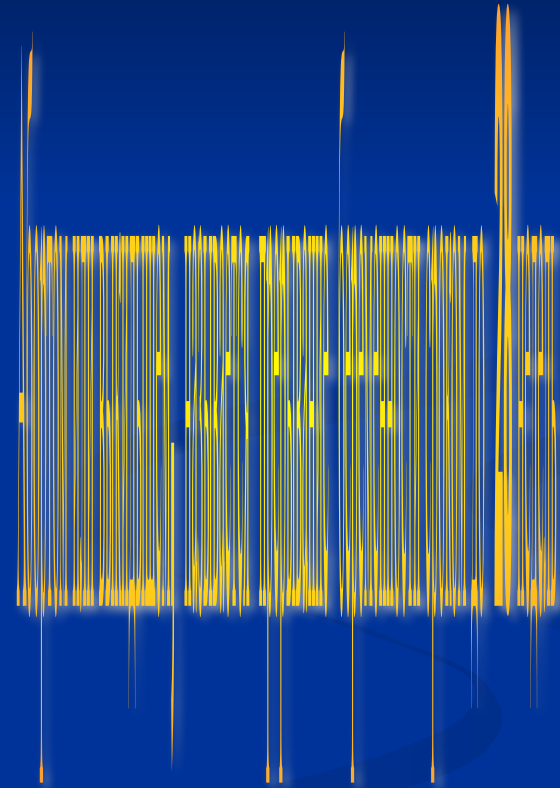


Аборт



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

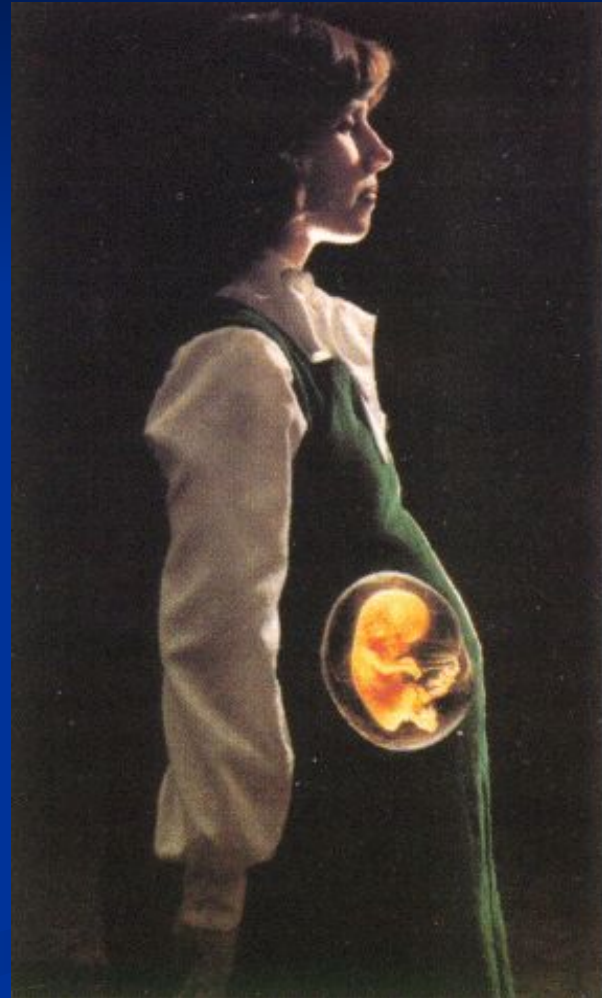
- В Уголовном кодексе России 1832 г. изгнание плода упоминалось среди видов смертоубийства. Согласно "Уложению о наказаниях" 1885 г. (ст. 1461, 1462) искусственный аборт карался "каторжными работами от 4 до 5 лет, лишением всех прав состояния, ссылкой в Сибирь на поселение". Уголовное уложение 1903 г. 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

