

ОСЛОЖНЕНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ: ГЕСТОЗЫ,  
КРОВОТЕЧЕНИЯ 1-ОЙ И 2-ОЙ ПОЛОВИНЫ  
БЕРЕМЕННОСТИ, ЭКСТРАГЕНИТАЛЬНАЯ  
ПАТОЛОГИЯ И БЕРЕМЕННОСТЬ

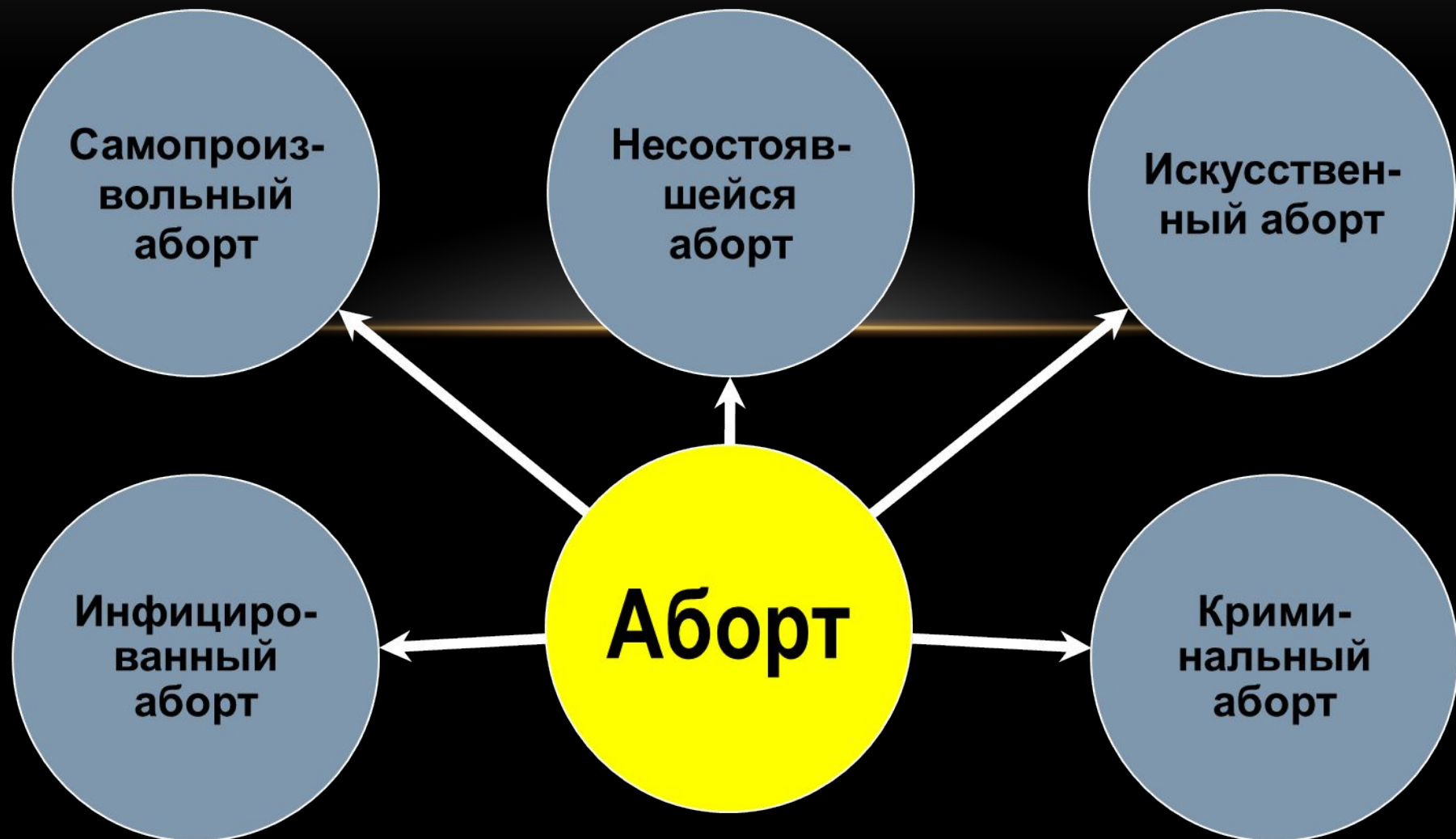
---

**Преподаватель: Кирко Зоя Леонидовна**

# АБОРТ

**АБОРТОМ** называется прерывание беременности до срока жизнеспособности плода. Плод считается жизнеспособным с 22 недель беременности.

