

Аборт – экстренная контрацепция или убийство?

О чуде, невезении и кола-коле.

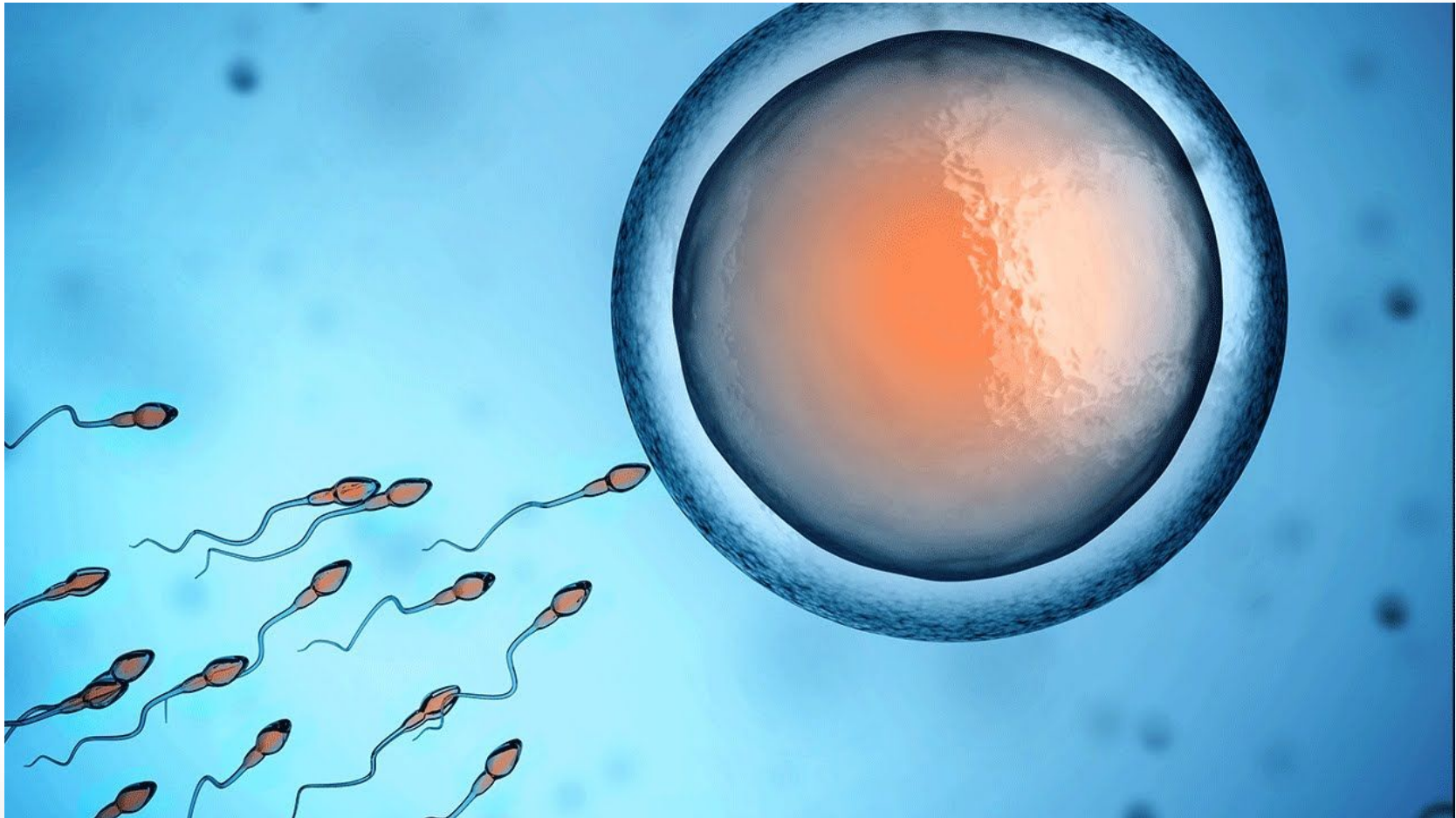
Подготовили студенты 3 курса 1 и 3 группы
ветеринарно-биологического факультета

Соколов Александр Львович

Соколова Мария Сергеевна

- Аборт (от лат. abortus — «выкидыш») — искусственное прерывание беременности.

Часть 1. Начало.