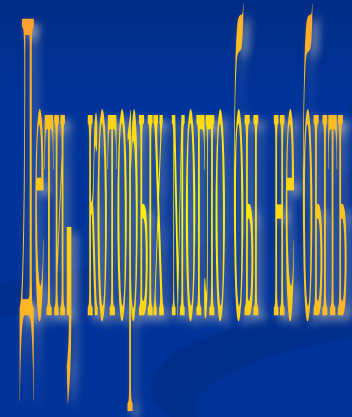
комиссией в составе врача акушера - гинеколога, руководителя учреждения (отделения), юриста по письменному заявлению женщины, при наличии заключения о сроке беременности, установленному врачом акушером - гинекологом и соответствующих юридических документов (свидетельство о смерти мужа, о разводе и др.),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

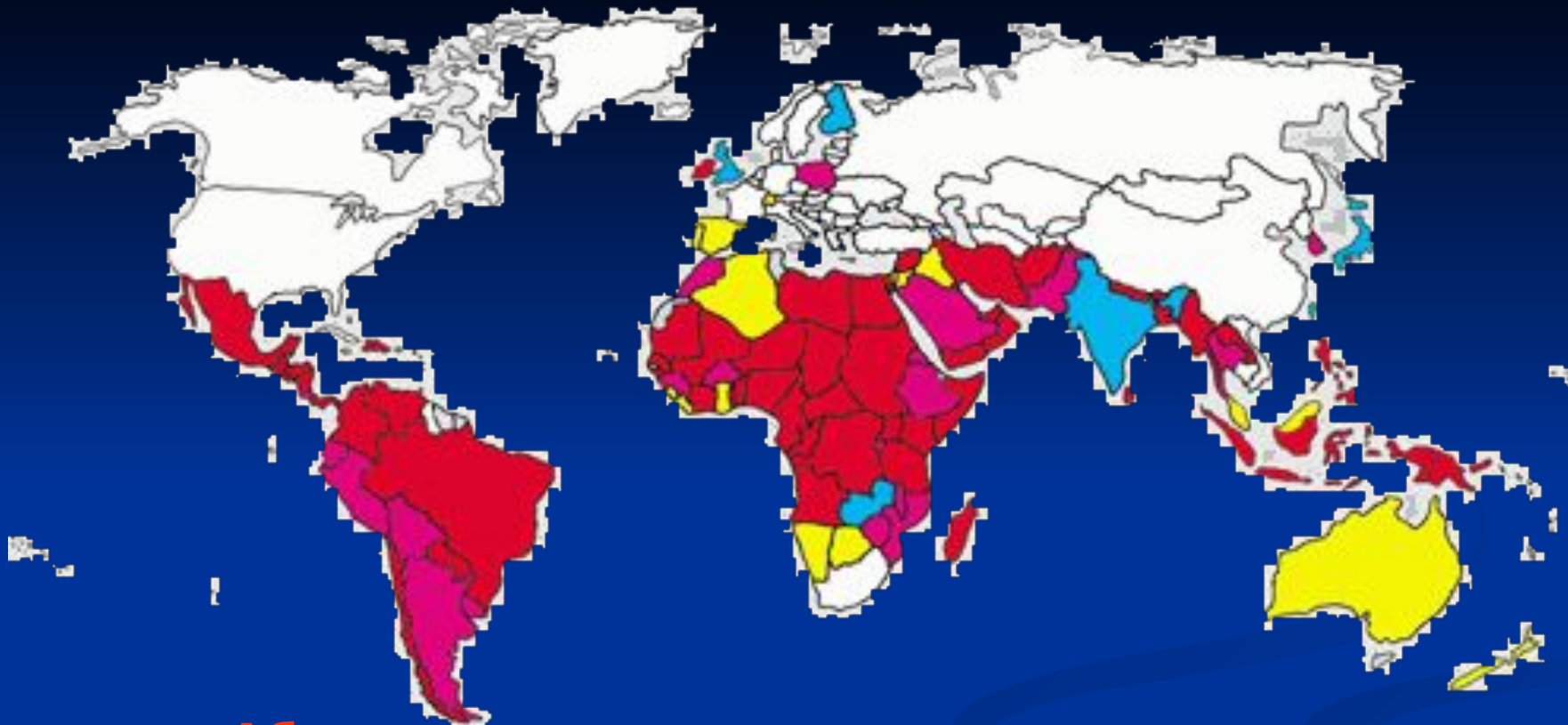


4D FETAL PROFILE

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:

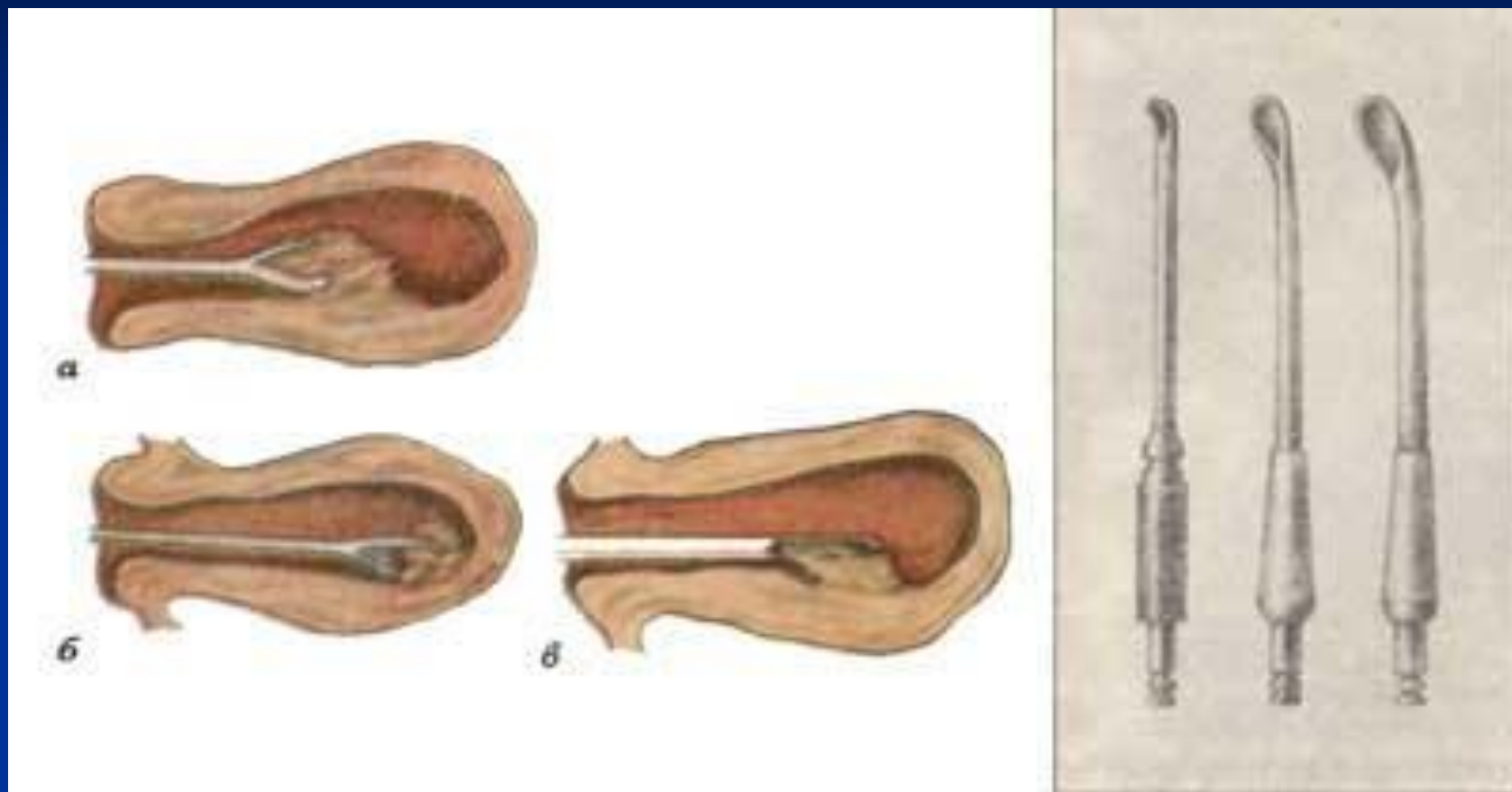
До 12 недель

- 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



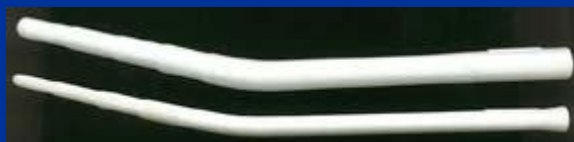
Пулевые щипцы



Кюретка жесткая



Ступенчатый дилататор



