

# Искусственное прерывание беременности и его последствия

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

# АБОРТ

**Операция искусственного прерывания  
беременности в сроках 3 – 21 неделя**

«само понятие  
планирование беременности было сужено  
до проблемы абортов. Отсюда сугубо  
медицинское направление в решении этой  
сложнейшей социальной проблемы»

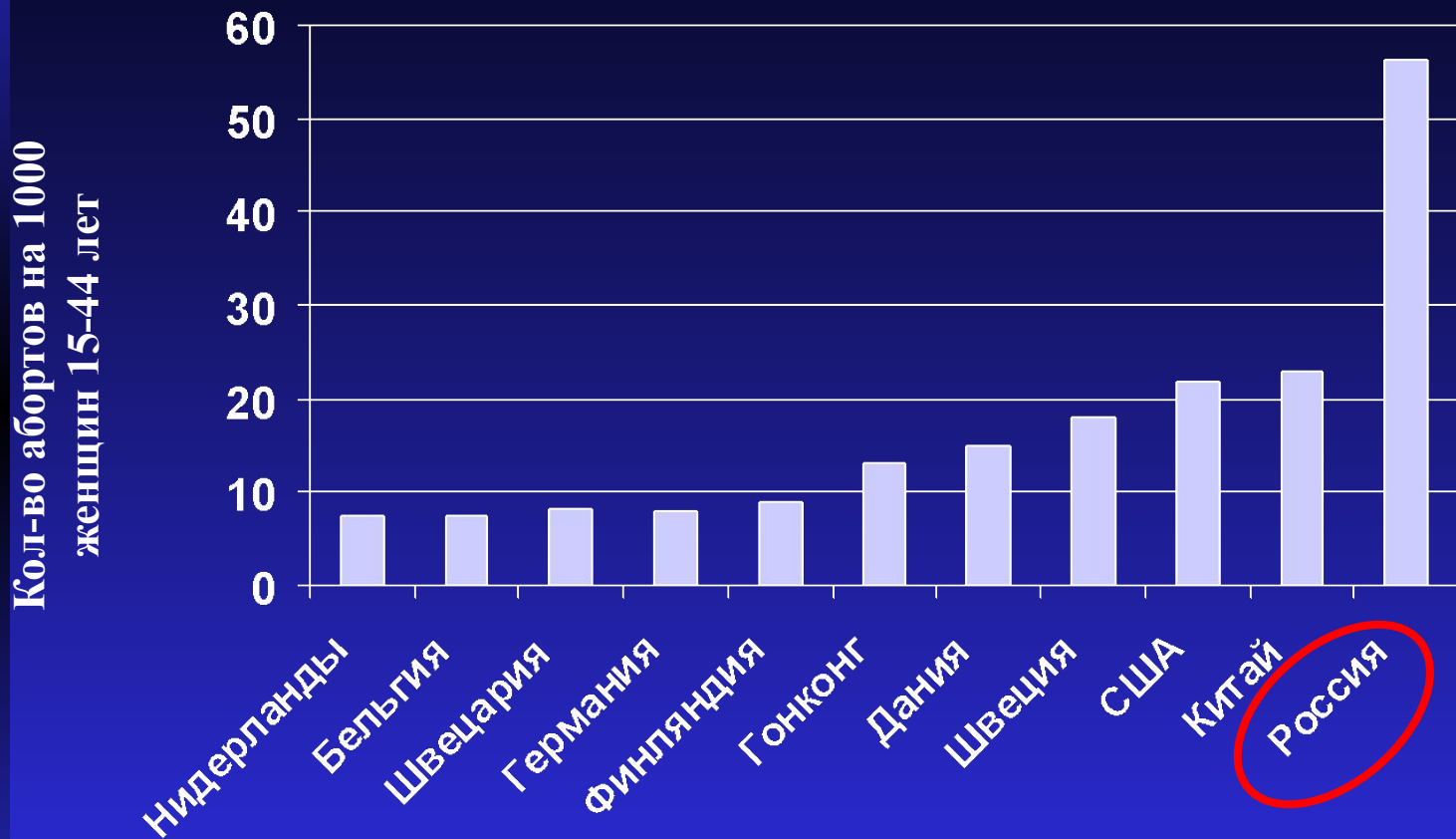
акад. В.Н.Серов, 2010

# ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО И АБОРТ

- Профилактика абортов в мире рассматривается как важнейшая составляющая охраны репродуктивного здоровья
- Основной Международный документ по правам человека – «Всеобщая декларация прав человека» (Тегеран, 1968)
- Право на свободный репродуктивный выбор (Конвенция ООН, 1979, 1995)

