

Аборты. Факторы внутриутробного развития

Экология
8 класс

Презентацию выполнила учитель химии и экологии МБОУ сош № 19 с углубленным изучением отдельных предметов г. Заволжья Нижегородской области Хрипунова Татьяна Вадимовна

КАК ПРОИСХОДИТ АБОРТ

Процедура, в результате которой ребенок умирает насильственной смертью, а его мама получает серьезную духовную, моральную и физическую травму на всю жизнь

Вакуумный аборт 9-ти недельного ребенка



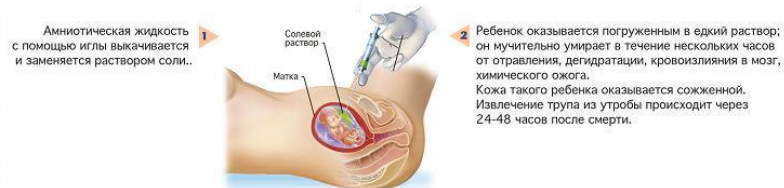
Вакуумный аборт 14-ти недельного ребенка



Аборт 23-х недельного ребенка путем расширения матки



Солевая заливка или солевой аборт



Искусственные аборты

проводятся в сроки до 22 недель от зачатия (до момента, когда возможно рождение жизнеспособного ребёнка) или на более поздних сроках.

Показания к аборту

- Смерть плода в утробе или угроза жизни матери, в силу ее состояния или неправильного протекания беременности (например, внематочная беременность).
- Неправильное внутриутробное развитие или необходимость в медицинских процедурах, пагубно влияющих на него (например, трансплантации органов).
- В большинстве случаев, окончательное решение о применении искусственного аборта остается за родителями (или за их родственниками).

Процедура аборта

- В зависимости от срока беременности, её прерывание проводится различными методами:
-
- медикаментозная провокация самопроизвольного аборта (2-8 недель) (аборт таблетками) — термин фармацевтический или медикаментозный аборт обозначает прерывание беременности, вызванное лекарственными средствами, вместо хирургического вмешательства.
 - вакуумная аспирация (2-5 недель) — Мини-аборт
 - медицинский — хирургическое удаление плода (в просторечии называемая «выскабливанием»; 6-12 недель, иногда до 22 недель) — Классический аборт
 - поздние аборты — провокация преждевременных «родов» (свыше 22 недель) — Искусственные роды

Возможные осложнения процедуры

- **Ранние**
(во время аборта или спустя 1 неделю)
- Перфорация матки — представляет собой разрыв стенки матки.
- Гематометра. Накопление крови в полости матки вследствие послеоперационного кровотечения
- Неполный аборт. Имеет место при неполном изъятии плаценты и частей плода. Клинически проявляется продолжающимся кровотечением, болезненными схватками, плохим сокращением матки. Требуется повторного выскабливания полости матки (реабразии).
- Несостоявшийся аборт (missed abortion). Частный случай неполного аборта, где произошло полное оставление отторгнутого плода в полости матки.
- Разрывы шейки матки.
- Острая кровопотеря.

Поздние (1 неделя — 1 месяц)

- гинекологическая инфекция всех степеней по классификации
-

Отдалённые (позднее 1 месяца)

- Нарушения овариально-менструального цикла.
- Плацентарный полип.

- эктопии шейки матки.

- Эндометриоз

- Нарушение проходимости маточных труб.

- Отягощение течения последующей беременности.
- Бесплодие.
- Женщинам с отрицательным резус-фактором особенно настоятельно рекомендуется избегать абортов.

Если резус-фактор матери (-)

- При беременности резус-положительным плодом уже начиная с 4 — 5-й недели беременности в организме матери вырабатываются антитела против резус-положительных эритроцитов плода. После аборта антитела остаются в организме матери, и в случае следующей беременности резус-положительным плодом увеличивается вероятность тяжелого течения гемолитической болезни плода и новорожденного — при этом состоянии резус-положительные эритроциты плода разрушаются (происходит их гемолиз) антителами, образовавшимися в организме матери. Для предотвращения последующего резус-конфликта необходимо своевременное проведение иммунопрофилактики

Количество абортов в России и в мире

- По данным ВОЗ, ежегодно в мире выполняется примерно 46 миллионов искусственных абортов, что составляет 22% от числа наблюдавшихся беременностей. В настоящее время в мире причинами абортов являются следующие обстоятельства
- 40 % по желанию женщины
- 25 % по жизненным показаниям
- 23 % по социальным показаниям
- 12 % по медицинским показаниям.

По данным Росстата

- в 2008 году количество абортов немного сократилось, до 1 млн. 479 тыс. и стало незначительно меньше по отношению к количеству родов - 92 аборта на 100 родов.
- в 2009 год данное соотношение ещё уменьшилось и составило 81 аборт на 100 родов

Чем оправдывают аборт?

- Зачем плодить нищету?
- Беременность наступила в результате изнасилования.
- Родители против ребенка или муж говорит, что уйдет.
- Если мать может умереть родами?
- Если известно, что родится больной ребенок?
- Родители алкоголики.
- Другие причины абортов...

*Не делайте этого,
дождитесь его улыбки!*





ИЗБАВИШЬСЯ ОТ ЗАЧАТОГО —
НЕ ИЗБАВИШЬСЯ ОТ УБИТОГО!

