

*Воспалительные
заболевания женских
половых органов*

Нозологические формы

Кравчук Т.А., к.м.н., доцент кафедры акушерства и
гинекологии ФГБОУ ВО ИГМА

Воспалительные заболевания нижнего отдела полового тракта

Вульвит

Вагинит

Цервицит

Воспалительные и инфекционные заболевания вульвы

- МКБ N 76.2 - 8., N 77
- Острый вульвит
- Подострый и хронический вульвит – синехии (дети)
- Изъязвление вульвы
- Абсцесс бартолиниевой железы

Вульвит. Вульвовагинит у детей

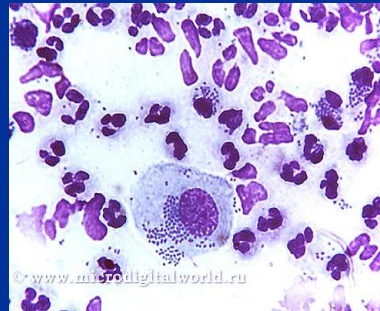


условно-
патогенная
флора



- инородное тело
- ГЕЛЬМИНТЫ
- сахарный диабет
- пиелонефрит
- диатез

специфи-
ческая
инфекция



- гонорея
- трихомониаз
- хламидиоз
- КАНДИДОЗ

Вульвит. Вульвовагинит у детей

■ Причины

- физиологическая незрелость
- отсутствие механизмов защиты
- нарушение санитарно-гигиенических норм
- заражение от матери
- экстрагенитальная патология

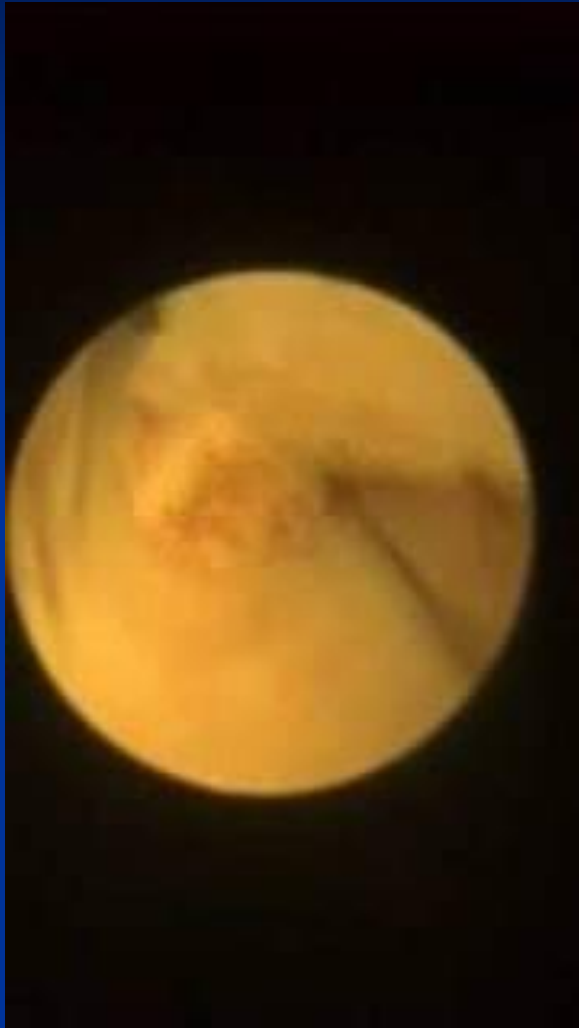


■ Клиника

- боли, зуд, жжение, гиперемия, отек, гнойные выделения, налет, мацерация, синехии

Вульвит. Вульвовагинит у детей

- **Диагностика** - вагиноскопия (исключить распад опухоли)
- мазки на бактериоскопию
- ПЦР
- посев на бактериальную флору
- обследование мамы в ж/к
- исключить соматическую патологию



Вульвит. Вульвовагинит у детей

- Лечение - преимущественно местное
 - исключить соматические факторы
 - ИППП – по протоколу
 - эстрогены (мазь) для профилактики синехий, Овестин.