*Государства обязаны обеспечить права на услуги в связи с беременностью*

# Частота абортів в Росії, Європе, Китає і США



В 2008 году соотношение абортів к родам составило:  
**81 аборт на 100 родов**

# Аборт - одна из основных причин материнской смертности в России

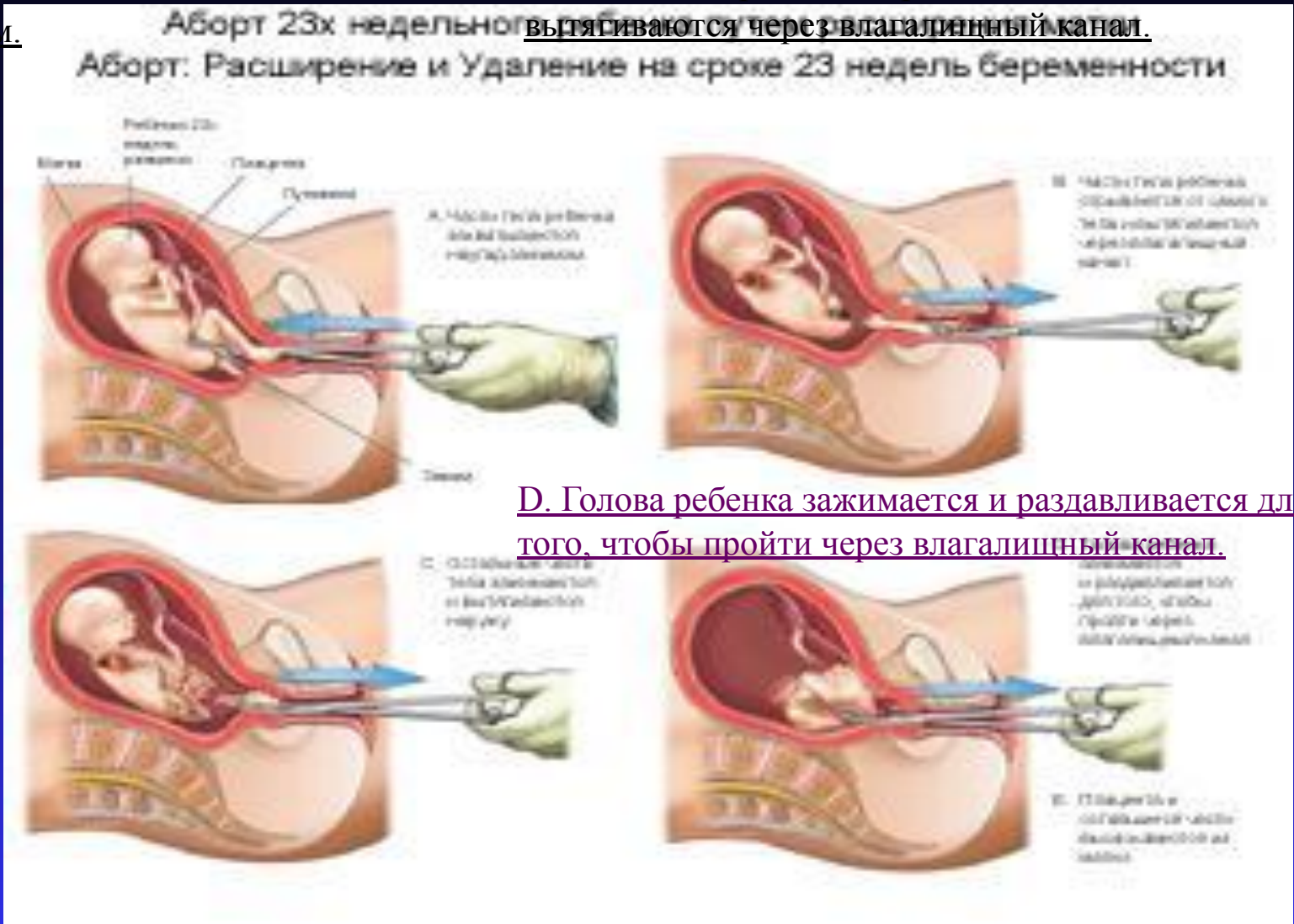
- Среди причин материнской смертности доля умерших от аборта составляет - **25%**
- Смертность от абортов занимает - **2 место** среди причин материнской смертности