# Классификация абортов



# Классификация абортов

1

- **Самопроизвольный аборт** – спонтанное прерывание беременности до 21 недели. Ранний аборт – прерывание до 12 недель. Поздний аборт – с 13 до 21 недели.

2

- **Несостоявшийся аборт** – гибель плода до 21 недели.

3

- **Искусственный аборт** – насильственное прерывание беременности до 21 недели. До 12 недель – ранний (производится выскабливание матки), в позднем сроке – амниоцентез.

# Классификация абортов

4

- **Инфицированный аборт** – сопровождается инфекцией гениталий. Может быть при спонтанном и искусственном прерывании беременности.

## Принципы лечения инфицированного аборта:

1. Интенсивная антибактериальная и дезинтоксикационная терапия.
2. Ревизия матки или удаление матки.
3. Гемостаз, коррекция состояния органов и систем.
4. Реабилитация.

# Классификация абортов

5

- Криминальный аборт – прерывание беременности некомпетентным лицом.

# Самопроизвольный аборт

Клиническая картина самопроизвольного аборта характеризуется следующими стадиями:



Угрожающий аборт

Начавшийся аборт

Аборт в ходу

Неполный аборт

Полный аборт

# Самопроизвольный аборт

### I Угрожающий аборт

- Жалобы на боли внизу живота, кровянистых выделений нет, матка в тонусе.  
**Лечение:** половой покой, спазмолитики, седативные.

### II Начавшийся аборт

- Плодное яйцо отслаивается от стенки матки на незначительном участке. Жалобы на боли внизу живота, кровянистые выделения. Тело матки соответствует сроку, канал шейки приоткрыт. **Лечение:** половой покой, спазмолитики, седативные, гормонотерапия.



# Самопроизвольный аборт

### III Аборт в ходу

- Плодное яйцо полностью отслоилось от стенки матки и находится в канале шейки. Жалобы на кровянистые выделения и схваткообразные боли.
- **Лечение** – выскабливание матки.

### IV Неполный аборт

- Часть плодного яйца вышла из матки, часть осталась в матке. Жалобы на кровянистые выделения, схваткообразные боли.
- **Лечение** – выскабливание матки.

### V Полный аборт

- Все плодное яйцо вышло из матки. Матка сократилась, канал шейки матки закрывается. Встречается редко.

# Осложнения беременности

Кровотечения во второй половине беременности

## ПРЕДЛЕЖАНИЕ ПЛАЦЕНТЫ

В норме плацента находится в дне матки по передней или задней стенке. При предлежании плацента расположена в области внутреннего маточного зева ниже предлежащей части плода.

Различают следующие варианты предлежания плаценты:

ВАРИАНТЫ АНОМАЛИЙ ПРИКРЕПЛЕНИЯ ПЛАЦЕНТЫ



- центральное предлежание (полное) – плацента закрывает весь внутренний зев;
- боковое – закрывает  $2/3$  внутреннего зева;
- краевое – закрывает  $1/3$  внутреннего зева.

# Осложнения беременности

Клиника предлежания плаценты:

1

- Кровотечение возникает внезапно

2

- Боли отсутствуют

Диагноз устанавливается при УЗИ.

