

## Апоплексия яичника



# План

- Определение
- Этиология
- Патогенез
- Классификация
- Диагностика
- Дифференциальная диагностика
- Лечение
- Профилактика



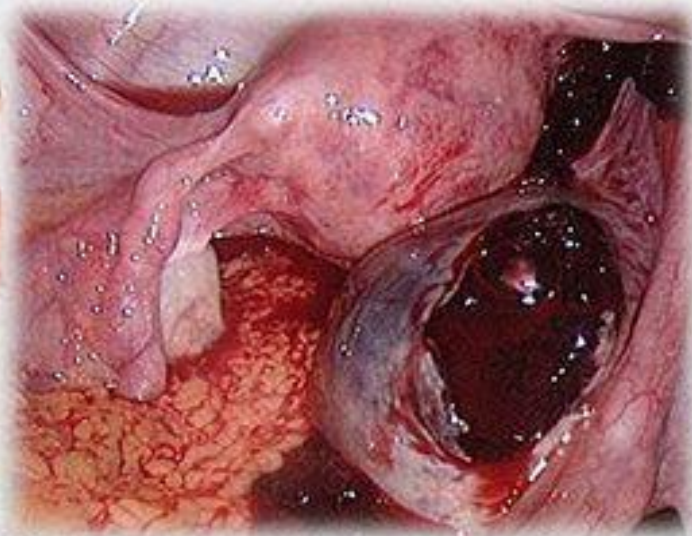
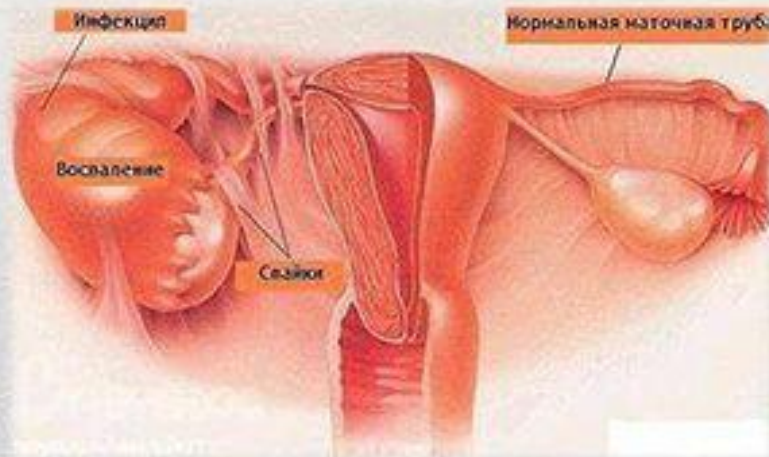
*o* КОД ПО МКБ10

N83.0 Геморрагическая фолликулярная киста яичника.

N83.1 Геморрагическая киста жёлтого тела.

## Апоплексия яичника

Апоплексия яичника (разрыв, инфаркт, гематома яичника) клинически напоминает внематочную беременность и также характеризуется симптомами внутреннего кровотечения.





## **Апоплексия яичника (разрыв яичника, инфаркт яичника, гематома яичника)**

- острое нарушение целостности яичника с кровоизлиянием в его строму и последующим кровотечением в брюшную полость
- чаще возникает у женщин репродуктивного возраста, но встречается и у подростков
- чаще происходит в период овуляции и в стадии васкуляризации и расцвета желтого тела