# Методы производства аборта

- **ХИРУРГИЧЕСКИЙ** (дилатация и кюретаж) - - «артифициальный аборт»
- **Показания** – желание женщины до 12 нед.
- **Условия** – стационар, плановая помощь, подготовка
- **Методика** – малая операционная, наркоз
  - расширение цервикального канала
  - извлечение частей плодного яйца
  - выскабливание кюреткой

A. Части тела ребенка захватываются наугад зажимом.

B. Части тела ребенка отрываются от самого тела и вытягиваются через влагалищный канал.



D. Голова ребенка зажимается и раздавливается для того, чтобы пройти через влагалищный канал.

C. Остальные части тела зажимаются и вытягиваются наружу.

E. Плацента и оставшиеся части высасываются из матки.

# Медикаментозный аборт

(фармакологический) – метод прерывания беременности на раннем сроке с помощью специальных лекарственных препаратов

(мифепристон, простагландины)

- **Преимущества медикаментозного аборта:**
- это не хирургическое вмешательство не требуется анестезия
- снижение риска восходящей инфекции
- возможность прерывания беременности на самых ранних сроках
- хорошая переносимость препарата пациентками

**Недостатки данного метода:**

- аборт может не произойти и беременность будет прогрессировать



# Мини-аборт

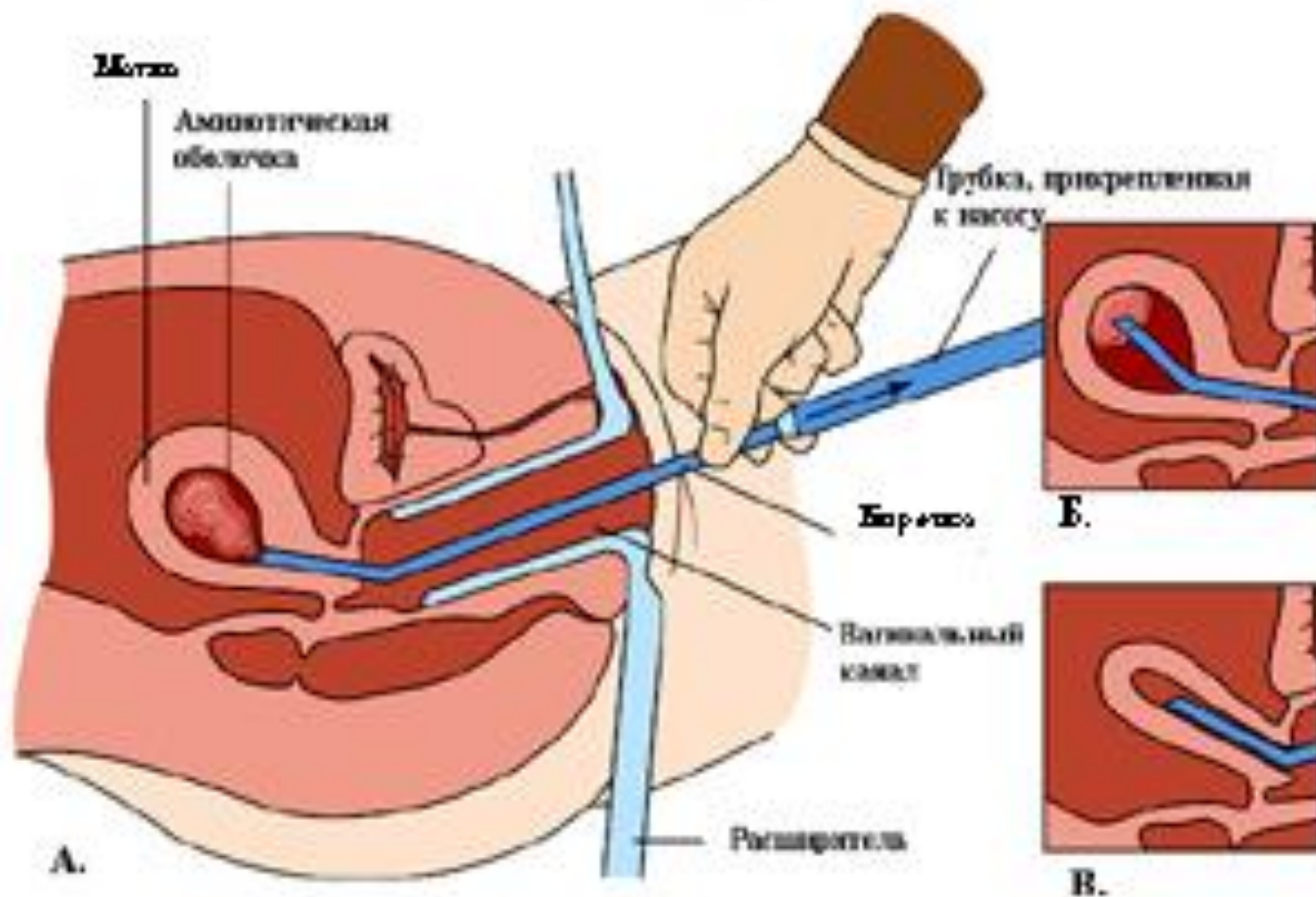
- это метод прерывания нежелательной беременности, проводимый на ранних сроках (до 7 недель), с помощью вакуумного отсоса.



