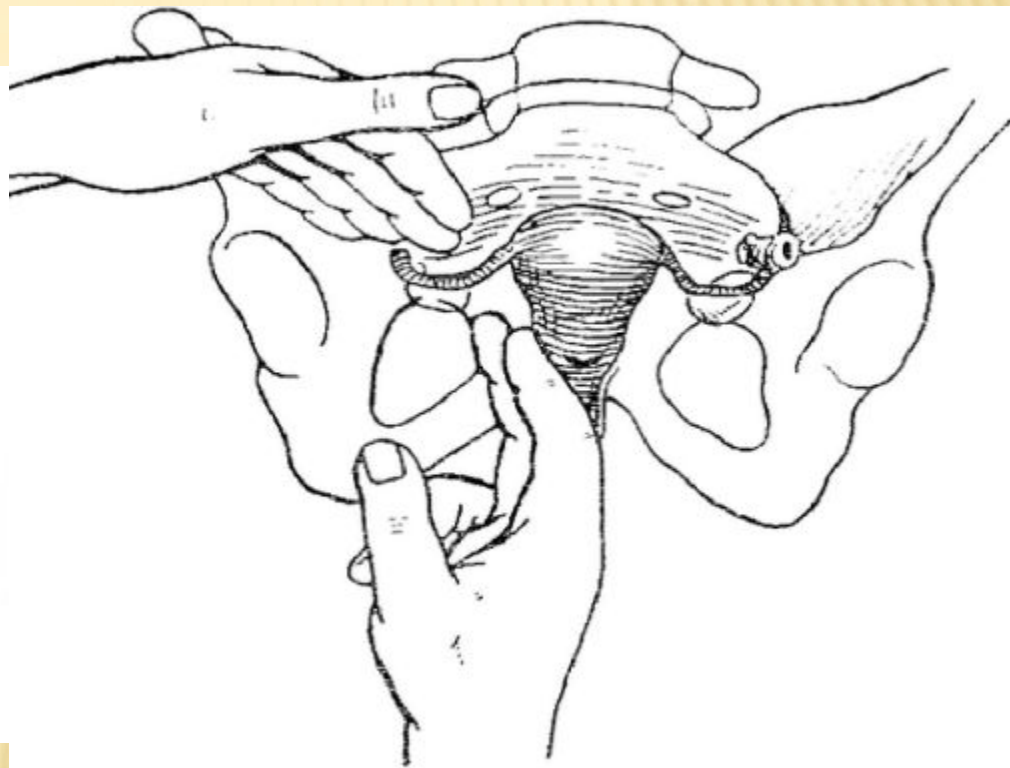
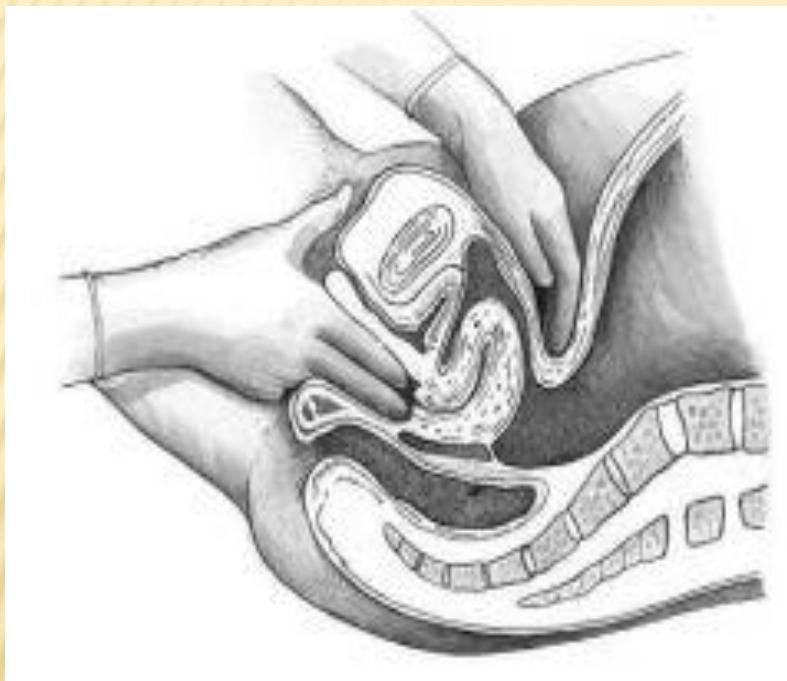
# ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИЙ ОСМОТР

