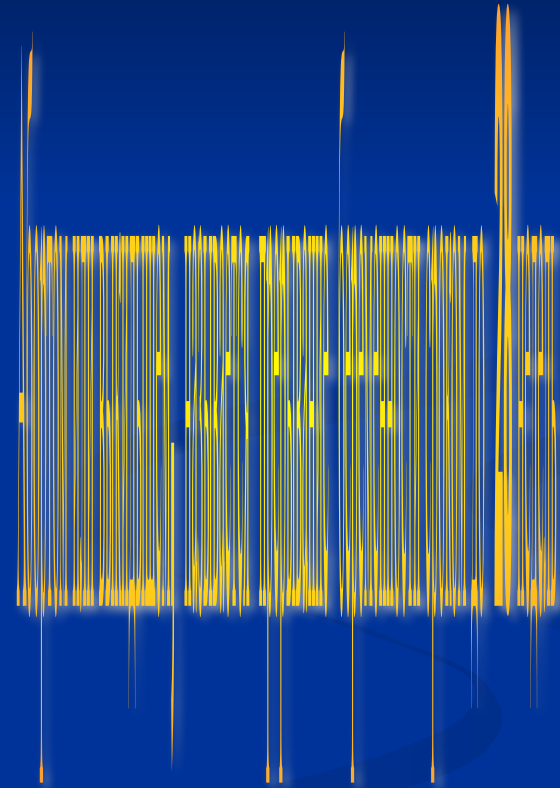


# Аборт



# История аборта в России

- В христианских странах до XX века убийство нерожденных детей было запрещено законом.
- На Руси официально смертная казнь за А. вводится с 1649 г. в Уложении, принятом при Государе Алексее Михайловиче (гл. 22, ст. 26): "А смертные казни женскому полу бывают за чаровство, убийство - отсекаль головы, за погубление детей и за иные такие же злые дела живых закапывать в землю".

# История аборта в России

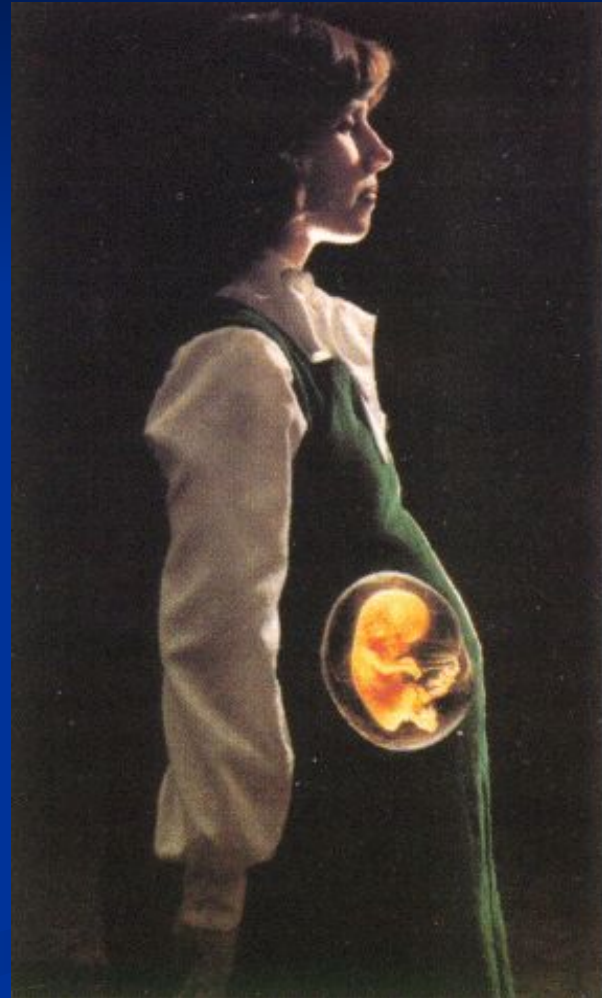
- В Уголовном кодексе России 1832 г. изгнание плода упоминалось среди видов смертоубийства. Согласно "Уложению о наказаниях" 1885 г. (ст. 1461, 1462) искусственный аборт карался "каторжными работами от 4 до 5 лет, лишением всех прав состояния, ссылкой в Сибирь на поселение". Уголовное уложение 1903 г. смягчало меры пресечения: "Мать, виновная в умервщлении своего плода, наказывается заключением в исправительный дом не свыше трех лет, врач от 1,5 до 6 лет". Впрочем, аборты строго по жизненным показаниям были разрешены.

