

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ АКУШЕРСТВА

- 1. ЦЕЛИ АКУШЕРСКОЙ СЛУЖБЫ**
- 2. ЗАДАЧИ СТУДЕНТОВ В
ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ НА
ЦИКЛЕ «АКУШЕРСТВО»**

**АКУШЕРСТВО – ЭТО РАЗДЕЛ
МЕДИЦИНЫ, ИЗУЧАЮЩИЙ
ФИЗИОЛОГИЮ И ПАТОЛОГИЮ
БЕРЕМЕННОСТИ, РОДОВОГО
АКТА И ПОСЛЕРОДОВОГО
ПЕРИОДА**

РЕАЛИЗАЦИЯ РЕПРОДУКТИВНОЙ ФУНКЦИИ – МОЩНЕЙШИЙ ФАКТОР ЕСТЕСТВЕННОГО ОТБОРА



В процессе вынашивания беременности происходят значительные изменения в системах жизнеобеспечения материнского организма:

- а) эндокринные изменения;**
- б) иммунные изменения;**
- в) гемостазиологические изменения;**

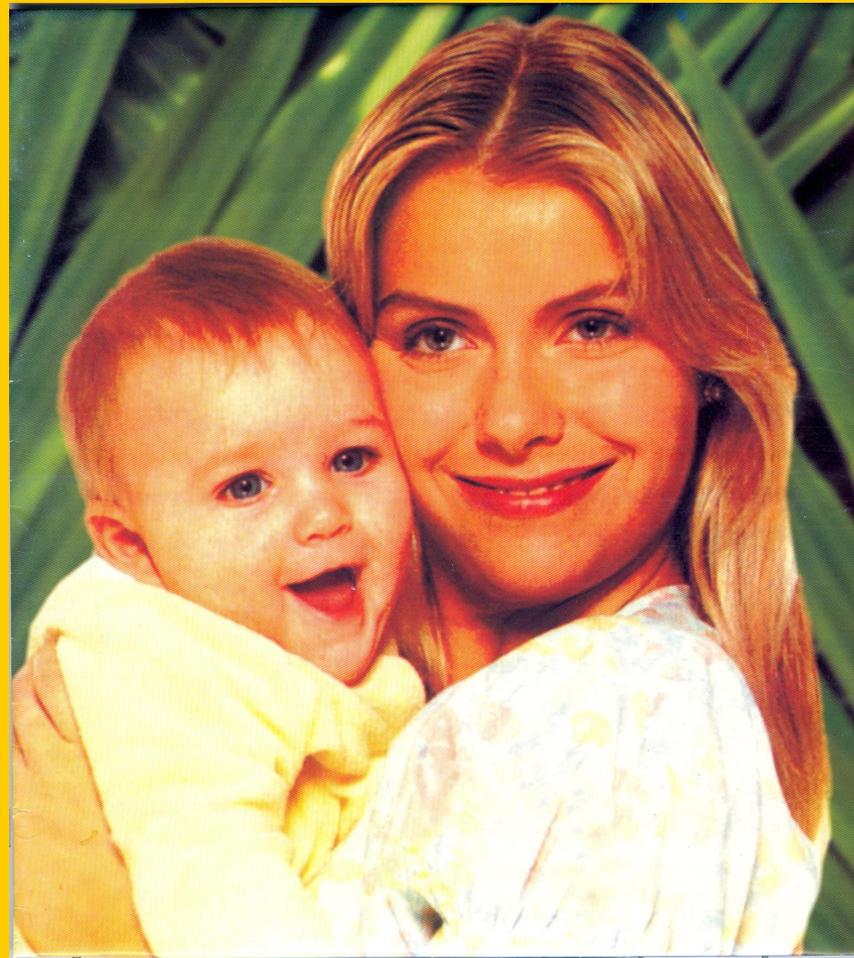
**Г) увеличение ОЦК на 30 – 35%,
обусловленное прогрессивным
увеличением маточно-плацентарного
кровотока**



Возрастание нагрузки на :
Сердечно-сосудистую систему
Почки
Легкие
Печень

Связь материнского организма и растущего и развивающегося плодного яйца очень тесная