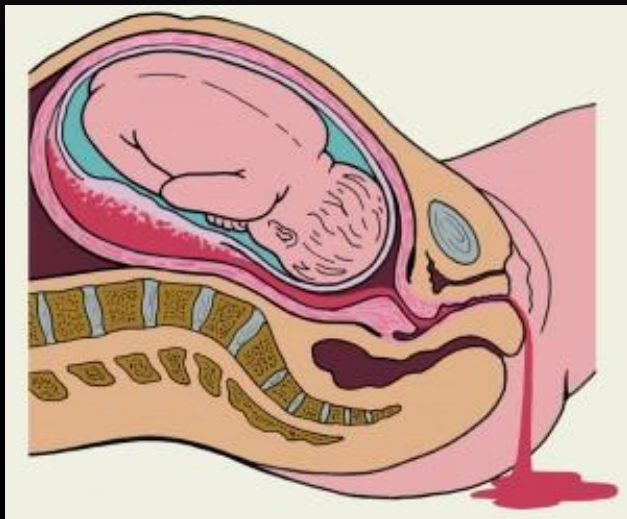
Влагалищное исследование производится при развернутой операционной.

## Лечение

- госпитализация;
- при обильном кровотечении - кесарево сечение;
- при мажущих выделениях - постельный режим;
- наблюдение за состоянием плода, беременной.

# Осложнения беременности

## ПРЕЖДЕВРЕМЕННАЯ ОТСЛОЙКА НОРМАЛЬНО РАСПОЛОЖЕННОЙ ПЛАЦЕНТЫ



В норме плацента отслаивается в 3 периоде родов.

Но может произойти до родов или в 1 и 2 периоде родов.

Причины преждевременной отслойки плаценты:

Гестозы

Многоводие

Многоплодие

Короткая пуповина

# Осложнения беременности

Отслойка может происходить в центре и по краю.

Клиника преждевременной отслойки плаценты:

1

- Сильные распирающие боли в животе

2

- Симптомы внутреннего кровотечения

3

- Незначительные кровянистые выделения из половых путей

4

- Матка напряжена, болезненная при пальпации

5

- Тоны плода не прослушиваются из-за повышенного тонуса матки

Лечение – оперативное.

# Осложнения беременности

## ЗАБОЛЕВАНИЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ

1

- Приобретенные пороки сердца

2

- Врожденные пороки сердца

3

- Артериальная гипертензия

4

- Артериальная гипотония

Беременные до 12 недель госпитализируют для решения вопроса о сохранении беременности. Затем – в 28-32 недели и в 38 недель для родоразрешения.

# Осложнения беременности

**ГЕСТОЗ** - заболевание, которое возникает во время беременности, осложняет ее течение и прекращается после родов. Частота - 8- 23 %.