# История аборта в России

- Впервые в мире искусственный А. был узаконен в период Французской революции (на короткое время 1791-1810 гг.) и в России после Октябрьской революции 1917 г. (Декрет от 18 ноября 1920 года). "Допускается бесплатное производство операции по искусственному прерыванию беременности в обстановке советской больницы, где обеспечивается ей максимальная безвредность" (Постановление Наркомздрава и Наркомюста). Таким образом, Советская Россия стала первой страной, где произошла легализация аборта.

# История аборта в России

- **Аборты из-за угрозы вымирания страны в 1936 году запрещаются, но вскоре (в 1955 г.) разрешаются вновь.**



## Статистика на октябрь 2002г

- Около 60% всех беременностей в России заканчиваются абортом.
- Россия занимает второе место в мире после Румынии по числу абортов на душу населения.
- Каждый 10 аборт в России совершают девушки до 18 лет.
- В России проживает 38 миллионов женщин детородного возраста, около 6 миллионов из них бесплодны, и, согласно статистике, одной из основных причин бесплодия является наличие абортов в анамнезе.

## Основы законодательства об охране здоровья граждан. Ст. 36 "Искусственное прерывание беременности"

**Каждая женщина имеет право самостоятельно решать вопрос о материнстве. Искусственное прерывание беременности проводится**

- **по желанию женщины** при сроке беременности до 12 недель,
- **по социальным показаниям** - при сроке беременности до 22 недель,
- **а при наличии медицинских показаний** и согласия женщины - независимо от срока беременности.

**Искусственное прерывание беременности проводится в рамках программ обязательного медицинского страхования в учреждениях, получивших лицензию на указанный вид деятельности, врачами, имеющими специальную подготовку.**



**Вопрос о прерывании беременности по социальным показаниям решается в амбулаторно - поликлиническом или стационарном учреждении**

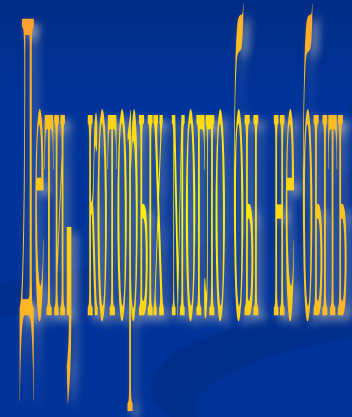
**комиссией в составе врача акушера - гинеколога, руководителя учреждения (отделения), юриста по письменному заявлению женщины, при наличии заключения о сроке беременности, установленному врачом акушером - гинекологом и соответствующих юридических документов (свидетельство о смерти мужа, о разводе и др.), подтверждающих социальные показания.**

# Перечень социальных показаний для искусственного прерывания беременности!

- 1. Наличие инвалидности I - II группы у мужа.**
- 2. Смерть мужа во время беременности.**
- 3. Пребывание женщины или ее мужа в местах лишения свободы.**
- 4. Женщина или ее муж, признанные в установленном порядке безработными.**
- 5. Наличие решения суда о лишении или ограничении родительских прав.**
- 6. Женщина, не состоящая в браке.**
- 7. Расторжение брака во время беременности.**
- 8. Беременность в результате изнасилования.**
- 9. Отсутствие жилья, проживание в общежитии, на частной квартире.**
- 10. Женщина, имеющая статус беженца или вынужденного переселенца.**
- 11. Многодетность (число детей 3 и более).**
- 12. Наличие в семье ребенка - инвалида.**
- 13. Доход на 1 члена семьи менее прожиточного минимума, установленного для данного региона.**

## Медицинские показания

- **Определяются минздравом**
- **Включают патологию со стороны матери и плода**
- **Состоят из 18 пунктов с расшифровкой**
- **Преимущественно относительные**



## Клинический пример

**Один ребенок в семье родился слепым, другой глухим, еще один ребенок болен туберкулезом. Сама мать тоже больна туберкулезом и она снова беременна. Как ей стоит поступить?**