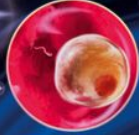


DEMOTIVATO RS. TO

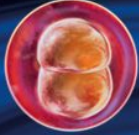
У твоего ребенка уже есть сердце,
он чувствует боль
и у него есть ногти

ВНУТРИУТРОБНОЕ РАЗВИТИЕ ЧЕЛОВЕКА

Срок беременности определяется с первого дня последнего менструального цикла женщины. Оплодотворение часто (хотя и не всегда) происходит в середине цикла (или двумя неделями позже). Поэтому возраст ребенка всегда будет на две недели меньше срока беременности. Например, на 12 неделе беременности возраст младенца равен только 10 неделям. Для того чтобы Вы имели более правильное представление о внутриутробном формировании человека, мы **УКАЗАЛИ НА ПЛАКАТЕ РЕАЛЬНЫЙ ВОЗРАСТ РАЗВИВАЮЩЕГОСЯ РЕБЕНКА**. Срок беременности будет на 2 недели больше.



Оплодотворение - Живая клетка застывает. С этого момента и начинается развитие ребенка. По мере роста эмбрион развивается в зародыша.



Ребенок 2 недели
После зачатия организм развивается в течение 14 дней.



3 недели
Только зародыш с оболочкой, расположенной на одной стороне от развивающегося в соседней части.



4 недели
Образуются эмбрион, который развивается в органы.



5 недели
Сформируются уши, глаза. Начинается формирование позвоночника.



6 недели
Формируются волосы и ногти.



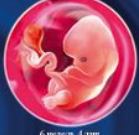
4 недели
В этот период ребенок в 10 000 раз больше, чем в начале беременности и продолжает расти быстрее.



5 недели
На этом этапе начинается формирование внутренних органов. Длина от головы до хвоста равна 1,5 см.



6 недели
Появляются признаки на языке, без которого невозможно сосать. Длина от головы до хвоста равна 1,25 см.



6 недели 4 дни
Почти полностью сформированы внутренние органы. Высота ребенка 1,2 см, длина от головы до хвоста - 1,2 см.



7 недели
Руки эмбриона в изгибах, более отчетливо на ногах. Рост от головы до хвоста - около 1,5 см.



8 недели
Мозгу эмбриона начинают расти волосы на голове. Рост от головы до хвоста составляет 2,5 см.



9 недели
Большинство органов сформированы. Рост от головы до хвоста составляет 4,2 см.



10 недели
К концу 10-й недели рост ребенка от головы до хвоста равен примерно 5 см.



11 недели
Начинает формироваться нервная система. В этот период закладываются основы строения скелета.



12 недели
Лучше видно лицо, можно различить пальцы ног.



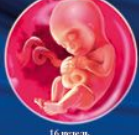
13 недели
Ребенок весит около 5%, его рост от головы до хвоста равен 11-12 см.



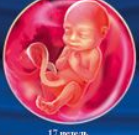
14 недели
Внешнее строение скелета, которое будет развиваться в течение жизни, в сформировано.



15 недели
Глаза и уши ребенка развиты, начинают появляться ногти (формируются ушные раковины).



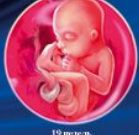
16 недели
Уши растут быстрее, их длина 12,5 см, а пальцы ног достигают длины 1 см.



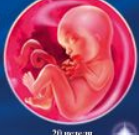
17 недели
К концу 17-й недели (фетальный возраст 15 недель) длина ребенка от головы до хвоста 19 см.



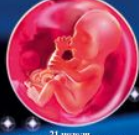
18 недели
К этому времени формируются все основные органы и системы, которые закладываются в период беременности.



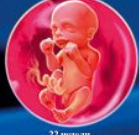
19 недели
Младенец весит около 200 г, его рост от головы до хвоста составляет 17,5 см.



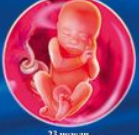
20 недели
В это время все органы ребенка уже сформированы, начинают появляться волосы на голове.



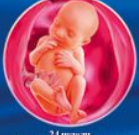
21 недели
В этот период начинается формирование скелета эмбриона, который состоит из костей и хрящей.



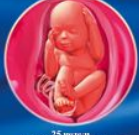
22 недели
Длина от головы до хвоста 21 см, а длина от кончика носа до кончика хвоста 21,2 см.