## ТЕОРИИ ГЕСТОЗОВ:

1

- плацентарная

2

- нейроэндокринная

3

- иммунологическая

4

- аллергическая

5

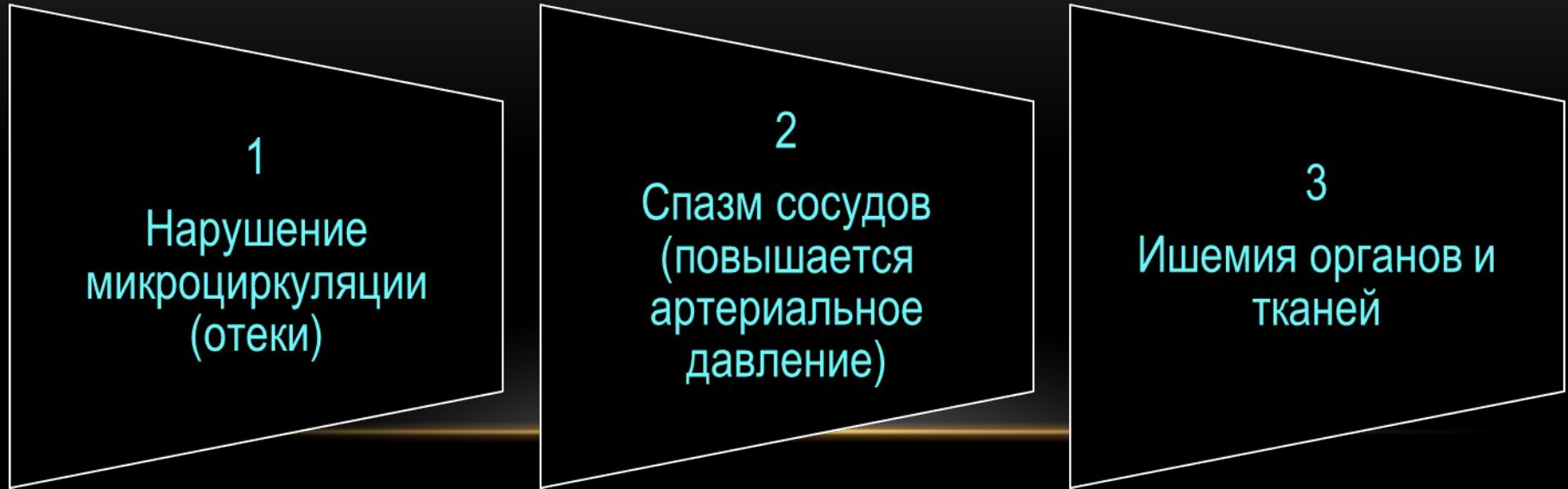
- почечная

6

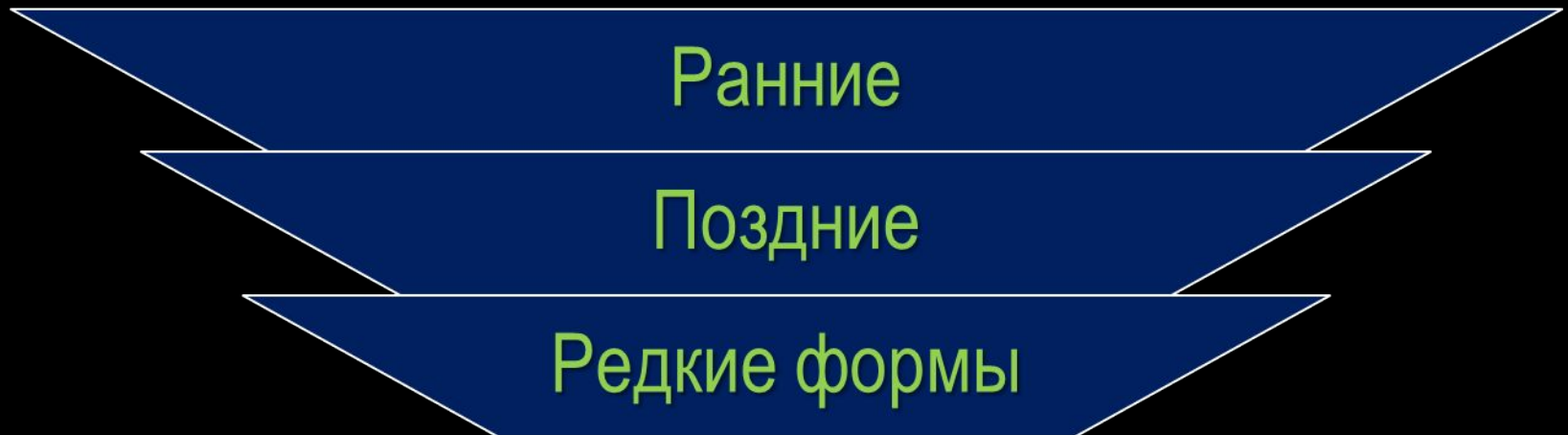
- сосудистая

# Осложнения беременности

## ПАТОГЕНЕЗ ГЕСТОЗОВ:



## КЛАССИФИКАЦИЯ ГЕСТОЗОВ:





# Осложнения беременности

## Рвота беременных

### Легкой степени

Рвота до 5 раз в сутки

### Средней степени

Рвота 5-10 раз в сутки

### Чрезмерная рвота

Больше 20 раз в сутки

### Лечение рвоты беременных:

- инфузионная терапия;
- витамин С;
- хофитол;
- седативные препараты.