# Современные возможности ультразвукового исследования во время беременности



2D FETAL PROFILE



3D FETAL PROFILE

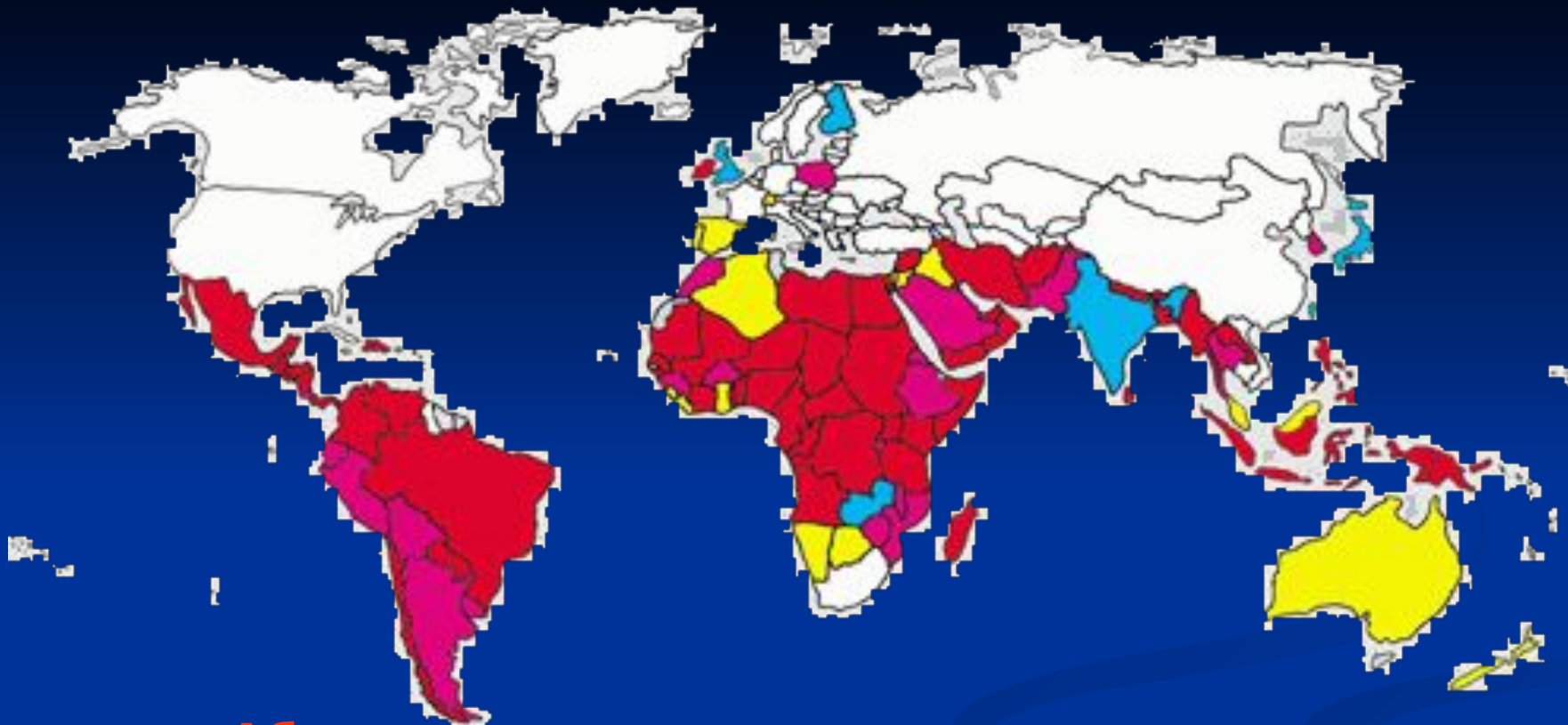


4D FETAL PROFILE

# Статистика

*В европейских странах выделяют четыре типа законов об аборте.*

- 1. Либеральное законодательство** разрешает "вопрос по просьбе" (в небольшой группе стран)
- 2. Довольно свободный законы** разрешают аборт по многочисленным медицинским и социальным показаниям (в шести странах: Англия, Венгрия, Исландия, Кипр, Люксембург, Финляндия).
- 3. Довольно строгие законы** разрешают аборт лишь при некоторых обстоятельствах: угроза физическому или психическому здоровью женщины, incurable дефекты плода, изнасилование и инцест (в Испании, Португалии, Польше и Швейцарии).
- 4. Очень строгие законы**, которые или вообще запрещают аборт или разрешают их в исключительных случаях, когда беременность представляет непосредственную угрозу для жизни женщины ( в Северной Ирландии, до недавнего времени - в Республике Ирландии и на Мальте).