## □ Осмотр наружных половых органов



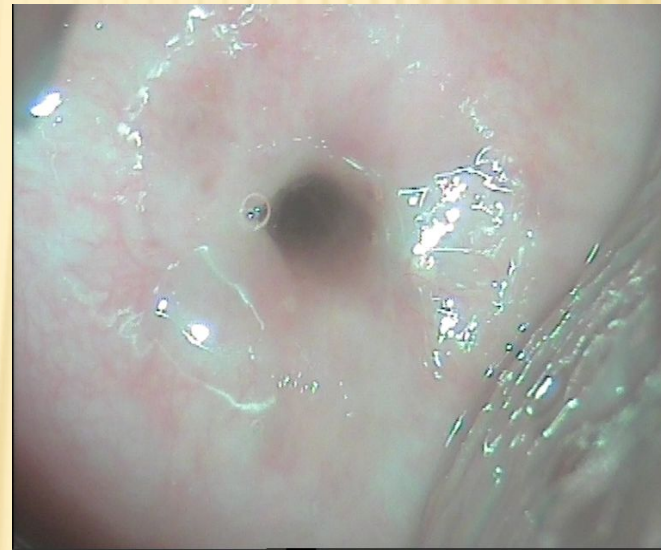
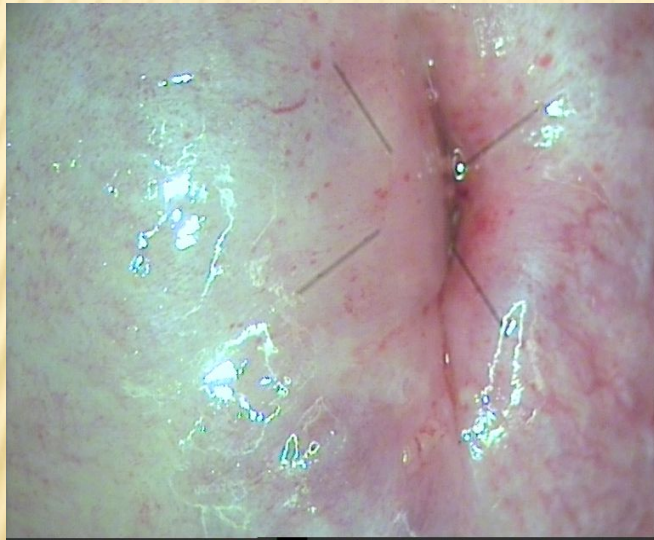


# БИМАНУАЛЬНОЕ ВЛАГАЛИЩНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ



# ТЕСТЫ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ

- Положительный «Симптом зрачка»



# ТЕСТЫ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ

---

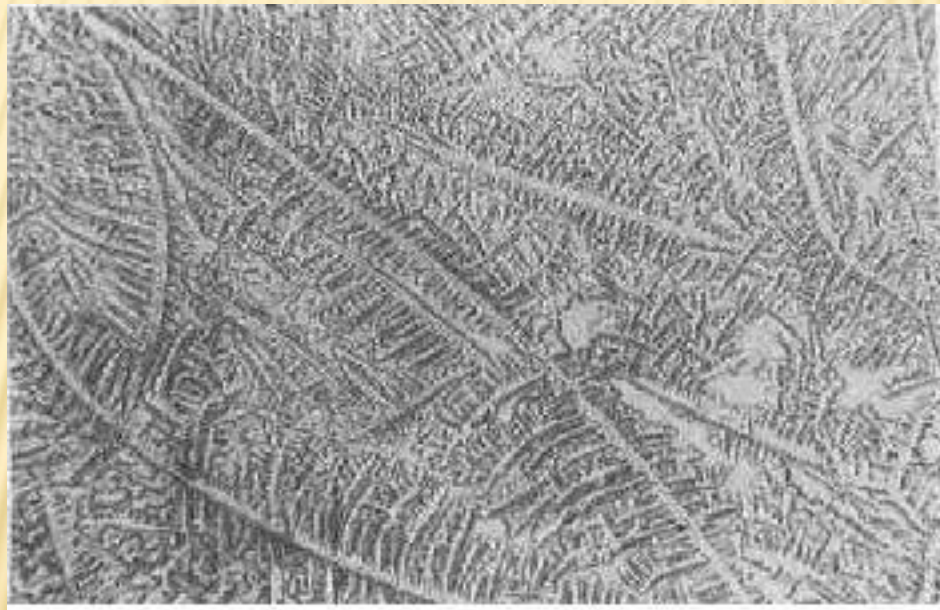
- Сомптом натяжения слизи



# ТЕСТЫ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ

---

- Симптом «папоротника»