Этиология вульвита в
репродуктивном и
климактерическом
периоде

Бактериальные инфекции

- Сифилис (язва)
- Гонорея (бартолинит)
- Туберкулез (язва)
- Поражение вульвы условно патогенными



Сифилис вульвы

Туберкулез вульвы



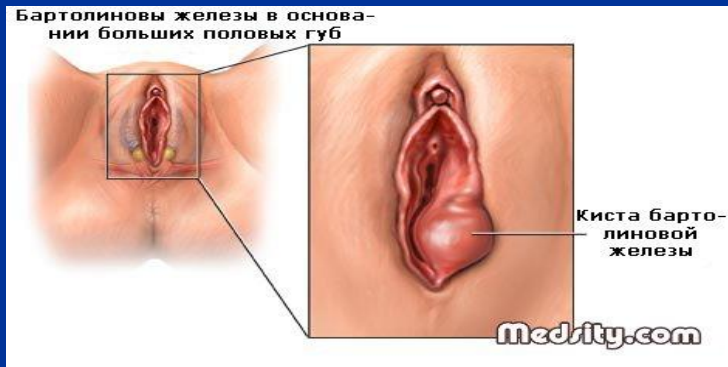
Гнойный бартолинит



Бартолинит. Абсцесс бартолиниевой железы.

Воспаление большой железы преддверия
влагалища – вокруг наружного отверстия –
"макуля" – валик красного цвета

■ Ложный абсцесс



- закупорка протока,
- нагноение кисты
- флора неспецифическая
- В клинике – овоидная

припухлость, гиперемия, синюшность,
выпячивание внутренней поверхности
большой половой губы, болезненность

Бартолинит. Абсцесс бартолиниевой железы.

- Истинный абсцесс - расплавление ткани железы, инфильтрация клетчатки
 - флора – специфическая (гонорея)
 - в клинике – общая и местная воспалительная реакция манифестна: резкая болезненность, вынужденное положение, паховый лимфаденит, кожа неподвижная, гектическая t° , интоксикация, "флюктуация"



Бартолинит. Абсцесс бартолиниевой железы.

- Диагностика – осмотр, пальпация
- Дифференциальная диагностика
 - фурункул, карбункул ("сито")
 - туберкулез лонных костей
 - рак бартолиниевой железы
(плотное, бугристое, безболезненное)

Бартолинит. Абсцесс бартолиниевой железы.

- Лечение - хирургическое – вскрытие в зоне флюктуации, опорожнение, санация, ходьба
- медикаментозное – лечение гонореи, неспецифической инфекции, противовоспалительная, рассасывающая, физиотерапия
- при хроническом гнойном бартолините – в "холодном" периоде хирургическое лечение



Вирусные и грибковые поражения вульвы

- Герпетическая инфекция (ВПГ)
- Вирус папилломы человека (ВПЧ):