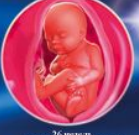
23 недели
Только ребенок худенький, но уже достаточно активный, активно двигает головой и пальцами.



24 недели
К концу 24-й недели беременности ребенок весит около 300 г.



25 недели
Младенец слышит звуки, начинает реагировать на прикосновения.



26 недели
Глаза могут приоткрыться, длина от кончика носа до кончика хвоста равна 25 см.



27 недели
Уши сформированы. В это время ребенок может различать звуки и видеть свои пальцы.



28 недели
Правильно сформированы органы. Большинство органов развиты до той степени, насколько это возможно в утробе.



29 недели
Ребенок весит около 400 г. На этом этапе можно начать видеть черты лица.



30 недели
Только ребенок худенький, но уже достаточно активный, а в конце беременности может приоткрыть рот.



31 недели
К концу 31-й недели беременности вес ребенка равен 500 г.



32 недели
В этот период ребенок и скелет уже сформированы, но продолжают развиваться.



33 недели
Тело ребенка продолжает расти, пальцы, а также и ногти, продолжают развиваться, ногти имеют нечеткий вид.



34 недели
К концу 34-й недели беременности большинство органов имеют длину 28 см.



35 недели
В этот период можно различить черты лица ребенка. Пальцы и ногти сформированы.



36 недели
Сформированы все органы, скелет. Тело и пальцы ног уже сформированы до последней степени.



37 недели
К концу 37-й недели беременности вес ребенка равен 600 г, его рост - 32,5 см.



38-40 недели
В конце 38-й недели вес большинства детей составляет примерно 3000 кг, а рост - 52,5 см.

Часть 2. Избавление.

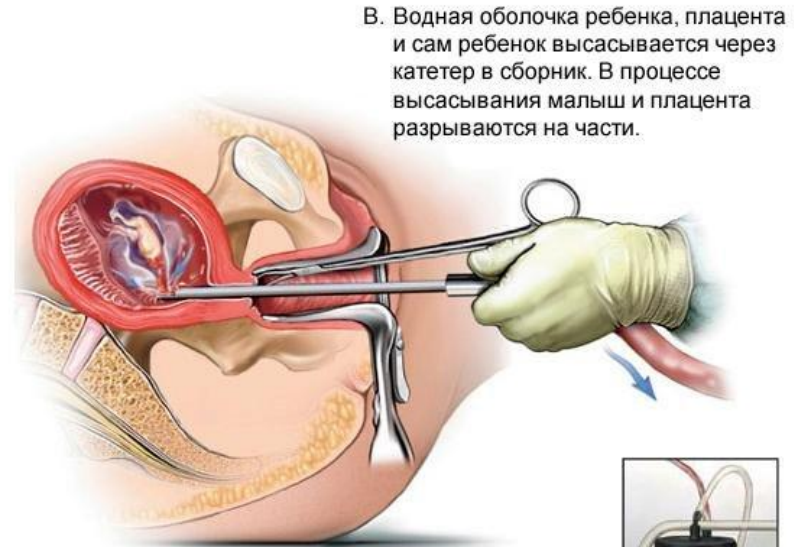
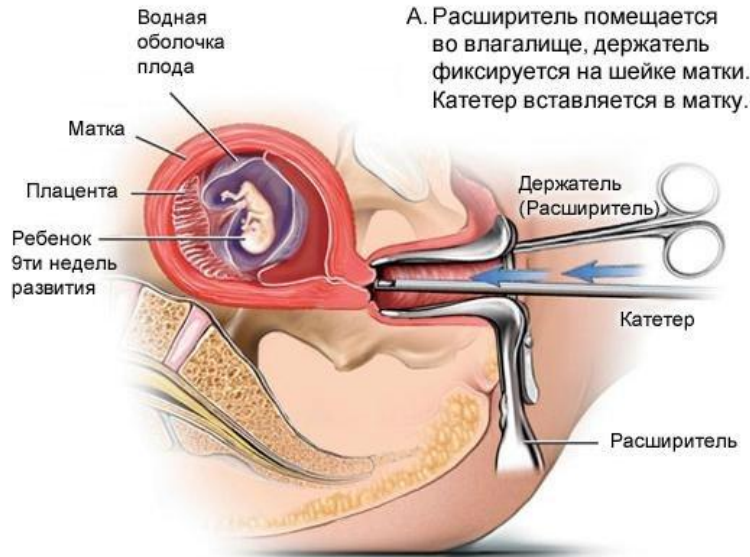


Вакуумная аспирация.