**Аборт** криминален во всех случаях, за исключением ситуаций, требующих спасения жизни женщины

**Аборт** разрешен законом для спасения жизни женщины или сохранения ее здоровья.

**Аборт** разрешен для защиты психического здоровья женщины

**Аборт** разрешен по социальным показаниям  
Белым цветом обозначены страны, где аборт разрешен по просьбе женщины.



# Если же говорить о мире в целом, то

**в 98%** стран аборт разрешен в целях спасения жизни женщины,

**в 62%** - в целях сохранения ее физического и психического здоровья,

**в 42%** - в случаях беременности после изнасилования или инцеста,

**в 40%** - по причине дефективности плода,

**в 29%** - по экономическим и социальным причинам,

**в 21%** - по просьбе.

# Способы прерывания Беременности

диктуются ее сроком:

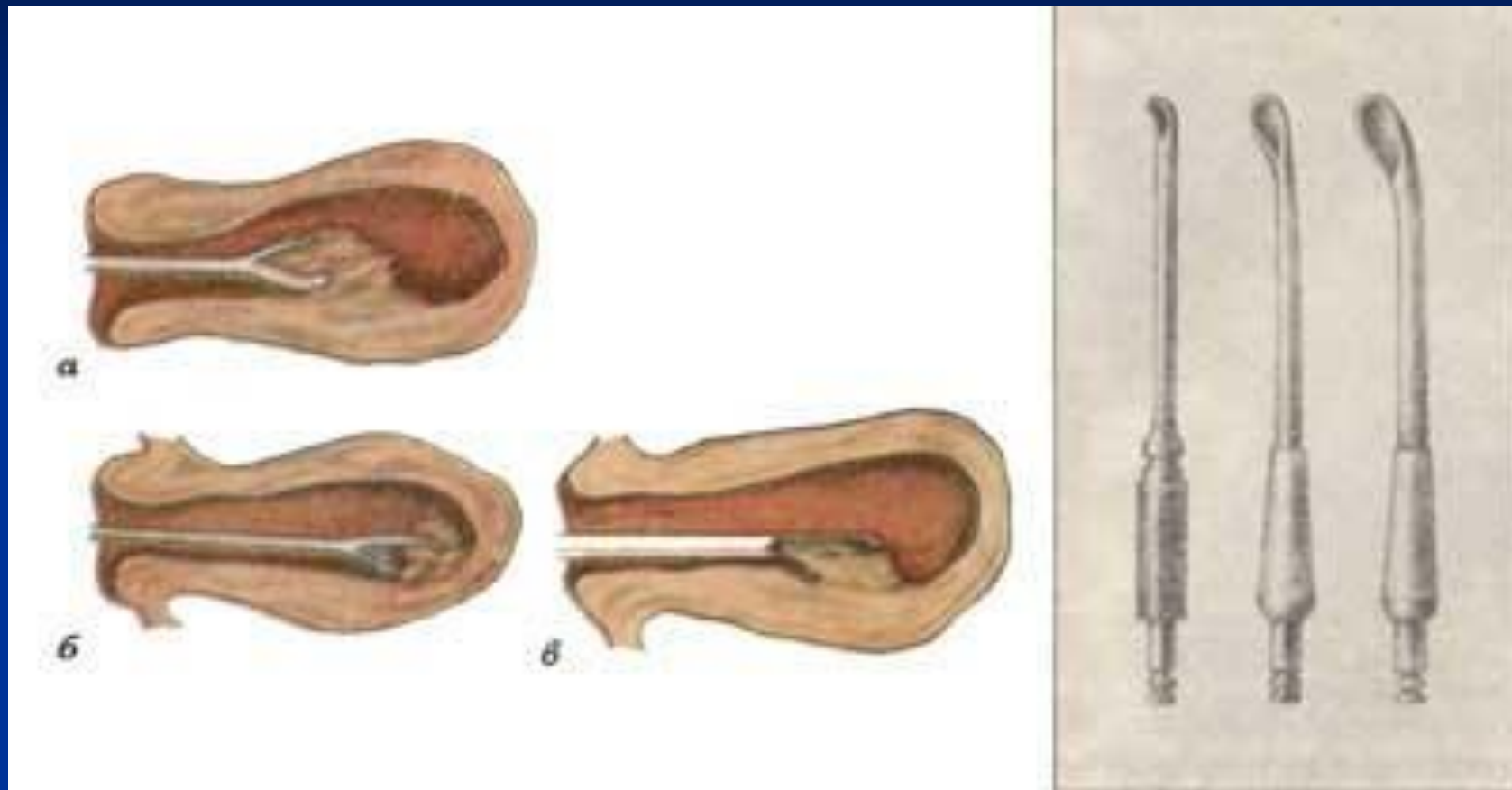
## До 12 недель

- Вакуум-аспирация (мини-аборт)