Остроконечные кондиломы

Опухоль Бушке-Левенштейна

Болезнь Боуэна

- Кандидамикоз вульвы

Герпетическое поражение вульвы



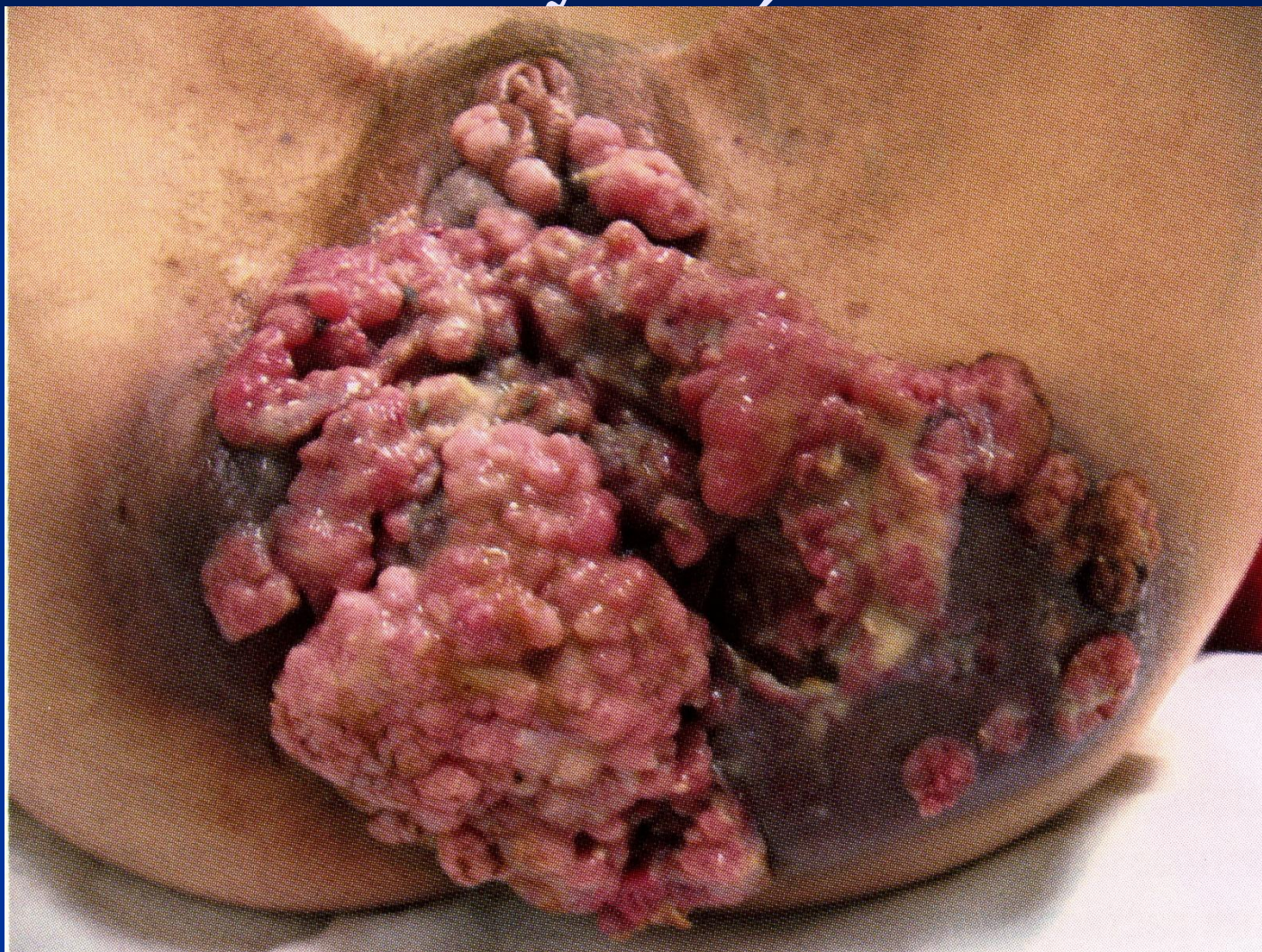
Кондилёмы вульвы



Внешний вид генитальных бородавок: вульва опухоль Бушке-Левенштейна



ВПЧ- рак вульвы (Болезнь Боуэна)



Кандидамикоз



Клиника вульвита

Субъективно

- **Беспокойство**
- **Нарушение сна**
- **Зуд, жжение**
- **Бели**
- **Боли**
- **Болезненность при половом контакте
(диспареуние)**

Диагностика вульвита

- Объективный осмотр
- Мазки на бактериоскопию, ПЦР
- Мазки на онкоцитологию (рак)
- Материал на бак посев
- Гистология биоптатов (кондилём, язвы)
- Серологическая диагностика

Лечение вульвита

- Индивидуально, согласно представительства
- Консервативная антибактериальная и противовирусная терапия
- Антимикотическая терапия
- Местная терапия по показаниям
- Хирургические методы при ВПЧ (коагуляция, иссечение кондилем, вульвэктомия при массивном поражении)

Воспалительные болезни влагиалища- вагинит

- Учеть уникальность биотопа
влагиалища (кислая среда)
- Учеть наличие
многослойного плоского
эпителия

ЭТИОЛОГИЯ ВАГИНИТОВ

- В детском и климактерическом возрасте- условно- патогенная флора

В репродуктивном возрасте

- Бактериальные инфекции (сифилис, туберкулез)
- Вирусные инфекции (ВПГ, ВПЧ)
- Грибы (кандида)
- Простейшие (трихомониаз)