## Преимущества мини-аборта:

- процедура занимает мало времени (около 5-7 минут)
- шейку матки не расширяют, а значит не повреждают ее
- благодаря использованию отсоса матка получает минимальные повреждения
- процесс заживления идет достаточно быстро

# Мини Аборт



# АБОРТ ВО II ТРИМЕСТРЕ БЕРЕМЕННОСТИ

- 13 – 21 неделя

- ВОЗ - число возрастает

- Основная доля материнской смертности

- Показания – медицинские, социальные

- Условия – общие

- Методика – интраамниальное введение гипертонического р-ра NaCl

  - экстраамниальное введение простагландинов

  - дилатация и эвакуация до 16 недель

  - малое кесарево сечение

**Аборт:  
солевая  
заливка**

**ребенок**

**ОКОЛОПЛОДНЫЕ  
ВОДЫ**



# КРИМИНАЛЬНЫЙ АБОРТ

- Нелегальный аборт
- Смертность до 80 %
- Методы – абортмахер (хинин, мыло, фикус)
- Причины гибели – анаэробный сепсис, кровотечение, эмболия

# ОСЛОЖНЕНИЯ АБОРТА

- ИНТРАОПЕРАЦИОННЫЕ –
  - наркозная смерть
  - перфорация матки
  - ранение органов брюшной полости
  - кровотечение
- БЛИЖАЙШИЕ – неполный аборт,  
эндометрит, перитонит, сепсис



# Осложнения аборта отдаленные

- **Воспаление**
- **Невынашивание**
- **Внематочная беременность**
- **Миома**
- **Мастопатия**
- **Эндометриоз**