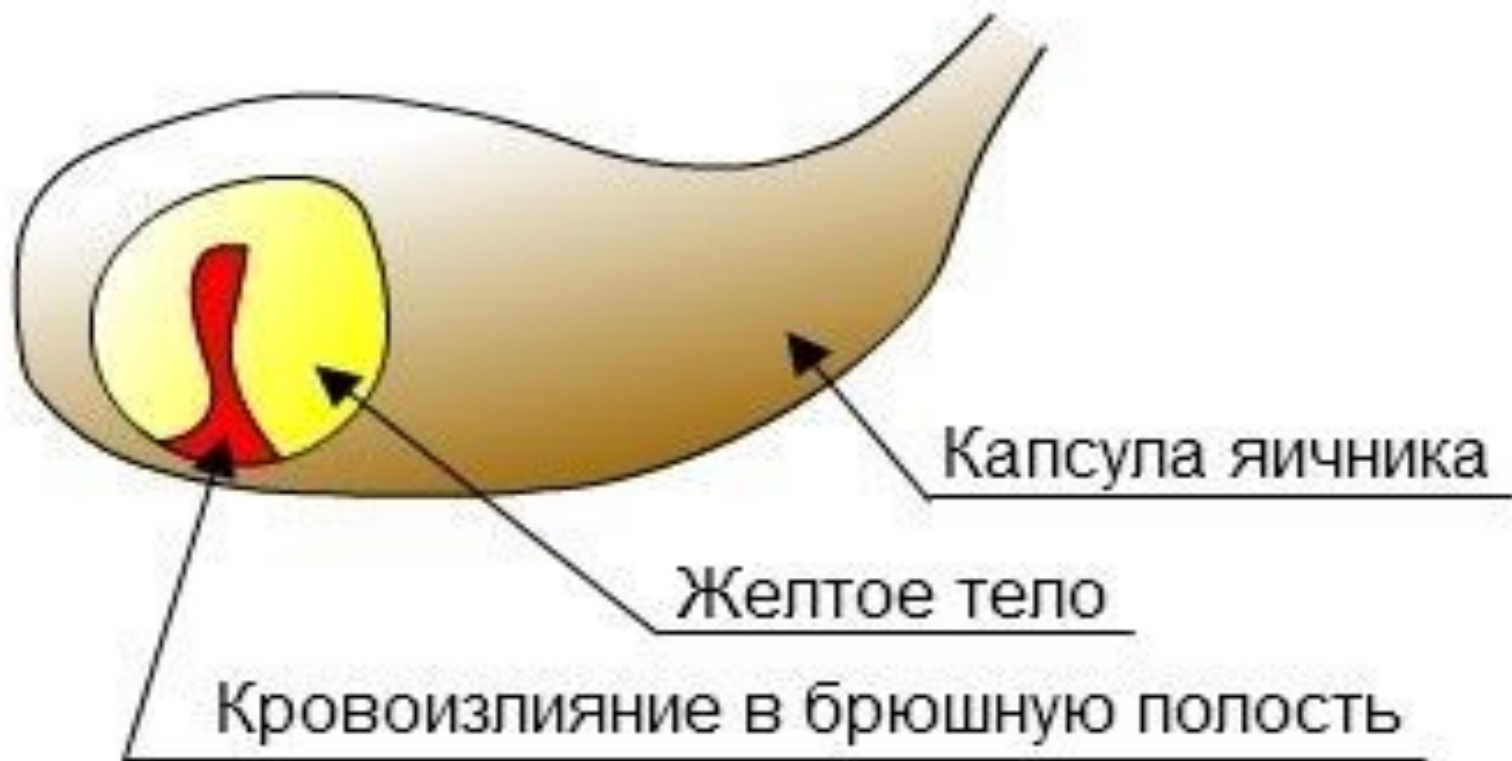
## Этиологические факторы

- К **эндогенным причинам** относят: неправильное положение матки, сдавление сосудов, приводящее к нарушению кровоснабжения яичника, сдавление яичника опухолью, спаечные и воспалительные процессы в малом тазу.
- К **экзогенным причинам** относят бурное половое сношение, верховую езду, травму живота, влагалищное исследование, оперативное вмешательство, клизму.



# Патогенез

- Чаще всего апоплексия происходит в период овуляции и в стадии васкуляризации и расцвета желтого тела (приблизительно на 12-15 день).
- Разрыв яичника возникает вследствие застойной гиперемии, варикозно расширенных или склерозированных сосудов, а также склеротических изменений в стреме.
- Кровотечению из яичника предшествует образование гематомы, которая вызывает резкие боли из-за нарастания внутриовариального давления.
- Затем следует разрыв ткани яичника.
- Даже при небольших разрывах, а диаметр отверстия редко превышает 1 см,
- может быть обильное кровотечение



Схематическое изображение  
апоплексии яичника

[palerma-siti-03.ucoz.ru](http://palerma-siti-03.ucoz.ru)



# Классификация

## В зависимости от клинической формы:

- болевая, или псевдоаппендикулярная
- анемическая
- смешанная

## В зависимости от величины кровопотери и выраженности патологических симптомов:

- лёгкая (кровопотеря 100–150 мл);
- средняя (кровопотеря 150–500 мл);
- тяжёлая (кровопотеря более 500 мл).

# Апоплексия яичника.

## Клиника.

- Возникает в репродуктивном возрасте (20 – 35 лет);
- Внезапные острые боли внизу живота, на стороне поражённого яичника (чаще возникает справа), иррадиирующие в крестец, бедро, наружные половые органы, прямую кишку;
- Коллаптоидное состояние, тахикардия, ↓АД, бледность кожных покровов, холодный пот;
- При перкуссии живота – притупление в его отлогих частях за счёт скопления крови;
- Живот напряжён, болезненный, положительная локальная перитонеальная симптоматика.