# ТЕСТЫ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ

## □ Базальная температура



# КАРИОПИКНОТИЧЕСКИЙ ИНДЕКС

- отношение поверхностных клеток с пикнотическими ядрами (меньше 5 мкм) к поверхностным клеткам с ядрами более 6 мкм. При нормальной реакции рН влагалища величина КПИ (%) строго зависит от фазы овуляторного менструального цикла

### Дни менструального цикла

	4–6-й	8–10-й	12–14-й	Овуляция	16–18-й	20–22-й	24–26-й
Тесты функциональной диагностики	-10...-8	-6...-4	-2...0		+2...+4	+6...+8	+10...+12*
КПИ, %	20–40	50–70	80–88		60–40	30–25	25–20
Длина натяжения цервикальной слизи, мм	2–3	4–6	12		4–3	1–0	0
Симптом «зрачка»	+	+	+++		+	–	–
Базальная температура, °С	36,6+0,2	36,7+0,2	36,4+0,1		37,1±0,1	37,2+0,1	37,2±0,2

**Примечание.** \*Некоторые исследователи отсчитывают дни менструального цикла от середины цикла (день овуляции принимают за нулевой). Дни цикла до овуляции считаются со знаком «-», после овуляции — со знаком «+».

# МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Бактериоскопический – взятие мазка на флору и ГН

ООО «Медицинский центр «АВИЦЕННА»  
г. Артем, ул. Лява, 11Н ЦЕНТР АВИЦЕННА  
тел.: 8(42337) 6-11-61; 6-11-60  
Факт. адрес: г. Артем, ул. Лява, 11  
тел.: 8 (237) 61-1-80  
Факт. /факс: 8(42337) 61-1-80

Результат мазка

Ф.И.О. Каражков И В 1992

В МАЗКЕ

	Ц	У	В
Лейкоциты	6-8	8-9	9-10
Эпителий	1-2	6-8	4-5
Флора	ком.		
Гонококк	Зел. сфин		
Трихомонада			
Гарднереллез		др Н+Н+	

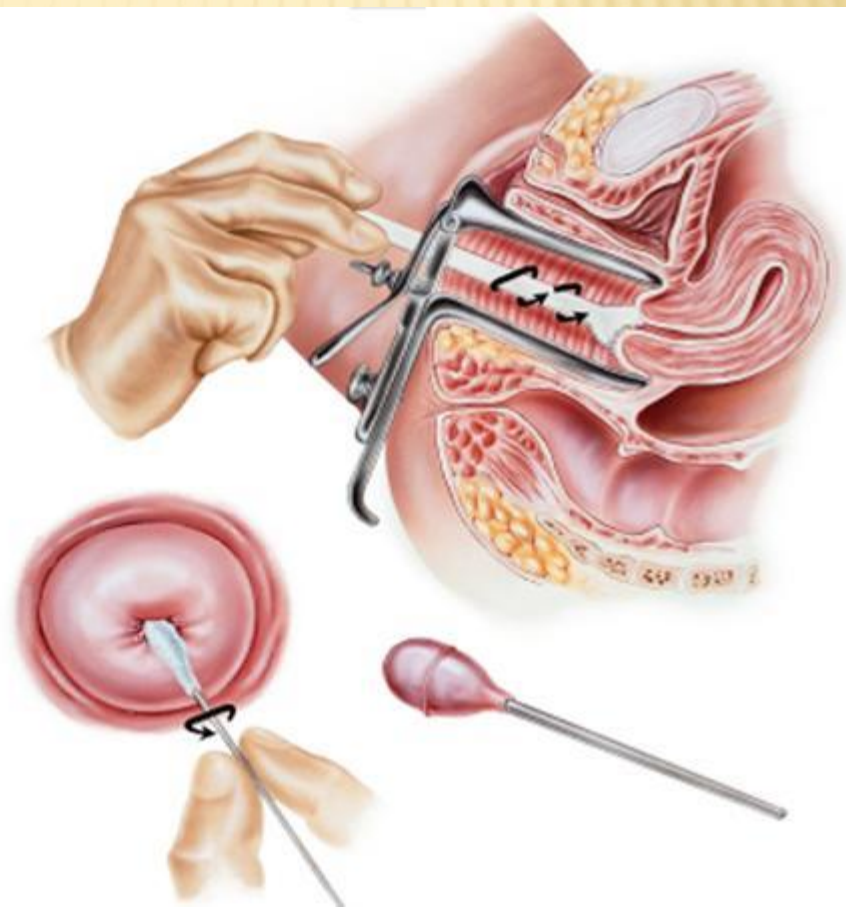
Дата « 31 02 » 2013 г. Подпись [подпись]



# МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Бактериологический – посев отлеяемого мочеполового тракта (чаще – цервика).

**МАЗОК ИЗ  
ЦЕРВИКАЛЬНОГО КАНАЛА**  
[www.women-medcenter.ru](http://www.women-medcenter.ru)



# МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

## □ ПЦР



# ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ

---

- ГСГ (гистеросальпингография) – водорастворимый контрастный препарат ручным поршнем вводят в полость матки и фиксируют цифровым рентгеновским аппаратом – получают рельефное изображение полости матки, получают представление о проходимости маточных труб

# ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ

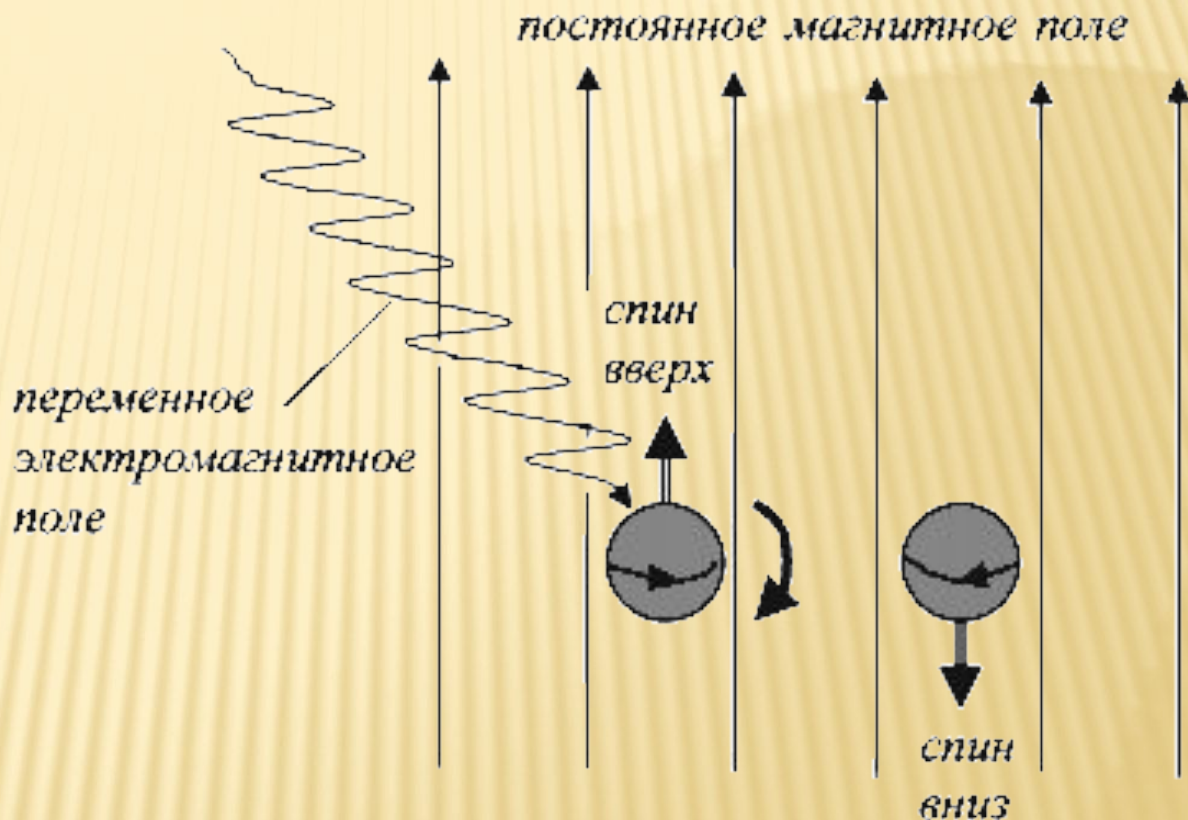
- Ультразвуковое исследование органов малого таза. – основано на эффекте Доплера.