# Внематочная беременность



# Миома матки



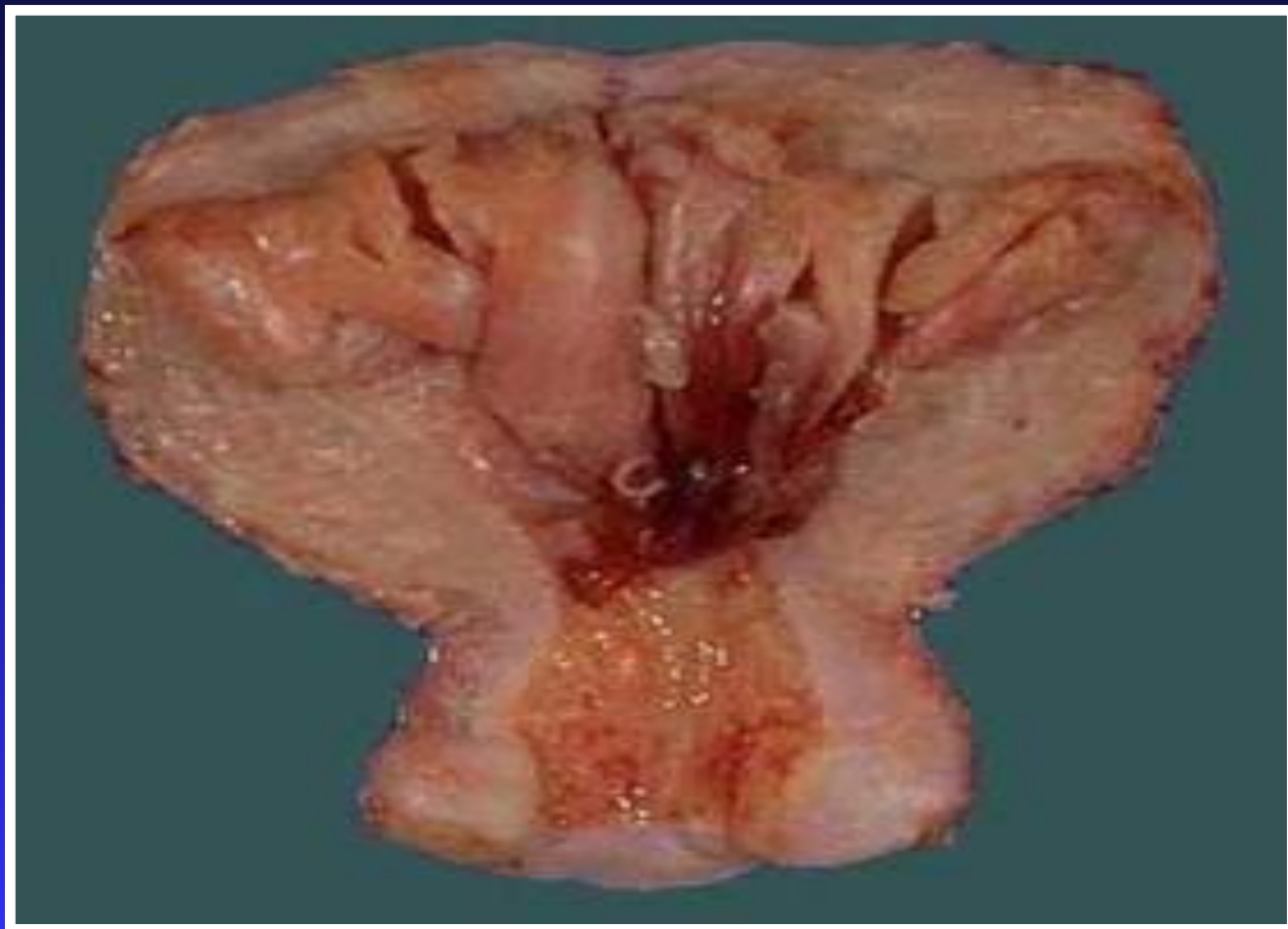
# Осложнения аборта отдаленные

- **Гиперпролактинемия**
- **Ановуляция**
- **Бесплодие**
- **Поликистозные яичники**
- **Гиперплазия эндометрия**
- **Рак матки**

# Синдром поликистозных яичников



# Гиперплазия эндометрия



# Рак эндометрия. Гистероскопия.



# Реабилитация после аборта

**Valetudo est bonum optimum**  
**здоровье – высшее благо**

# Основные задачи реабилитации после аборта

1. Профилактика наступления нежелательной беременности

**Обязательно!!!**

2. Стабилизация гормонального фона
3. Профилактика инфекционных осложнений



# Постабортная реабилитация

- Комбинированные оральные контрацептивы (Жанин, Новинет, Линдинет-20, ДЖЕС)
- Add-back терапия (Мастодинон)



# Патогенетические механизмы лечебного действия КОК и Add-back терапии после аборта

- Цель – снижение возбудимости гипоталамо-гипофизарной системы, снижение секреции ЛГ, пролактина, повышенной выработки эстрогенов и глюкокортикоидов
- Результат – предупреждение изменений в яичниках, снижение вероятности нейроэндокринного синдрома, мастопатии и гиперпластических процессов в эндометрии