# Диагностика

1. Анамнез (жизни и гинекологический).
2. Объективное обследование.
3. Общий анализ крови.
4. УЗИ органов малого таза.
5. Определение уровня хорионического гонадотропина в крови (для исключения внематочной беременности)
6. Пункция брюшной полости через задний свод влагалища (кульдоцентез)
7. Лапароскопия

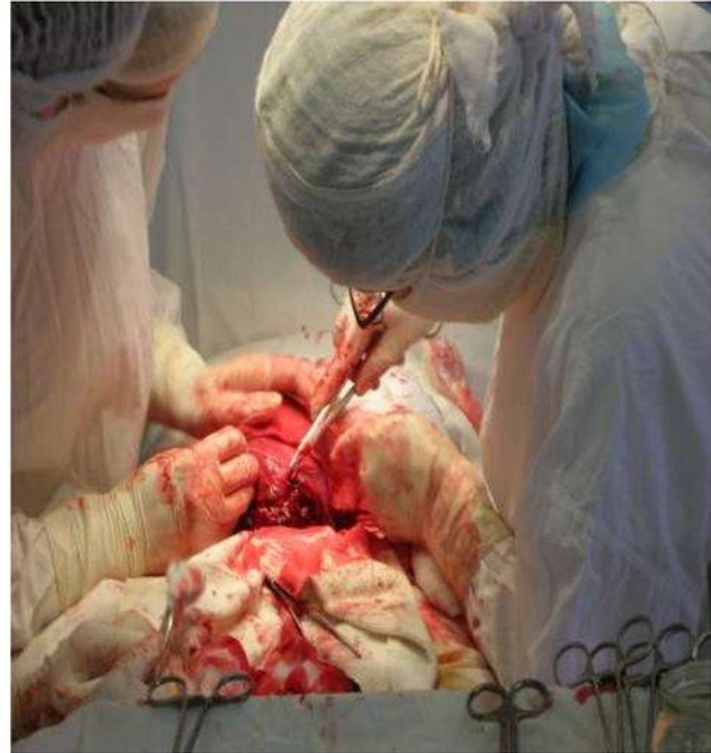
- 0 **Характерные жалобы** на острые боли в животе, появившиеся в середине или второй половине менструального цикла.
- 0 **При осмотре** отмечается выраженная болезненность со стороны пораженного яичника, а также становятся положительными симптомы раздражения брюшины.
- 0 **В общем анализе крови** может отмечаться снижение уровня гемоглобина (при анемической и смешанной формах апоплексии яичников)



- 0 **Пункция заднего свода**, позволяющая подтвердить или опровергнуть наличие внутрибрюшного кровотечения.
- 0 **Ультразвуковое исследование**, которое позволяет увидеть в пораженном яичнике большое желтое тело с признаками кровоизлияния в него и/или свободную жидкость (кровь) в животе.
- 0 **Лапароскопия**, которая позволяет не только 100% установить диагноз, но и произвести коррекцию любой патологии.

## Лечение апоплексии яичника

- Консервативное
- Оперативное:
  - Ушивание,
  - Резекция,
  - Коагуляция





## Лечение апоплексии яичника

### Консервативное

- покой,
- холод на низ живота,
- гемостатические препараты,
- спазмолитики,
- витамины,
- Физиотерапевтические
- процедуры

### Оперативное

↓  
Лапароскопия

↓  
Лапаротомия

**Лечение зависит от формы заболевания и тяжести внутрибрюшного кровотечения.**

## *Показания к лапароскопии:*

- более 150 мл крови в брюшной полости, подтвержденные физикальным исследованием и УЗИ, при стабильных показателях гемодинамики и удовлетворительном состоянии пациентки;
- неэффективность консервативной терапии в течение 1–3 дней, признаки продолжающегося внутрибрюшного кровотечения, подтвержденного УЗИ;
- дифференциальная диагностика острой гинекологической и острой хирургической патологии.



## *Показания к лапаротомии:*

- признаки внутрибрюшного кровотечения, приводящего к нарушениям гемодинамики с тяжелым состоянием больной (геморрагический шок);
- невозможность проведения лапароскопии (вследствие спаечного процесса, усиления кровотечения из поврежденных сосудов яичника).

## Дифференциальная диагностика

- 0 нарушенная трубная беременность;
- 0 острый аппендицит;
- 0 перекрут ножки кисты яичника;
- 0 кишечная непроходимость;
- 0 перфоративная язва желудка;
- 0 острый панкреатит;
- 0 почечная колика;
- 0 пиосальпинкс.



# Дифференциальная диагностика внематочной беременности и апоплексии яичника

Признак	Внематочная беременность по типу трубного аборта	Апоплексии яичника
Время начала заболевания (появления приступа)	Наиболее часто между 4-й и 6-й неделями задержки месячных	В середине менструального цикла, без предшествующей задержки месячных
Субъективные признаки беременности	Есть	Отсутствуют
Матка	Незначительно увеличена, размягчена	Не увеличена, плотная
Пальпация придатков	Опухоль в ампулярной или истмической части трубы, труба утолщена и болезненна при пальпации	Трубы не пальпируются
Яичник	Как правило, определяется отдельно от трубы, безболезненный	Чаще четко не пальпируется из-за выраженной его болезненности

**Прогноз.** При болевой форме апоплексии яичника прогноз для жизни благоприятный. У больных с геморрагической формой прогноз для жизни зависит от своевременности диагностики и лечебных мероприятий. К летальному исходу при разрыве яичника может привести декомпенсированный необратимый геморрагический шок, возникающий при кровопотере более 50% ОЦК.

Профилактические мероприятия способствуют снижению частоты рецидивов заболевания.