Сам ты зебра!  
Я эффект Доплера!

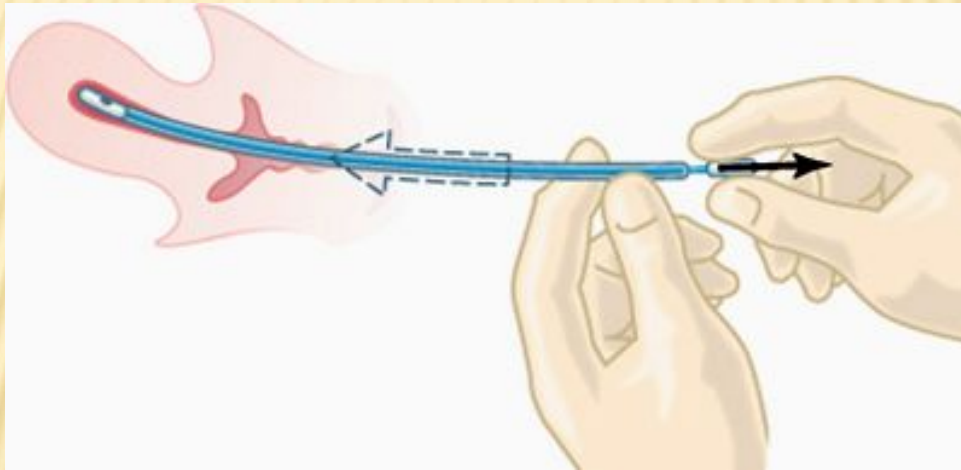
# ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ

- МРТ-  
органов  
малого таза  
– в основе  
резонанс  
ядер  
водорода  
или  
протонов.



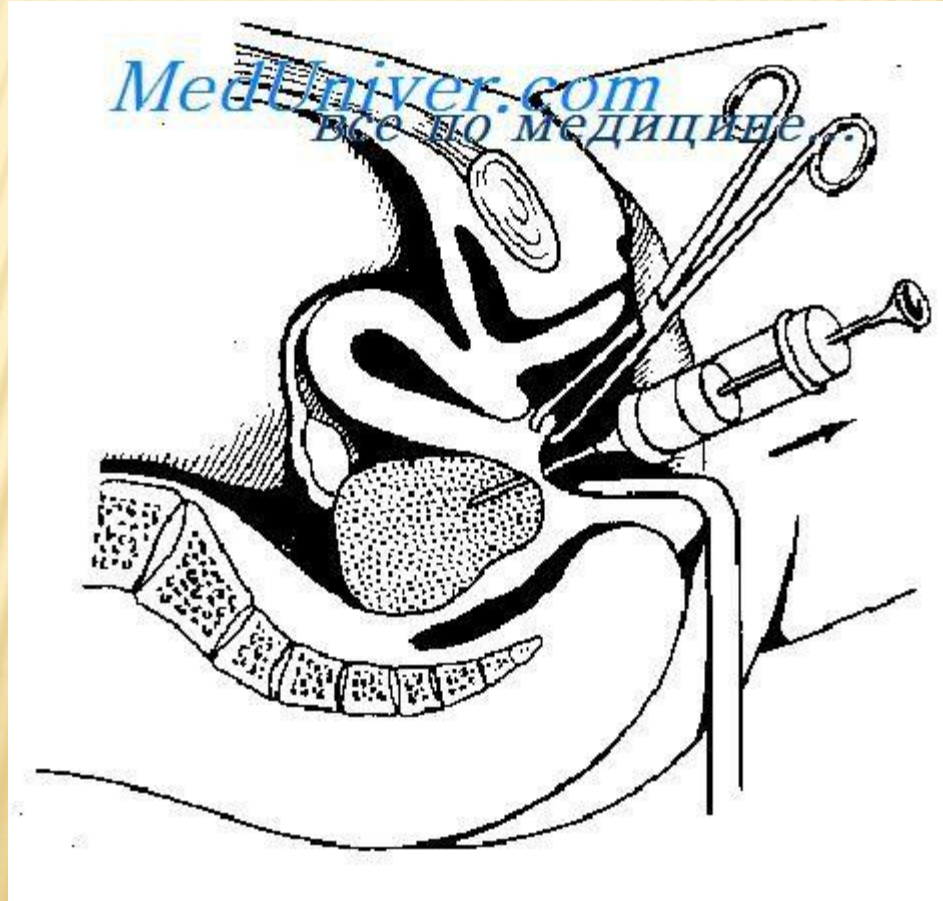
# ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ

- Аспирационная биопсия эндометрия (цуг-биопсия, пайпель-биопсия)



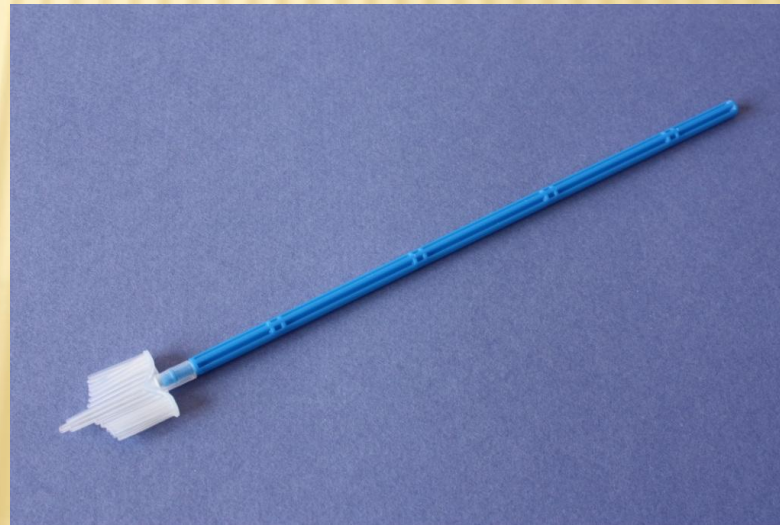
# ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Пункция позадиматочного пространства через задний свод влагалища.



# СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ ШЕЙКИ МАТКИ

- Цитологический метод - по Папаниколау – ПАП – тест (согласно нормативам РФ проводится всем женщинам с 20 лет) – изучают 4 цитоморфологических критерия: клеточный, функциональный – наличие в цитоплазме кератогиалина, слизи, включений пигмента, жира, содержания нуклеиновых кислот, структурный – расположение клеток, фон цитологического препарата (детрит, белковый секрет, слизь, жировые вакуоли)