Кондилеммы влагалища



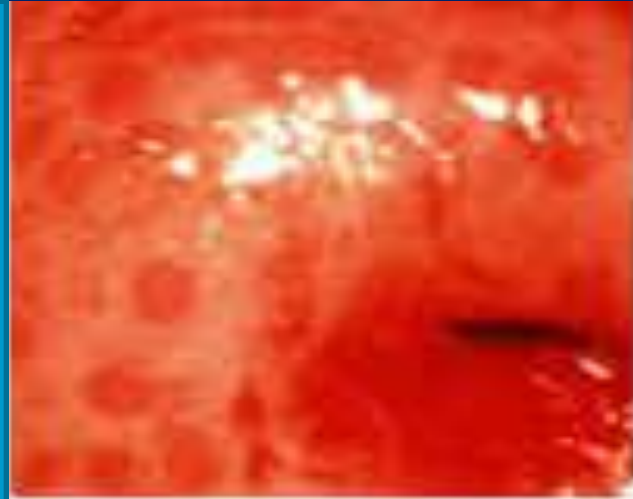
Клиника вагинитов

■ Трихомониаз

обильные бели, зуд, жжение, дизурия, диспареуния, тяжесть внизу живота, нарушение сна, гиперемия слизистой, бели пенистого характера



Трихомонад ный вагинит



КАНДИДАМИКОЗ

■ Субъективно (изнуряющие симптомы)

-зуд, жжение, раздражение

-дизурия, боли при дефекации, диспареуния

-бели крошкоподобные, творожистые,

сливкоподобные

■ Объективно (ярко выраженное воспаление)

-отек

-гиперемия

-гранулематозные, везикулезные высыпания

-беловато-сероватый налет, пленки (при

удалении-кровооточивость)

КАНДИДАМИКОЗ ВАГИНАЛЬНЫЙ



Диагностика вагинитов

- Мазки на бактериоскопию
- Мазки ПЦР
- Посев на бак.флору
- Посев на кандида
- Серология
- Вагиноскопия

Лечение вагинитов

Согласно представительства возбудителей

- Противогрибковая терапия- местно, азоловые производные (залаин)
- Противовирусная терапия- местно и системно (ацикловир, валтрекс)
- Противотрихомонадная терапия- имидазолы (трихопол, метронидазол, орнидазол)

Воспалительная болезнь шейки матки

■ МКБ N 72

цервицит

эндоцервицит

экзоцервицит

Этиология цервицитов

Поражения вирусной этиологии

- Герпетическая инфекция ВПГ- I, II

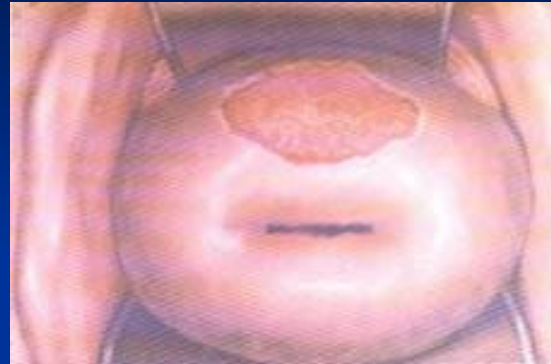


- Папиллома-вирусная инфекция ВПЧ



Поражения бактериальные

- Сифилис
- Туберкулез
(экзоцервикс)

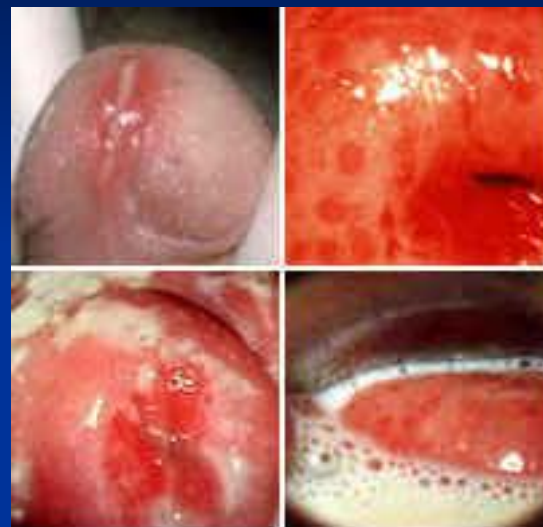


- Гонорея, хламидиоз
(эндоцервикс)