- Выскабливание полости матки
- Медикаментозный аборт
- “Гелевый аборт”

# Противопоказания к проведению аборта

- **Острые и подострые воспалительные процессы женских половых органов;**
- **Острые воспалительные процессы любой локализации;**
- **Острые инфекционные заболевания.**

# Методика проведения аборта



# Одноразовый инструментарий

Маточный зонд



Кюретка гибкая



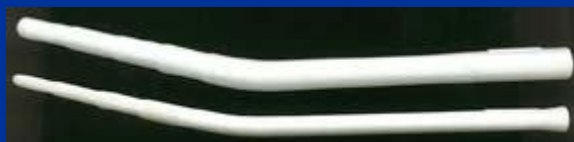
Пулевые щипцы



Кюретка жесткая



Ступенчатый дилататор



Шланг



# Материал, отправляемый на гистологию после аборта

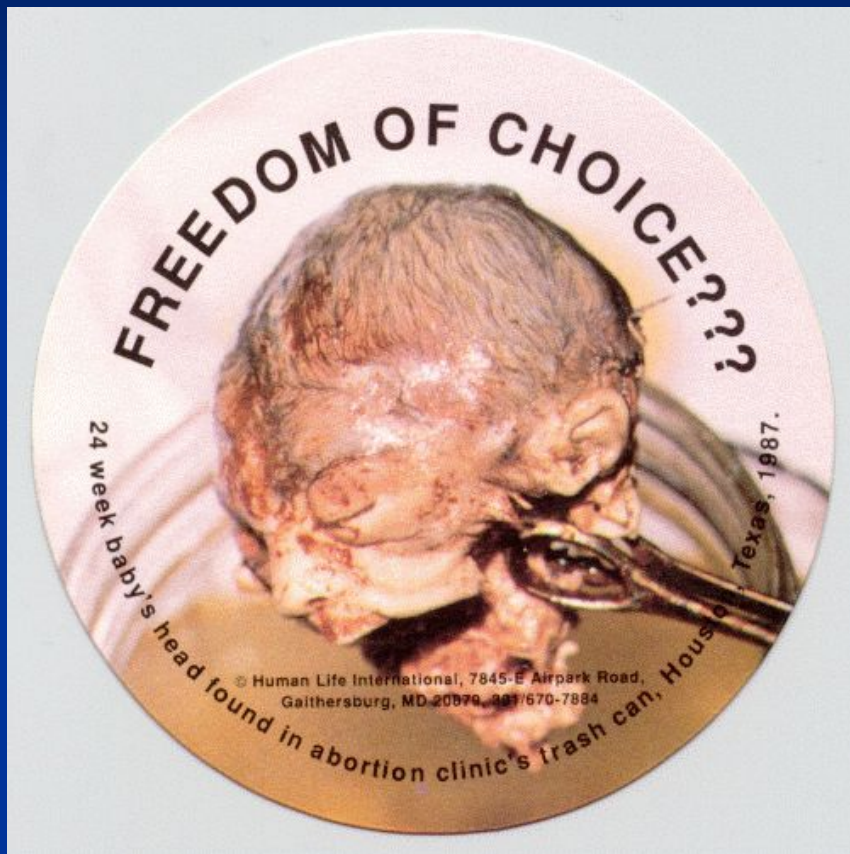


# Способы прерывания Беременности

## После 12 недель

- **Интраамниальное введение гипертонического раствора (после 16 недель)**
- **Расширение цервикального канала и вскрытие плодного пузыря**
- **Абдоминальное кесарево сечение**
- **Применение простогландинов**