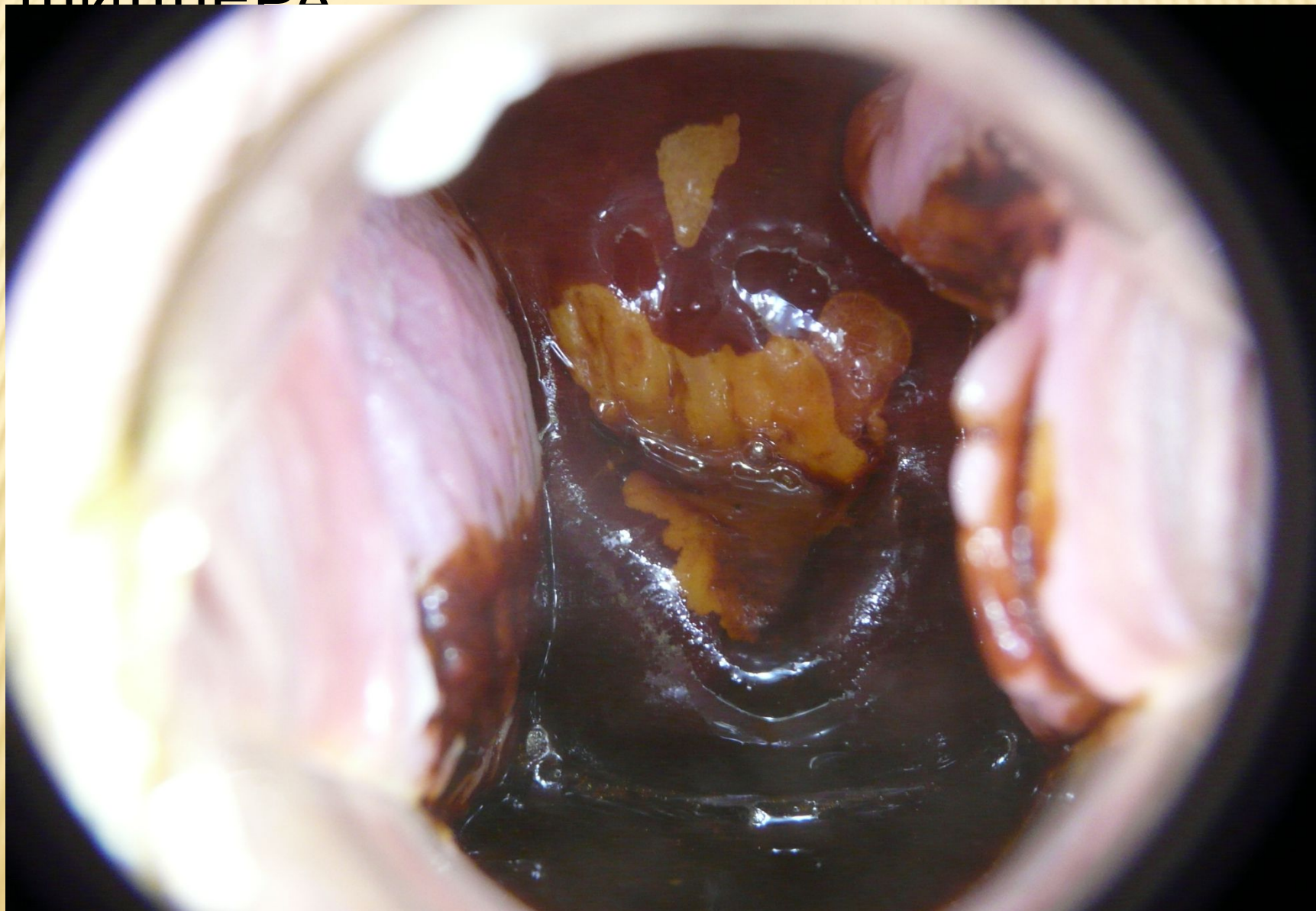




# КОЛЫТЮСКОГІ ПІЧЕСКАЯ КАРТИНА ПОСЛЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОБЫ С УКУСОМ



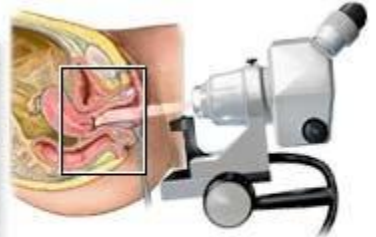
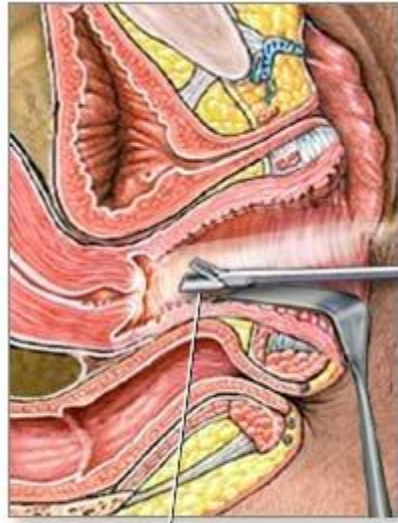
# КОЛИЧЕСТВО МИЧЕСКАЯ КАРТИНА ПОСЛЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОБЫ ШИППЕРА



При клиновидной биопсии иссекается  
**Ножевая биопсия**  
маленький кусочек тканей шейки  
матки, который отправляется  
на гистологическое  
исследование



Пациентка находится в литотомическом положении. Шейка матки обнажена с помощью расширителей



Кольпоскоп освещает шейку матки при биопсии

Для забора материала используются специальные щипцы

шейка матки

петля

зеркало