Поражения простейшими и грибами

- Трихомониаз экзоцервикса



- Кандидомикоз экзоцервикса



Клиника и диагностика цервицитов

- Клиника- бели
- Диагностические приемы:
 - осмотр шейки матки в зеркалах
 - вагиноскопия у детей
 - мазки на бактериоскопию, ПЦР
 - материал на бак посев
 - серологические
 - гистологические

Лечение цервицитов

- Консервативная местная терапия (ванночки, свечи)
- Консервативная системная терапия (антибиотики при специфике)
- Противовирусная терапия
- Парахирургические методы при хроническом цервиците, ВПЧ инфекции (криодеструкция, радиоволновая терапия)



***Благодарю за
внимание***

Воспалительные заболевания
верхнего отдела полового
тракта

ВЗОМТ – заболевания
органов малого таза

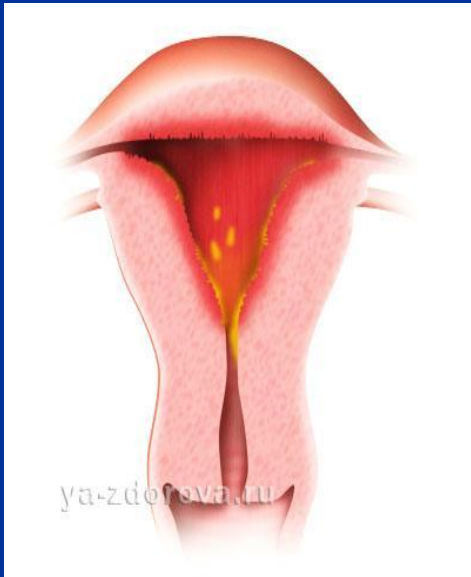
эндометрит

сальпингит

Эндометрит. Эндомиометрит

Воспаление эндометрия – базального и функционального слоя; миометрия

- Причины - аборт, роды, **инвазии** (выскабливание, МСГ, гистероскопия – при отсутствии условий)
 - **раневая поверхность**, кровь, остатки плодного яйца
 - **инфекции** (гонорея, хламидиоз, уреаплазмоз, ВПГ, туберкулез, ассоциаты)



Эндометрит. Эндомиометрит

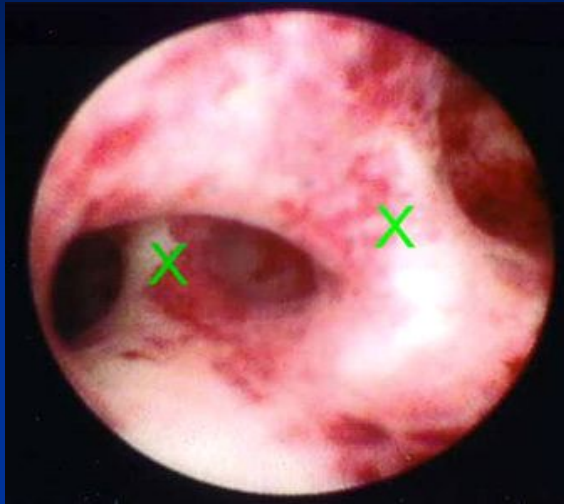
- Клиника – боли, бели гнойные, сукровичные, кровотечение, повышение t° , озноб, диспепсия, болезненный коитус

эндометрит послеродовый

эндометрит гонорейный

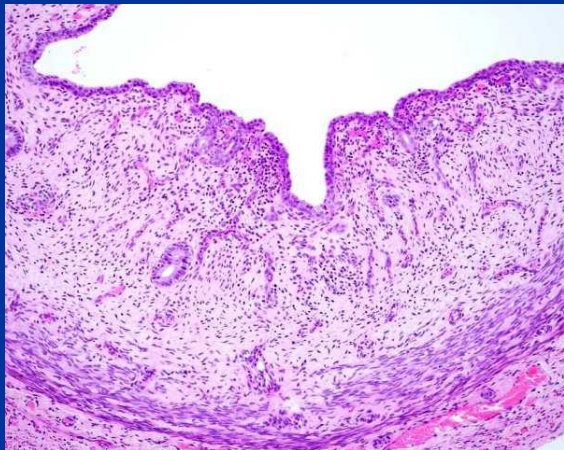
Эндометрит. Эндомиометрит.