Шланг



Материал, отправляемый на гистологию после аборта

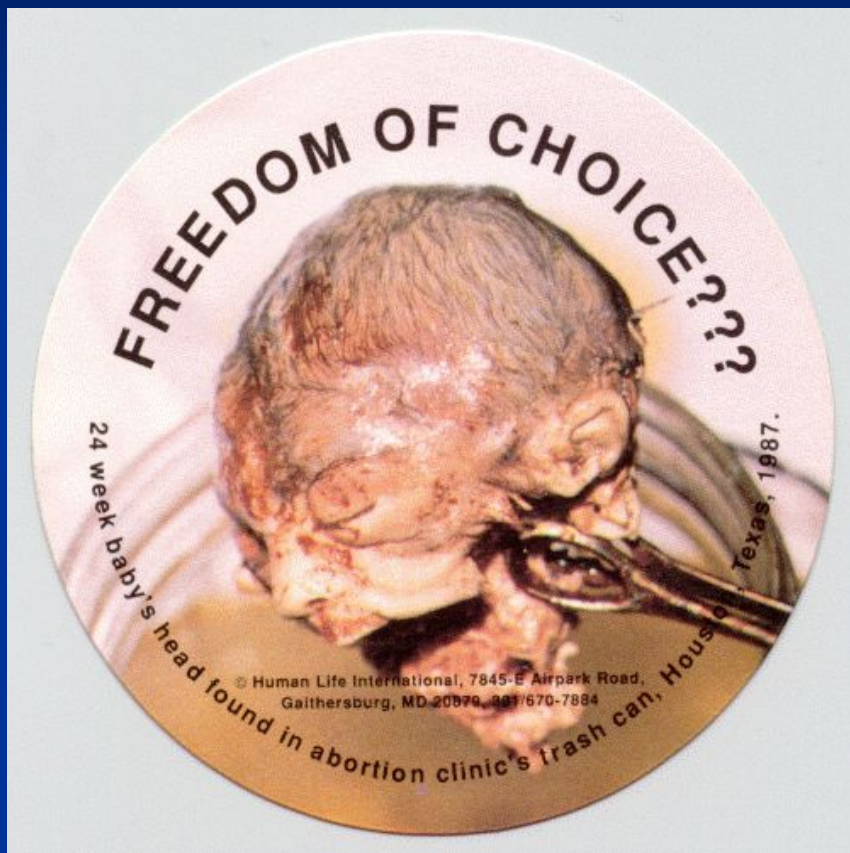


Способы прерывания Беременности

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**