Птиализм - теряется до 1 литра слюны в сутки

# Осложнения беременности

Поздние гестозы по тяжести течения делятся на:

Водянка  
1-4 степени

Нефропатия  
1-2-3 степени

Преэклампсия

Эклампсия

Поздние гестозы бывают:

1

- Чистые формы

2

- Сочетанные формы

# Осложнения беременности

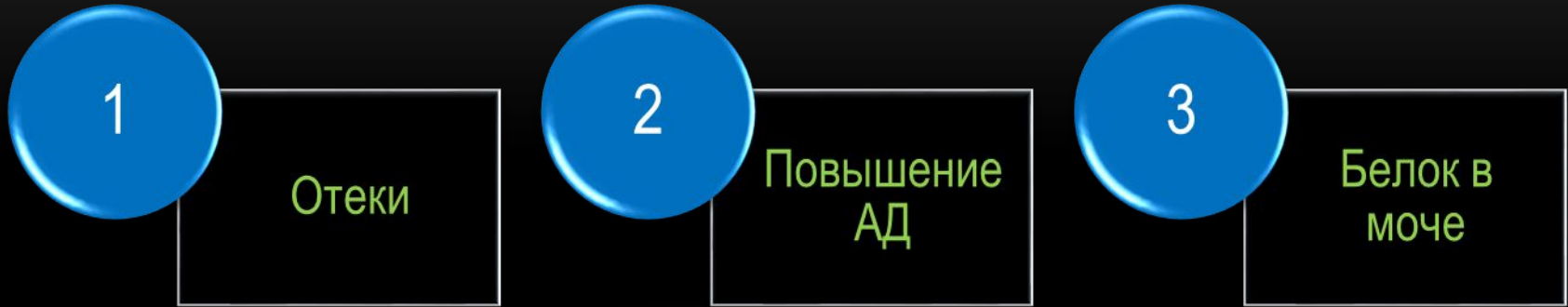
## КРИТЕРИИ ТЯЖЕСТИ ГЕСТОЗА ПО САВЕЛЬЕВОЙ

Симптомы	Баллы		
	1	2	3
Отеки	На голеньях или патологическая прибавка массы тела	На голеньях и передней брюшной стенке	Распространенные
Протенурия, г/л	0,033 – 0,132	0,132 – 1,0	1,0 и более
АД систолическое, мм Hg	130 – 150	150 – 170	Более 170
АД диастолическое, мм Hg	85 – 90	90 – 110	Более 110
Начало гестоза	36 – 40 недель	30 – 35 недель	До 30 недель
Гипотрофия плода	-	I степени	II степени
Экстрагенитальные заболевания	Проявление до беременности	Проявление во время беременности	Проявление до и во время беременности

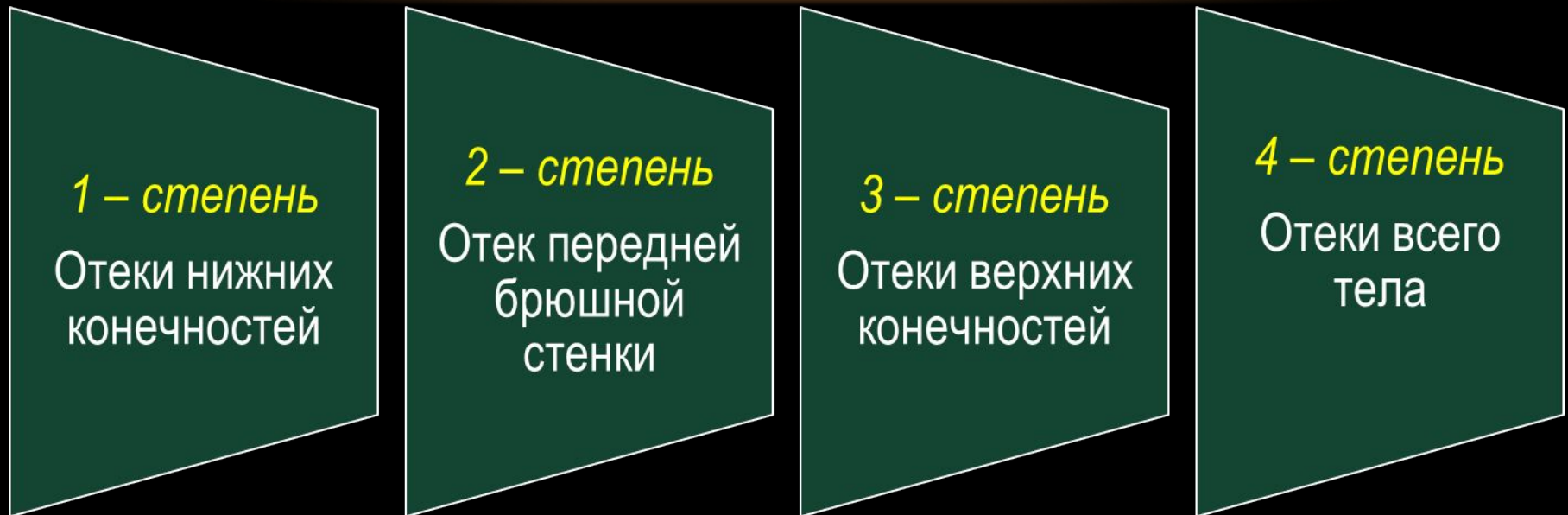
Критерии тяжести гестоза по Савельевой: **меньше 7 баллов** - легкая степень гестоза, **8-11 баллов** - средняя степень гестоза, **больше 12 баллов** - тяжелая степень гестоза.