- *Между кровью матери и кровью плода хрупкий барьер из двух рядов клеток*
- *Разрыв этой связи всегда сопровождается материнским кровотечением*



***Растущее и развивающееся
плодное яйцо чрезвычайно
чувствительно к повреждающим
факторам.***

***На любом этапе развития
беременности плод может
погибнуть от воздействия
факторов внешней среды и
патологических состояний
материнского организма***

- **НАСТУПЛЕНИЕ
БЕРЕМЕННОСТИ, ЕЁ
ВЫНАШИВАНИЕ И РОДЫ
В НЕСКОЛЬКО РАЗ
ПОВЫШАЮТ РИСК
ПРЕЖДЕВРЕМЕННОЙ
СМЕРТИ ЖЕНЩИНЫ**
- **В ПРОЦЕССЕ
ВЫНАШИВАНИЯ
БЕРЕМЕННОСТИ ВЫСОК
РИСК ГИБЕЛИ
ПЛОДНОГО ЯЙЦА И
ПЛОДА**



ВРАЧ В РАБОТЕ С ПАЦИЕНТОМ ДОЛЖЕН СТРЕМИТЬСЯ К ДОСТИЖЕНИЮ ОДНОЙ ИЗ ЧЕТЫРЕХ ЦЕЛЕЙ:

- 1. НЕ ДОПУСТИТЬ ПРЕЖДЕВРЕМЕННОЙ
СМЕРТИ БОЛЬНОГО**
- 2. НЕ ДОПУСТИТЬ ИНВАЛИДИЗАЦИИ
БОЛЬНОГО**
- 3. МАКСИМАЛЬНО СОКРАТИТЬ
ВРЕМЕННУЮ УТРАТУ
ТРУДОСПОСОБНОСТИ**
- 4. УЛУЧШИТЬ КАЧЕСТВО ЖИЗНИ**

ГЛАВНЫЕ ЦЕЛИ АКУШЕРСТВА

1. НЕ ДОПУСТИТЬ СМЕРТИ ЖЕНЩИНЫ В ПРОЦЕССЕ ВЫНАШИВАНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ, В РОДАХ И В ПОСЛЕРОДОВОМ ПЕРИОДЕ
2. СПОСОБСТВОВАТЬ РОЖДЕНИЮ НЕ ТОЛЬКО ЖИВОГО, НО И ЗДОРОВОГО РЕБЁНКА

ГЛАВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАБОТЫ АКУШЕРСКОЙ СЛУЖБЫ

МАТЕРИНСКАЯ СМЕРТНОСТЬ – СМЕРТЬ ЖЕНЩИН ВО ВРЕМЯ БЕРЕМЕННОСТИ, РОДОВ И В ПЕРВЫЕ 42 ДНЯ ПОСЛЕРОДОВОГО ПЕРИОДА ОТ ПРИЧИН, НЕПОСРЕДСТВЕННО СВЯЗАННЫХ С БЕРЕМЕННОСТЬЮ И РОДАМИ ИЛИ ОТ ЗАБОЛЕВАНИЙ, ТЕЧЕНИЕ КОТОРЫХ ОСЛОЖНИЛОСЬ В СВЯЗИ С БЕРЕМЕННОСТЬЮ И РОДАМИ

ГЛАВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАБОТЫ АКУШЕРСКОЙ СЛУЖБЫ

ЧИСЛО УМЕРШИХ БЕРЕМЕННЫХ,
РОЖЕНИЦ, РОДИЛЬНИЦ В
ТЕЧЕНИЕ 42 ДНЕЙ ПОСЛЕ

$$МС = \frac{\text{ПРЕКРАЩЕНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ}}{\text{ЧИСЛО ЖИВОРОЖДЕННЫХ}} \times 100000$$

МС ИЗМЕРЯЕТСЯ В ЕДИНИЦАХ НА 100000
ЖИВОРОЖДЁННЫХ

ГЛАВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАБОТЫ АКУШЕРСКОЙ СЛУЖБЫ

**ПЕРИНАТАЛЬНАЯ СМЕРТНОСТЬ –
СМЕРТЬ ПЛОДОВ ВО ВРЕМЯ
БЕРЕМЕННОСТИ И В РОДАХ, А ТАКЖЕ
СМЕРТЬ НОВОРОЖДЕННЫХ В
ПЕРВЫЕ СЕМЬ СУТОК ПОСЛЕ
РОЖДЕНИЯ**

ГЛАВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАБОТЫ АКУШЕРСКОЙ СЛУЖБЫ

$$\text{ПС} = \frac{\text{ЧИСЛО МЕРТВОРОЖДЕННЫХ
(АНТЕНАТАЛЬНО И ИНТРАНАТАЛЬНО)
+ ЧИСЛО НОВОРОЖДЕННЫХ,
УМЕРШИХ В ПЕРВЫЕ 168 ЧАСОВ}}{\text{ЧИСЛО РОДИВШИХСЯ ДЕТЕЙ
(ЖИВЫХ + МЁРТВЫХ)}} \times 1000$$

ПС ИЗМЕРЯЕТСЯ В ‰ НА 1000 РОДОВ

ПРИЧИНЫ МАТЕРИНСКОЙ СМЕРТНОСТИ

1. АКУШЕРСКИЕ КРОВОТЕЧЕНИЯ
2. ГЕСТОЗЫ ВТОРОЙ ПОЛОВИНЫ БЕРЕМЕННОСТИ
3. ГНОЙНО-СЕПТИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ
4. ЭКСТРАГЕНИТАЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ
5. ЯТРОГЕННЫЕ ПРИЧИНЫ

АКУШЕРСКИЕ КРОВОТЕЧЕНИЯ

1. КРОВОТЕЧЕНИЯ В РАННИЕ СРОКИ
БЕРЕМЕННОСТИ ИЗ ЛОЖА ПЛОДНОГО ЯЙЦА:
АБОРТЫ, ВНЕМАТОЧНАЯ БЕРЕМЕННОСТЬ,
ТРОФОБЛАСТИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ, ПЕРФОРАЦИЯ
МАТКИ
2. КРОВОТЕЧЕНИЯ В ПОЗДНИЕ СРОКИ
БЕРЕМЕННОСТИ ИЗ СОСУДОВ ПЛАЦЕНТАРНОЙ
ПЛОЩАДКИ: ПРЕДЛЕЖАНИЕ ПЛАЦЕНТЫ,
ПРЕЖДЕВРЕМЕННАЯ ОТСЛОЙКА НОРМАЛЬНО
РАСПОЛОЖЕННОЙ ПЛАЦЕНТЫ
3. КРОВОТЕЧЕНИЯ ПОСЛЕ РОДОВ: НАРУШЕНИЯ
ОТДЕЛЕНИЯ И ВЫДЕЛЕНИЯ ПЛАЦЕНТЫ,
ГИПОТОНΙΑ МАТКИ

ГЕСТОЗЫ ВТОРОЙ ПОЛОВИНЫ БЕРЕМЕННОСТИ

БОЛЕЗНЬ АДАПТАЦИИ
МАТЕРИНСКОГО ОРГАНИЗМА К
ПЛОДНОМУ ЯЙЦУ, КАК
ПРОГРЕССИРУЮЩАЯ
ПОЛИОРГАННАЯ
НЕДОСТАТОЧНОСТЬ. ОСЛОЖНЯЕТ
ТЕЧЕНИЕ БЕРЕМЕННОСТИ В 20-15%
СЛУЧАЕВ

ГНОЙНО-СЕПТИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ

1. АКТИВАЦИЯ УСЛОВНО-ПАТОГЕННОЙ И САПРОФИТНОЙ ФЛОРЫ В УСЛОВИЯХ ПРОГРЕССИРУЮЩЕЙ ИММУННОЙ ДЕПРЕССИИ, ОБУСЛОВЛЕННОЙ ГОРМОНАМИ БЕРЕМЕННОСТИ
2. НАЛИЧИЕ ВХОДНЫХ ВОРОТ ИНФЕКЦИИ (НАРУШЕНИЯ ЦЕЛОСТНОСТИ ЭНДОТЕЛИЯ И ЭПИТЕЛИЯ) – ПОСЛЕРОДОВАЯ МАТКА, ТРАВМЫ РОДОВЫХ ПУТЕЙ, ЛАКТИРУЮЩИЕ МОЛОЧНЫЕ ЖЕЛЕЗЫ

ЭКСТРАГЕНИТАЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ

- 1. ДЕКОМПЕНСАЦИЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ, ПОЧЕЧНЫХ, ПЕЧЕНОЧНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ В СВЯЗИ С РЕЗКИМ УВЕЛИЧЕНИЕМ НАГРУЗКИ НА ОРГАНЫ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ**
- 2. ГЕНЕРАЛИЗАЦИЯ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ В УСЛОВИЯХ ИММУНОДЕФИЦИТА БЕРЕМЕННОЙ**
- 3. ТРОМБОЭМБОЛИЧЕСКИЕ ОСЛОЖНЕНИЯ ПРИ НЕСОСТОЯТЕЛЬНОСТИ СИСТЕМЫ ГЕМОСТАЗА, УСУГУБЛЯЮЩИЕСЯ НАЛИЧИЕМ БЕРЕМЕННОСТИ**

**ТРЕТЬ ВСЕХ
СЛУЧАЕВ
МАТЕРИНСКОЙ
СМЕРТНОСТИ
ОБУСЛОВЛЕНА
АБОРТАМИ:**

**КРИМИНАЛЬНЫМИ
И
МЕДИЦИНСКИМИ**



ЯТРОГЕННЫЕ ПРИЧИНЫ

1. ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ И ЛЕЧЕБНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ, ПРОВОДИМЫЕ НЕ ПО ПОКАЗАНИЯМ ИЛИ С НАРУШЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ
2. ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ РЕАКЦИЯ ОРГАНИЗМА БЕРЕМЕННОЙ И РОДИЛЬНИЦЫ НА АДЕКВАТНЫЕ ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ И ЛЕЧЕБНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

ПРИЧИНЫ ПЕРИНАТАЛЬНОЙ СМЕРТНОСТИ

**АНТЕНАТАЛЬНАЯ СМЕРТНОСТЬ –
ГИБЕЛЬ ПЛОДА ВО ВРЕМЯ
БЕРЕМЕННОСТИ (С 22 НЕДЕЛЬ).
НЕПОСРЕДСТВЕННАЯ ПРИЧИНА –
АСФИКСИЯ.**

**ПРИЧИНА АСФИКСИИ – ОСТРАЯ ИЛИ
ХРОНИЧЕСКАЯ ПЛАЦЕНТАРНАЯ
НЕДОСТАТОЧНОСТЬ.**

ПРИЧИНЫ ПЛАЦЕНТАРНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ

1. **ЭКСТРАГЕНИТАЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ МАТЕРИ: ЭНДОКРИННЫЕ, ИНФЕКЦИОННЫЕ, СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫЕ, ПОЧЕЧНЫЕ, АУТОИММУННЫЕ**
2. **ОСЛОЖНЕНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ: УГРОЗА ПРЕРЫВАНИЯ, ГЕСТОЗЫ ВТОРОЙ ПОЛОВИНЫ БЕРЕМЕННОСТИ**
3. **ВОЗДЕЙСТВИЕ НА МАТЬ ПОВРЕЖДАЮЩИХ ФАКТОРОВ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ: ЭКОЛОГИЧЕСКИХ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ, СОЦИАЛЬНО-БЫТОВЫХ**

ПРИЧИНЫ ПЕРИНАТАЛЬНОЙ СМЕРТНОСТИ

**ИНТРАНАТАЛЬНАЯ
СМЕРТНОСТЬ – ГИБЕЛЬ ПЛОДА В
ПРОЦЕССЕ РОДОВ:**

- АСФИКСИЯ
- РОДОВАЯ ТРАВМА –
КРОВОИЗЛИЯНИЕ В ВЕЩЕСТВО
ГОЛОВНОГО ИЛИ СПИННОГО МОЗГА

ПРИЧИНЫ РОДОВОЙ ТРАВМЫ

1. ВНУТРИУТРОБНАЯ ГИПОКСИЯ (ЧАЩЕ ХРОНИЧЕСКАЯ) – 85-90%
2. МЕХАНИЧЕСКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ В ПРОЦЕССЕ РОДОРАЗРЕШЕНИЯ – 10-15%
3. ВНУТРИУТРОБНОЕ ПОРАЖЕНИЕ ВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ ЭНДОТЕЛИЯ СОСУДОВ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ЦНС