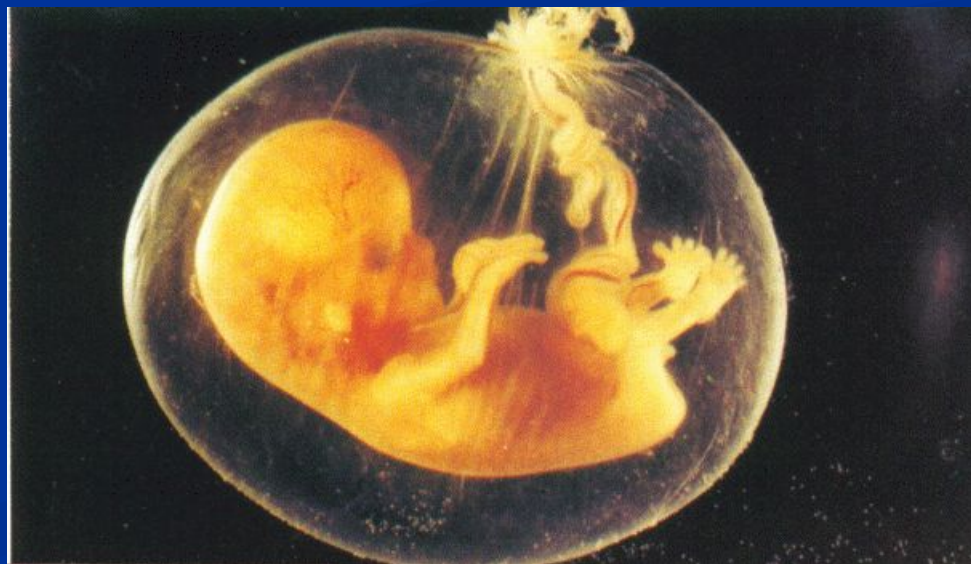
7 недель

Этапы развития плода

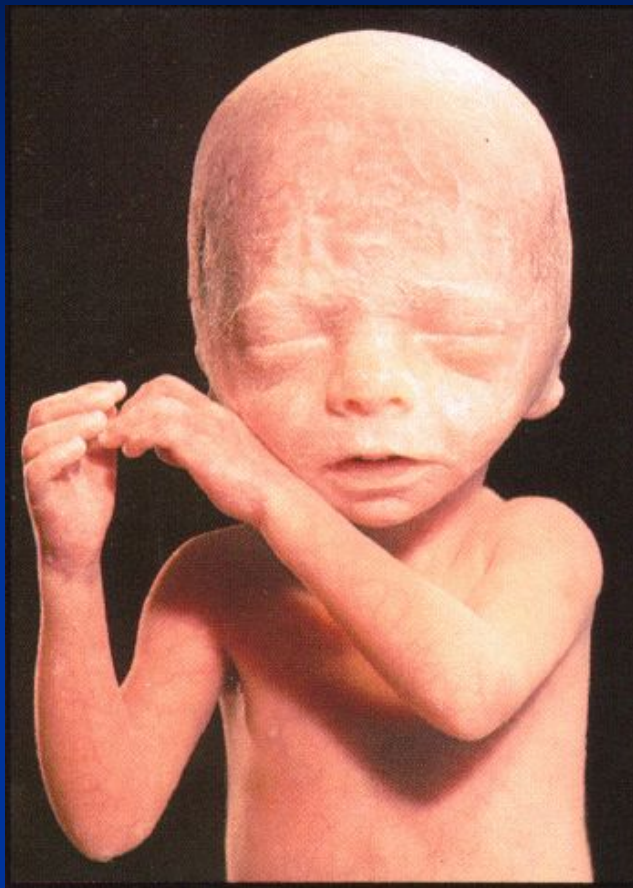


8 недель

12 недель



Этапы развития плода



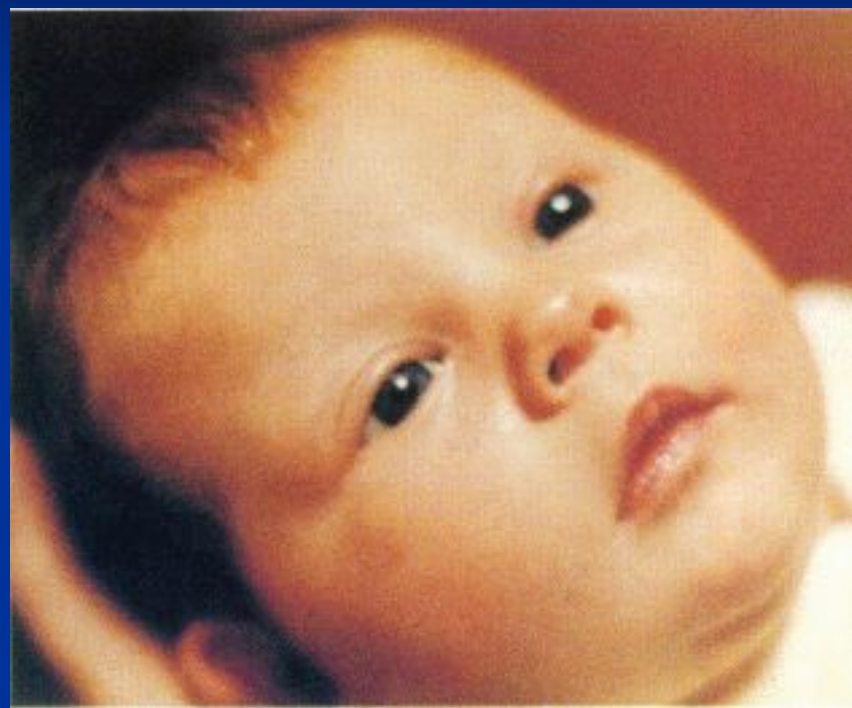