- Классификация - острый (легкой, средней, тяжелой ст.)



- хронический (атрофический, внутриматочные синехии)
- базальный эндометрит

- Диагностика - объективное исследование (увеличение, размягчение, болезненность)



- УЗИ
- гистероскопия
- биопсия эндометрия

Эндометрит. Эндомиометрит

- Осложнения (последствия)
 - гиперменорея, аменорея
 - невынашивание, бесплодие
 - синдром тазовых болей
 - эндометриоз, миома
 - полипы эндометрия
 - рак II патогенетического варианта
 - тромбофлебит
 - сепсис
 - перитонит после кесарева сечения



Эндометрит. Эндомиометрит

- Лечение - этиотропное, комплексное
- гистерэктомия



Сальпингит. Сальпингоофорит

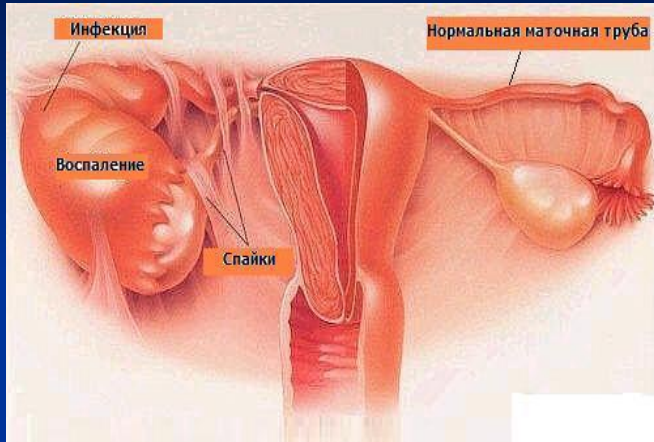
Двухстороннее воспаление труб, яичников



- Причины - аборт
- инвазивные процедуры
- инфекции (гонорея, хламидиоз, ВПГ, туберкулез)

Сальпингит. Сальпингоофорит

- Классификация - острый (экссудативный, продуктивный)



- хронический (сактосальпинкс, эндотубарные-перитубарные спайки)

- Клиника – боли, ↑ температура, симптомы интоксикации, диспепсия

- Диагностика - объективное исследование
 - МСГ
 - лапароскопия

Сальпингит. Сальпингоофорит

■ Осложнения - частичная и полная непроходимость (последствия) труб

- бесплодие

- сактосальпинкс (гидро-, пио-, гематосальпинкс)

- внематочная беременность

- тубоовариальный абсцесс

- перипроцесс

■ Лечение - этиотропное (трудно)

- сальпинголизис, сальпингостома

- тубэктомия



**Диагностика
воспалительных
заболеваний**

Методы диагностики

■ Объективные

- анамнез

- специальные гинекологические методы

■ Дополнительные

- инструментальные

- аппаратные

- эндоскопические

- лабораторные

Критерии ВОЗ при диагностике ВЗОМТ

Минимальные критерии

- болезненность при пальпации
- болезненность в области придатков матки
- болезненность тракции шейки матки

Критерии ВОЗ при диагностике ВЗОМТ Дополнительные критерии

- температура тела выше 38,8
- патологические выделения из шейки матки и влагалища
- повышение СОЭ
- повышение уровня С-реактивного белка
- лабораторное подтверждение инфекции (гонококки, трихомонады, хламидии и т.д.)

Критерии ВОЗ при диагностике ВЗОМТ

Доказательные критерии

- гистологическое подтверждение эндометрита при биопсии эндометрия
- УЗИ - данные эндометрита, сальпингита, жидкость в брюшной полости, наличие тубоовариального образования
- лапаро-гистероскопическая картина