СЕМЬЯ



НЕЖНОСТЬ



ЛЮБОВЬ



ДОВЕРИЕ



РАДОСТЬ



СЧАСТЬЕ



СМЕРТЬ РЕБЕНКА



ДЕПРЕССИЯ



ТЯЖЕЛАЯ БОЛЕЗНЬ



РАЗВОД



БРОШЕННОСТЬ



РАСКАЯНИЕ

АБОРТ

Грустная статистика любви

- Венерические болезни: заболеваемость сифилисом за последние 5 лет возросла в 40 раз!
- Расстройства психики: по исследованиям американских ученых, каждый третий подросток, ведущий половую жизнь, испытывает чувство несчастья, разочарования, неудовлетворенности, депрессии.
- Рост потребления алкоголя и наркотиков (особенно это относится к девушкам). Но цена этого наслаждения!
- От «этого» рождаются дети. Причем кавалер, узнав об интересном положении своей возлюбленной, как правило, немедленно исчезает из жизни «залетевшей» девушки, оставив ее.
- По официальной статистике, каждый год тысячи девочек-подростков становятся мамами, десятки тысяч делают аборты. Россия уже вышла на первое место в мире по количеству абортов. По статистике:
 - - каждый десятый аборт в нашей стране производится в подростковом возрасте;
 - - из числа умерших после аборта каждая девятая погибает в возрасте 15-19 лет;
 - - ежегодно в мире от абортов погибает около 70 тысяч женщин;
 - - в России 15% супружеских пар бесплодны и не могут иметь детей.

«Безмолвный крик»

Стадии развития малыша:

- 3 недели - сердце уже бьется;
- 4 недели - формируются позвоночник, ручки, ножки, глаза, уши;
- 6 недель - появляются мозговые извилины;
- 7 недель - начинает оформляться личико, обозначается рот, глаза, носик;
- 8 недель - ребенок чувствует боль - и реагирует на прикосновение; сосет палец; плавает - выполняет движения пловца;
- биение сердца прослушивается стетоскопом;
- если беременность многоплодна, дети дерутся между собой; ребенок играет, раскачиваясь на пуповине, как на качелях;
- 9 недель - сформированы локтевые суставы. Малыш совершенствует свои навыки движения: скашивает глаза, глотает, шевелит языком, сжимает ладонь в кулачок;
- 11-12 недель - малыш реагирует на свет, тепло и шум, спит, просыпается, энергично упражняет свои мышцы, поворачивая головку, сгибая пальчики на ручках и ножках. Длина маленького человека около 9 см;
- 14 недель - сердце ребенка перекачивает 24 л крови в день. Если на живот матери направить свет, малыш закрывает лицо руками;
- 16 недель - формируются реснички.

Задумайтесь!

- Широкую известность получил американский документальный фильм «Безмолвный крик». В этом фильме снят процесс аборта изнутри, на УЗИ. Во время аборта ребенок совершает хаотичные движения, пытается спастись от медицинских инструментов, хватается за них руками, пытается их остановить или оттолкнуть, его сердечко начинает чаще биться, на лице с помощью УЗИ можно увидеть гримасу ужаса, а его ротик широко раскрыт в безмолвном крике... Рассказывают, что многие врачи после этого фильма были в шоке и отказались делать аборты.

Аборт - это искусственное прерывание беременности

- Очевидно, что аборт на любом сроке беременности является намеренным прекращением жизни человека как биологического индивидуума. Некоторые называют это более жестко - преднамеренное убийство. Испокон веков искусственное прерывание беременности было вне закона.
- Клятва Гиппократата запрещает врачу делать аборты.
- Христианская концепция утверждает, что истребление плода лишает его благодати будущего крещения и, следовательно, является тяжким смертным грехом, который нужно искупать исповедью, покаянием, молитвой.
- Врачи-акушеры единодушно утверждают, что самым лучшим способом предохранения от нежелательной беременности является полное воздержание от ранних половых связей.

Мысли юноши об аборте

- Что делать, когда залетает подруга,
Аборт или стоит рожать?
Об этом я думал во время досуга,
Но так и не смог, что мне нужно понять.
В другой ситуации было мне проще,
Аборт! Безо всяких раздумий сказал.
А тут как мальчишка в своих мыслей роще
В потемках я рыскал, ответа искал.
Решится рожать, буду рад, очень даже.
Решит на аборт, поддержу и тогда.
К такому она не готова, а так же
Ей надо закончить учебу сперва.

- Папа, папочка, не спишь?
Говорит с тобой малыш.
Я здесь рядом, в темноте,
У мамыли в животе.
Скоро встретимся с тобой.
Меня ждёшь ты, дорогой?
-

Ты когда поёшь, читаешь,
Слышу я, всё понимаю.
У меня твой нос и глазки,
Чувствую твои я ласки,
Гладишь ль спинку мне, иль
ножки,
Пяточки мои щекочешь...
Ты мне, папа, всех дороже,
И сестрёнка с мамой тоже.

Вы же все - моя семья.
Скоро с вами буду я.
Я в любви хочу родиться,
Вам на радость появиться.

- Можно, папа, я спрошу?
Мамы чувствовал слезу.
От меня ли эта боль,
Иль попала в ранку соль?

Ты ведь маму не обидишь?
Ей так трудно, ты же видишь.
Смех мой заструится скоро,
Плач, верней, но не от горя.
Это песнь моя, в ней радость,
Что навеки с вами рядом.
А пока я подрастаю,
Маму ты оберегаешь.

Папа должен быть опорой,
Потерпи, родной, я скоро
Буду рядышком с тобой,
Поболтаем меж собой.
Я вас всех уже люблю.
Ждите, скоро к вам приду.