# Осложнения беременности

Для гестоза характерны **3 основных симптома**:



Водянка бывает **4 степеней**:



# Осложнения беременности

Нефропатия бывает 3 степеней:

## 1 – степень

Отеки нижних конечностей,  
белок до 1 г/л,  
АД – до 150/90

## 2 – степень

Отеки нижних и верхних  
конечностей, передней брюшной  
стенки, белок 1-3 г/л,  
АД – 150/90-170/100

## 3 – степень

Отеки всего тела,  
АД – больше 170/100,  
белок больше 3 г/л

## ПРЕЭКЛАМПСИЯ:

К отекам, повышенному АД, белку в моче присоединяются новые симптомы: головная боль, головокружение, мелькание мушек перед глазами, боли в эпигастрии, тошнота, рвота, заложенность носа, боли за грудиной, плохой сон.

# Осложнения беременности

**ЭКЛАМПСИЯ** – припадок судорог. Протекает в виде 4 периодов:

## *Предсудорожный*

Длится 30 сек.  
Появляются подергивания мышц лица, угол рта опускается, веки закрываются

## *Период тонических судорог*

Длится 30 сек.  
Возникают судороги всего тела. Дыхание прекращается, зрачки расширены, лицо синеет. Опасен для матери и плода

## *Период клонических судорог*

Длится 30-60 сек.  
Появляются бурные судорожные подергивания мышц лица, туловища. Сознание и дыхание отсутствуют

## *Разрешение припадка*

Восстановление дыхания. Из рта пенная слюна с кровью за счет прикуса языка

## **Неотложная помощь при эклампсии:**

- больную укладывают на ровную твердую поверхность, голову повернуть на бок;
- освободить дыхательные пути;

# Осложнения беременности

## Неотложная помощь при эклампсии (продолжение):

- нейрорептаналгезия (седуксен 0,5 % - 2-4 мл + промедол 2 % -1 мл + дроперидол 0,25 % - 2 мл внутривенно медленно;
- наркоз;
- гипотензивная терапия – магния сульфат 25 % - 30 мл в 300 мл физиологического раствора, в течении часа ввести 100 мл смеси;
- эуфиллин 2,4 % - 10 мл + физиологический раствор, внутривенно;
- инфузионная терапия под контролем ЦВД и диуреза;
- бережное родоразрешение;
- продленная ИВЛ до 1 суток;
- бинтование нижних конечностей.