# Материал, полученный после "позднего" аборта





# Осложнения после проведения аборта

- Перфорация стенок матки
- Кровотечение
- Неполное удаление плодного яйца
- Плацентарный полип
- Воспалительные процессы (эндометрит, аднексит, параметрит, пельвиоперитонит,)
- Сепсис
- Сенсibilизация антигенами плода
- Эмболия

# Отдаленные последствия и факторы риска

- Истмико-цервикальная недостаточность
- Предлежание плаценты
- Приращение плаценты
- Повышение вероятности возникновения внематочной беременности
- Бесплодие
- Эндометриоз
- Миома



# Этапы развития плода



**После  
оплодотворения**



**7 недель**

# Этапы развития плода

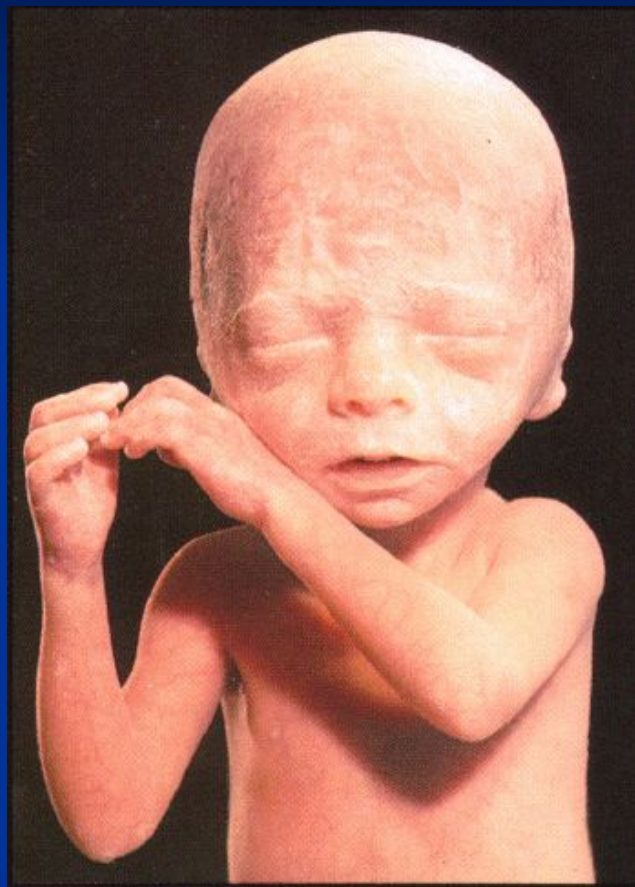


**8 недель**

**12 недель**



# Этапы развития плода

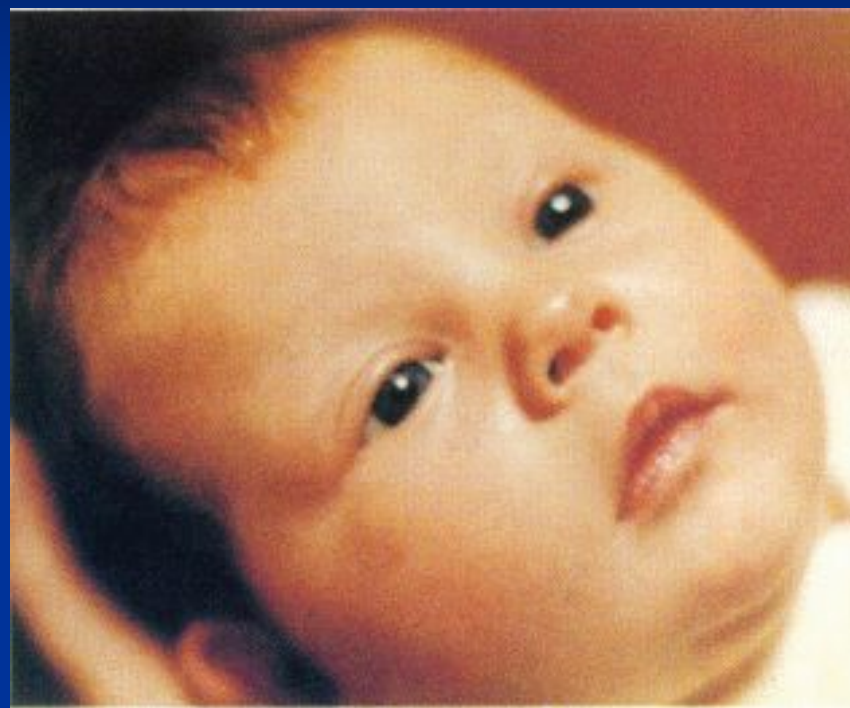
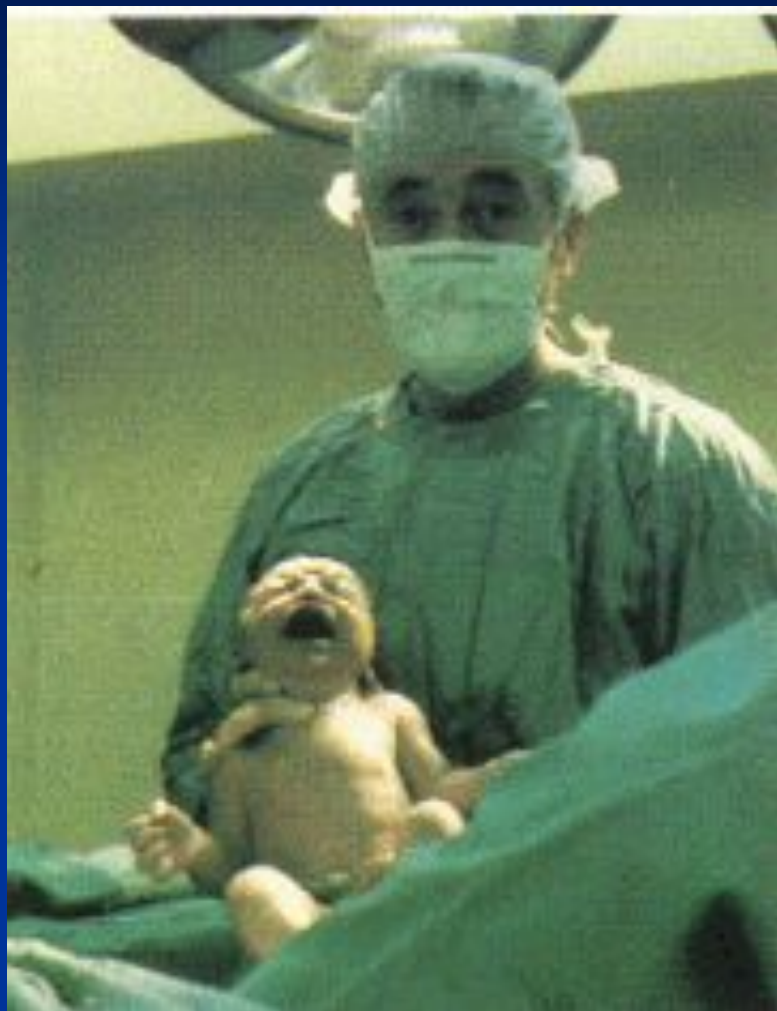


28 недель



34 недели

# Этапы развития плода



# Влияние аборта

- На женщину
- На плод
- На общество

# Влияние аборта На женщину

## Физический аспект:

- Осложнения (ранние и отдаленные)
- Бесплодие

## Эмоциональный аспект

- Пост-абортный синдром (июнь 1994-социальные исследования в Великобритании) – 10%
- Потеря партнера в ближайший год после аборта

## Духовный аспект

- Чувство вины



# Влияние аборта

## На плод

### Физический аспект:

- Мучительная смерть (Бернард Натансон "безмолвный крик")

### Эмоциональный аспект

- если во время беременности стоял вопрос о проведении аборта, но ребенка решили оставить, то после рождения у него в мозгу происходят необратимые психохимические последствия

# Влияние аборта

На общество

Отрицательный прирост населения

Высокий процент бесплодия среди женщин  
фертильного возраста