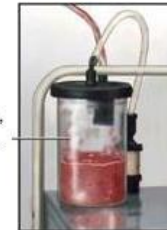
Вакуум-аспирация или мини-аборт. Такой способ применим для беременности на ранних сроках – 5-6 недель – когда диаметр плодного яйца позволяет ему войти в вакуум-аспиратор.



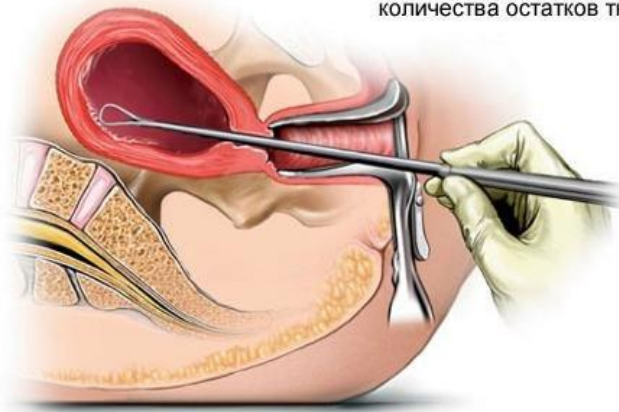
Вакуумный аборт девятинедельного ребенка.



Сборник для крови, околоплодных вод, ткани плаценты и малых частей тела ребенка



С. Полость матки выскабливается кюреткой для определения наличия значительного количества остатков ткани.



D. Содержимое сборника проверяется для подтверждения наличия всех частей ребенка и соответствия массы ткани установленному сроку беременности.

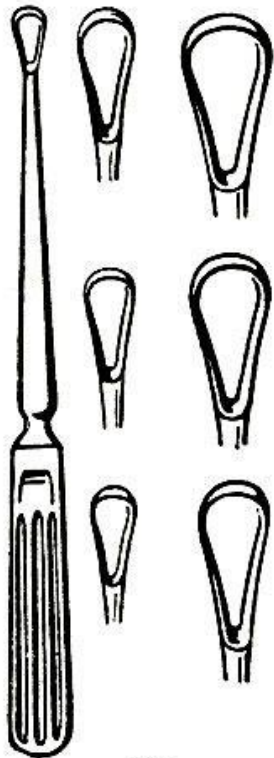
Медикаментозный аборт

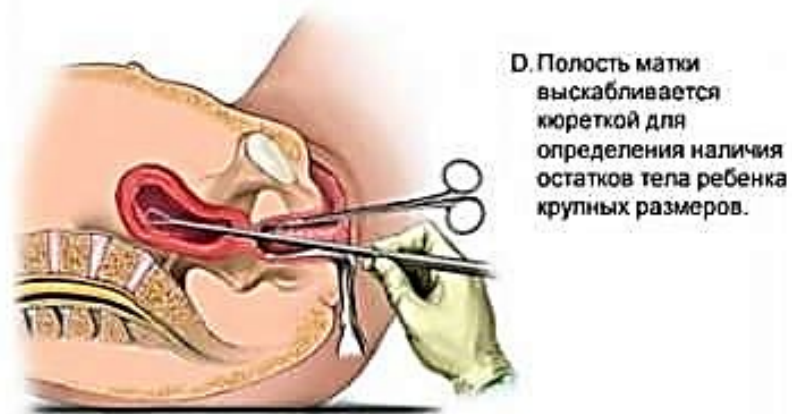
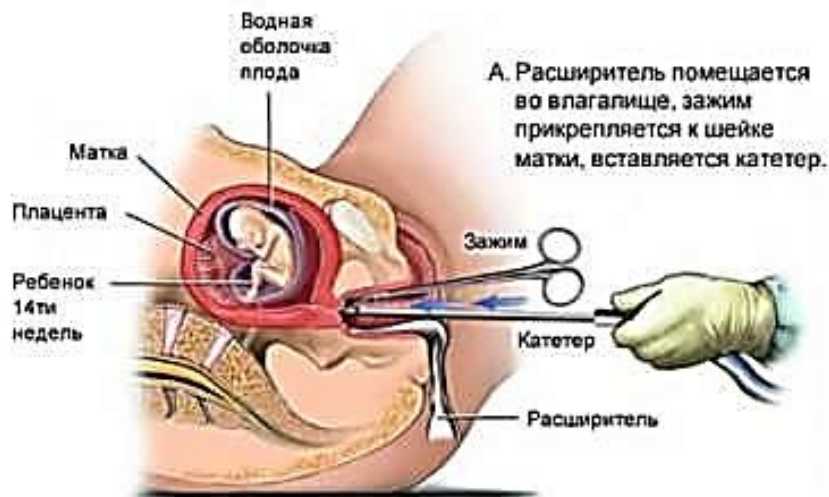
- Медикаментозный аборт проводится на сроке беременности до 8 недель. Препарат, применяемый для провоцирования выкидыша, препятствует действию прогестерона на матку, тем самым способствуя прерыванию беременности. Обычно дополнительно применяют препараты, усиливающие сокращения матки отторжение плодного яйца.