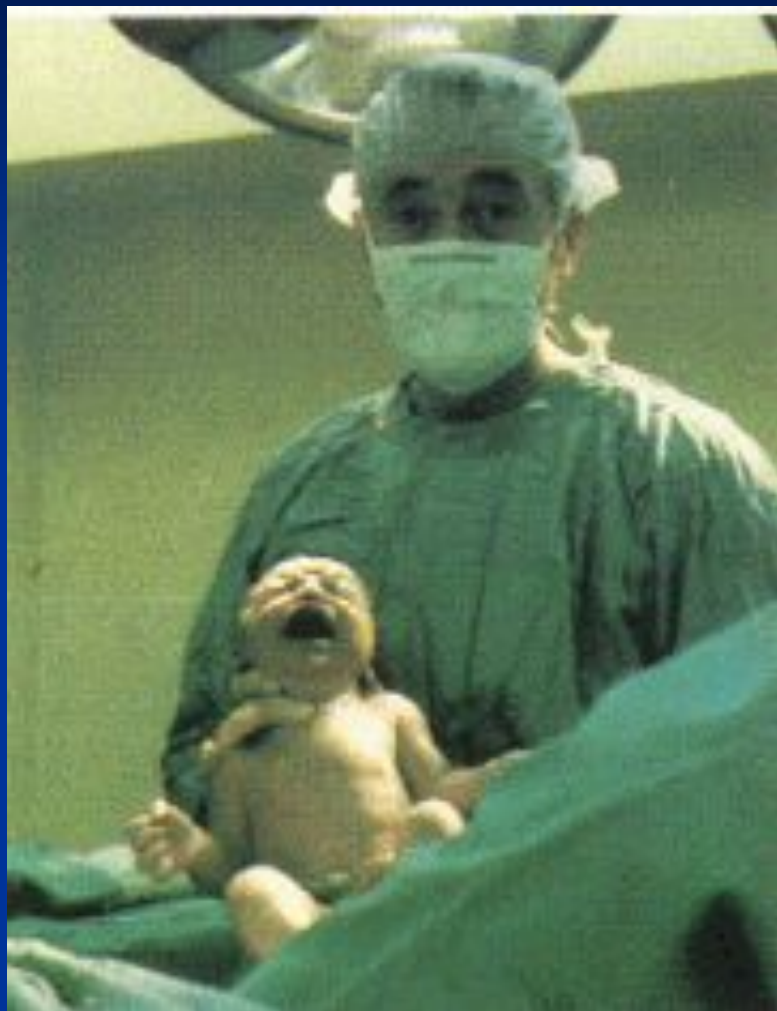
28 недель



Wenn du ein Zwilling bist,
ist gleichzeitig mit dir, ganz dicht neben dir,
dein Bruder oder deine Schwester

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