ФАКТОРЫ РИСКА РОДОВОЙ ТРАВМЫ

- 1. ПРЕЖДЕВРЕМЕННЫЕ РОДЫ**
- 2. ОСЛОЖНЕНИЯ РОДОВ АНОМАЛИЯМИ РОДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**
- 3. ДЛИТЕЛЬНЫЙ БЕЗВОДНЫЙ ПЕРИОД**
- 4. КРУПНЫЙ ПЛОД И/ИЛИ УЗКИЙ ТАЗ**



WARNING:

- * DO NOT LEAVE INFANT UNATTENDED
- * DO NOT RAISE HOOD WHEN MATTRESS IS ELEVATED TO PREVENT INFANT FALL WHEN HOOD IS DOWN

ВОЗДУШНОЙ ЗАВЕСЫ РАБОТОЙ

ПРИЧИНЫ ПЕРИНАТАЛЬНОЙ СМЕРТНОСТИ

РАННЯЯ НЕОНАТАЛЬНАЯ
СМЕРТНОСТЬ – СМЕРТЬ
НОВОРОЖДЕННОГО В ПЕРВЫЕ 7
СУТОК ПОСЛЕ РОЖДЕНИЯ

ПРИЧИНЫ НЕОНАТАЛЬНОЙ СМЕРТИ

1. ПОСЛЕДСТВИЯ АСФИКСИИ И РОДОВОЙ ТРАВМЫ
2. СИНДРОМ ДЫХАТЕЛЬНЫХ РАССТРОЙСТВ (НЕДОНОШЕННЫЕ ДЕТИ, ВНУТРИУТРОБНОЕ ИНФИЦИРОВАНИЕ)
3. ПОРОКИ РАЗВИТИЯ И ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ
4. ВНУТРИУТРОБНОЕ ИНФИЦИРОВАНИЕ: КРАСНУХА, ЦМВ, ГЕРПЕС, ГРИПП, β -ГЕМОЛИТИЧЕСКИЙ СТРЕПТОКОКК И ДР.

ЗАДАЧИ СТУДЕНТОВ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ НА ЦИКЛЕ «АКУШЕРСТВО»

- 1. УМЕТЬ ДИАГНОСТИРОВАТЬ УРГЕНТНЫЕ СОСТОЯНИЯ В АКУШЕРСТВЕ И ОКАЗАТЬ ПРИ НИХ НЕОТЛОЖНУЮ ПОМОЩЬ**
- 2. ЗНАТЬ ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ЭКСТРАГЕНИТАЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ НА ФОНЕ БЕРЕМЕННОСТИ И ОСЛОЖНЕНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ, ОБУСЛОВЛЕННЫЕ ЭКСТРАГЕНИТАЛЬНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ**

ЗАДАЧИ СТУДЕНТОВ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ НА ЦИКЛЕ «АКУШЕРСТВО»

**3. УМЕТЬ ПРОВОДИТЬ ПЛАНИРОВАНИЕ СЕМЬИ:
ГОТОВИТЬ ЖЕНЩИНУ С ЭКСТРАГЕНИТАЛЬНЫМИ
ЗАБОЛЕВАНИЯМИ К НАСТУПЛЕНИЮ ЖЕЛАННОЙ
БЕРЕМЕННОСТИ И ПРЕДУПРЕЖДАТЬ ПУТЕМ
ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОГО НАЗНАЧЕНИЯ
КОНТРАЦЕПЦИИ НЕЖЕЛАТЕЛЬНОЙ
БЕРЕМЕННОСТИ**

**4. ИМЕТЬ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О ФИЗИОЛОГИИ
РАЗВИТИЯ ВНУТРИУТРОБНОГО ПЛОДА, ЗНАТЬ
ПРИЧИНЫ ЕГО НАРУШЕНИЙ И УМЕТЬ
ПРЕДУПРЕДИТЬ ВОЗДЕЙСТВИЕ
НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ ФАКТОРОВ НА
ВНУТРИУТРОБНЫЙ ПЛОД**