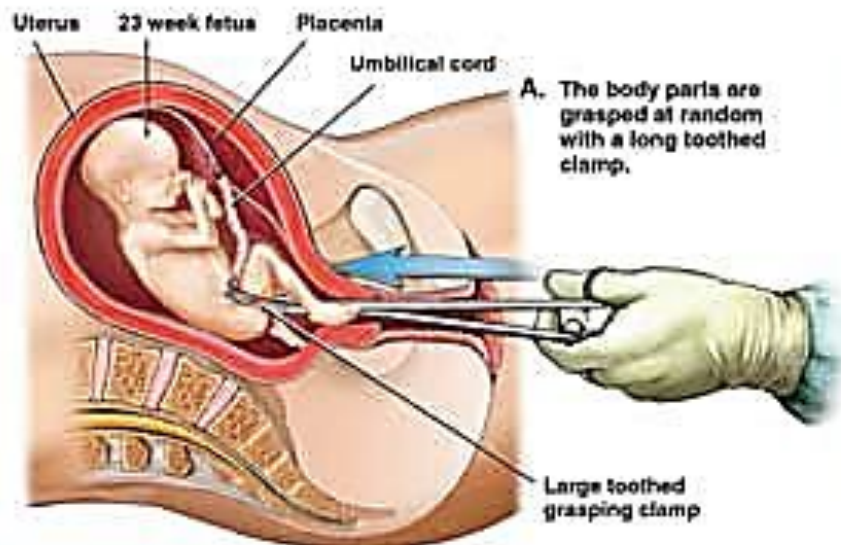
Кюретаж

- Кюретаж или выскабливание проводится с помощью хирургического инструмента – кюретки – путем выскабливания стенок матки.