# Осложнения беременности

## Основные принципы лечения гестозов:

1

• Лечебно-охранительный режим

2

• Диета

3

• Компенсация дефицита ОЦК

4

• Гипотензивная терапия

5

• Нормализация сосудистой проницаемости

6

• Коррекция нарушений метаболизма

7

• Нормализация реологических свойств крови

8

• Регуляция водно-электролитного баланса

9

• Профилактика и лечение ФПН



# Осложнения беременности

## Осложнения гестозов:

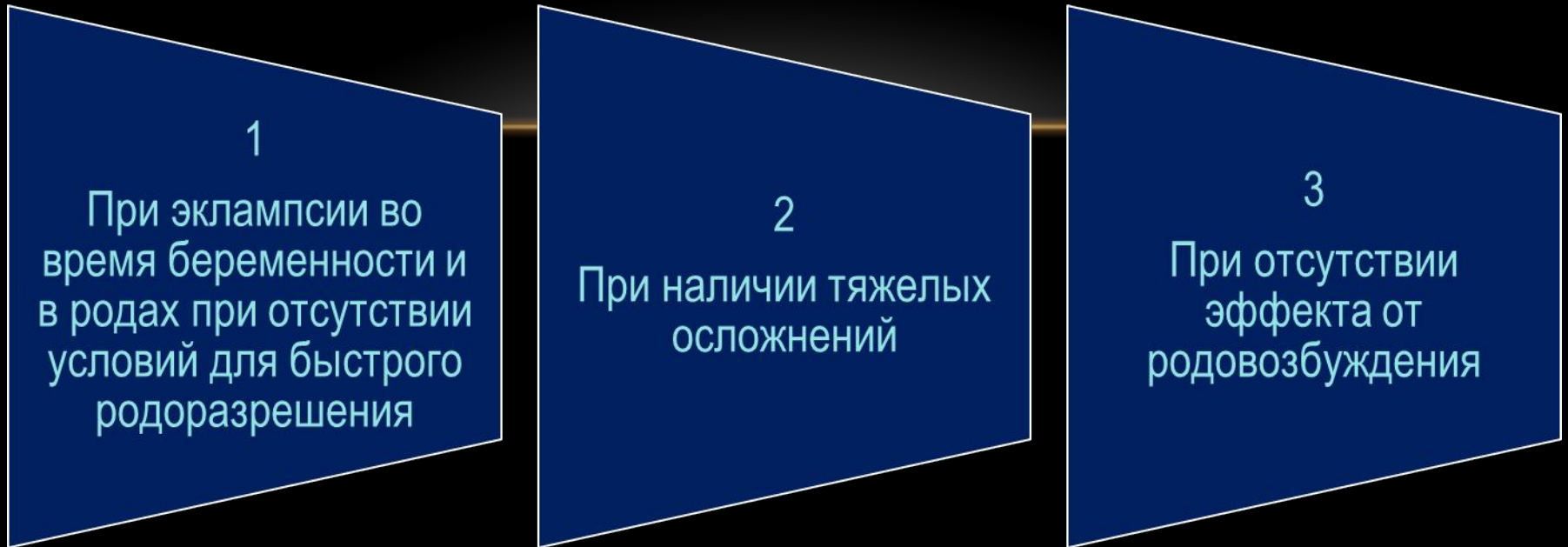


# Осложнения беременности

## Нефропатия:

- 1 степени тяжести лечится 2 недели;
- 2 степени тяжести лечится 7 дней;
- 3 степени тяжести лечится 3 дня.

## Кесарево сечения выполняют:



После родов отеки исчезают через 2- 3 суток, гипертензия и протеинурия держатся дольше.

# Осложнения беременности



**HELLP-синдром** - это гемолиз, повышение уровней АСТ и АЛТ, снижение содержания тромбоцитов в крови.

**Для HELLP-синдрома характерна:** головная боль, слабость, рвота, боли в животе, чаще в правом подреберье.

**Осложнения HELLP-синдрома:** разрыв печени с кровотечением в брюшную полость, ДВС-синдром, преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты.

# Осложнения беременности

## ОСТРЫЙ ЖИРОВОЙ ГЕПАТОЗ БЕРЕМЕННЫХ:

1

- Безжелтушный период – снижается аппетит, слабость, изжога, рвота, чувство тяжести в эпигастрии.

2

- Желтушный период – желтуха, олигурия, маточное кровотечение, антенатальная гибель плода.

Наиболее опасным осложнением острого жирового гепатоза беременных является печеночная кома.

# Осложнения беременности

Профилактика гестозов включает:

- диспансерное наблюдение беременных:

Проведение  
контроля  
артериального  
давления

Проведение  
контроля  
массы тела

Проведение  
анализов мочи

- наблюдение за группой риска:

Первобере-  
менные до  
18 лет

Беременные  
старше  
30 лет

Беременные  
с АГ,  
заболеванием  
почек

Беременные с  
гестозом в  
анамнезе

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**