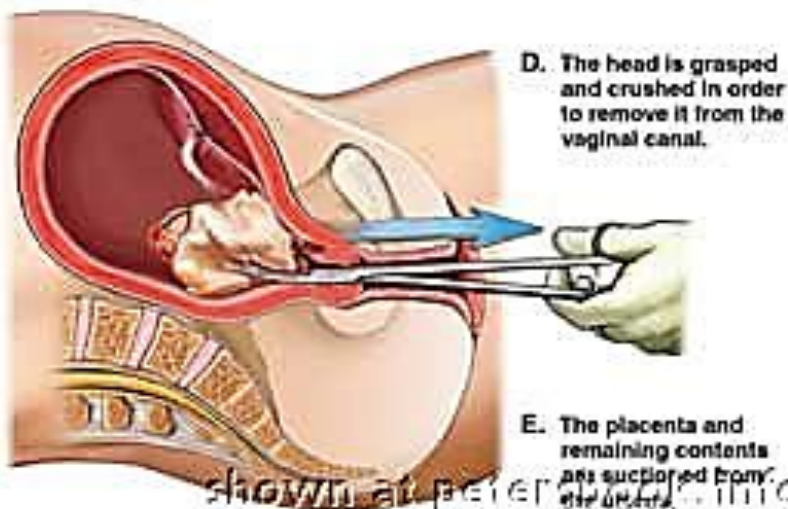
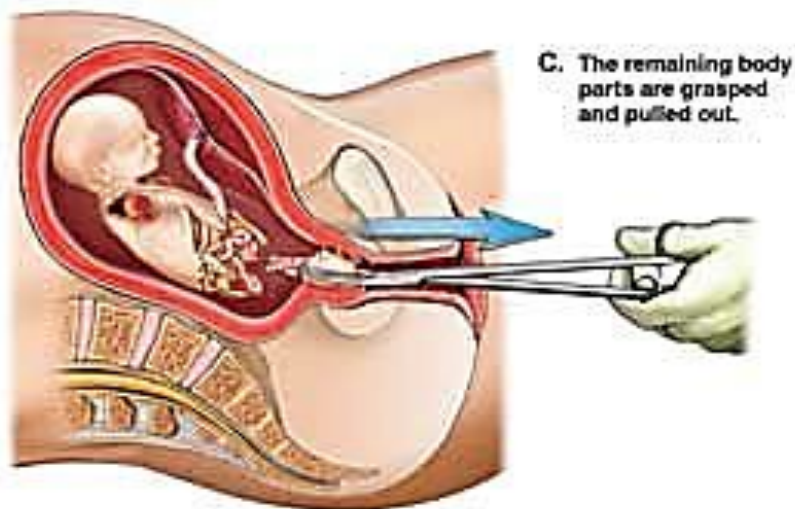
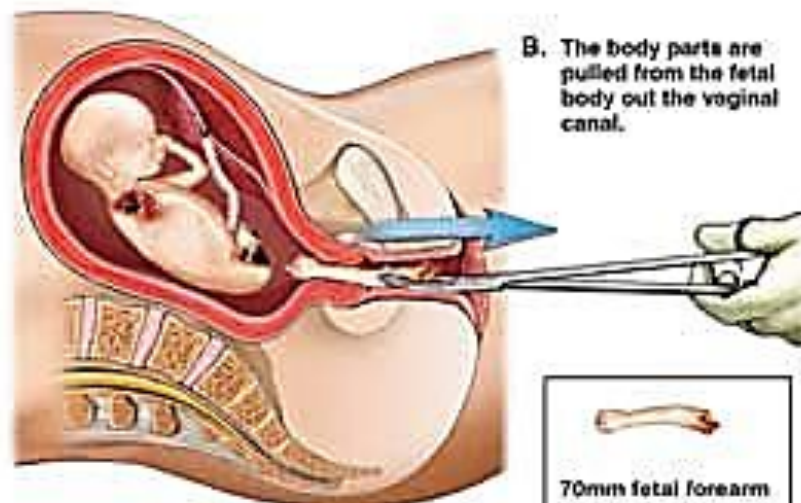




Dilation and Evacuation Abortion (D&E) of a 23 Week Old Fetus

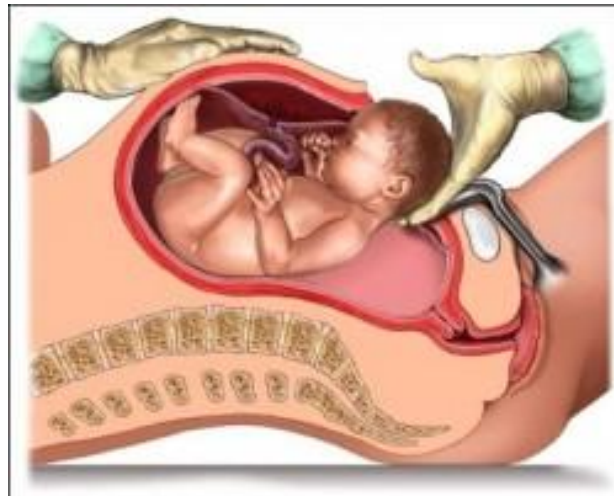


Cut-away view of mother's pelvis

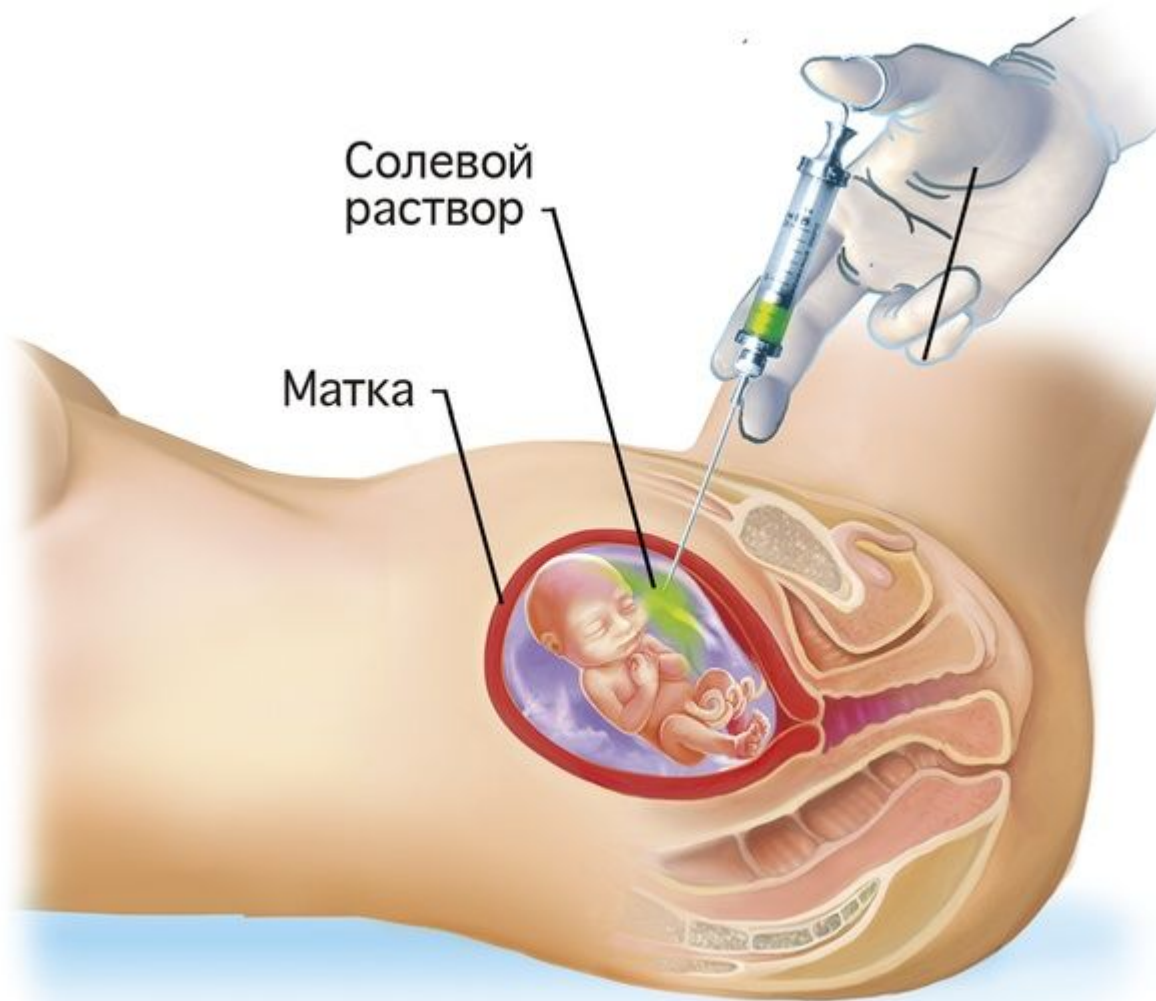


Искусственные роды

- На сроках более 12 недель применяется метод искусственных родов.
- Преждевременные роды провоцируются различными способами.



Солевой аминокентез



Искусственные роды

- Рекорд поставлен в США, где на 22 неделе беременности с ростом 25 см и весом 284 грамма родилась девочка по имени Амилия. Девочка была зачата путем искусственного оплодотворения, родилась с использованием кесарева сечения и после полугода в инкубаторе смогла жить нормально. Девушка жива до сих пор и у нее не обнаружено серьезных отклонений в развитии.



Использование абортивного материала.

- При создании вакцин;
- При создании и испытании усилителей вкуса и консервантов;
- В фармакологических и косметических целях.



Часть 3. Исход.

- Перфорация стенки матки. Требует дальнейшего оперативного вмешательства.
- Кровотечения различных тяжестей. Кровотечение так же всегда имеет последствия: от малокровия до тяжелых нарушений свертывания крови, которые могут закончиться смертью пациентки.
- У многих изначально здоровых женщин аборт является толчком к развитию острых и хронических заболеваний женских половых органов, также часто приводящих к бесплодию.
- Влияние на течение и исход *последующих* беременностей: невынашивание, аномалии расположения и отделения плаценты - детского места, его перерождение; несвоевременный (преждевременный или ранний) разрыв плодных оболочек и т.д.

Выжившая.



Часть 4. Предпосылки и цифры.

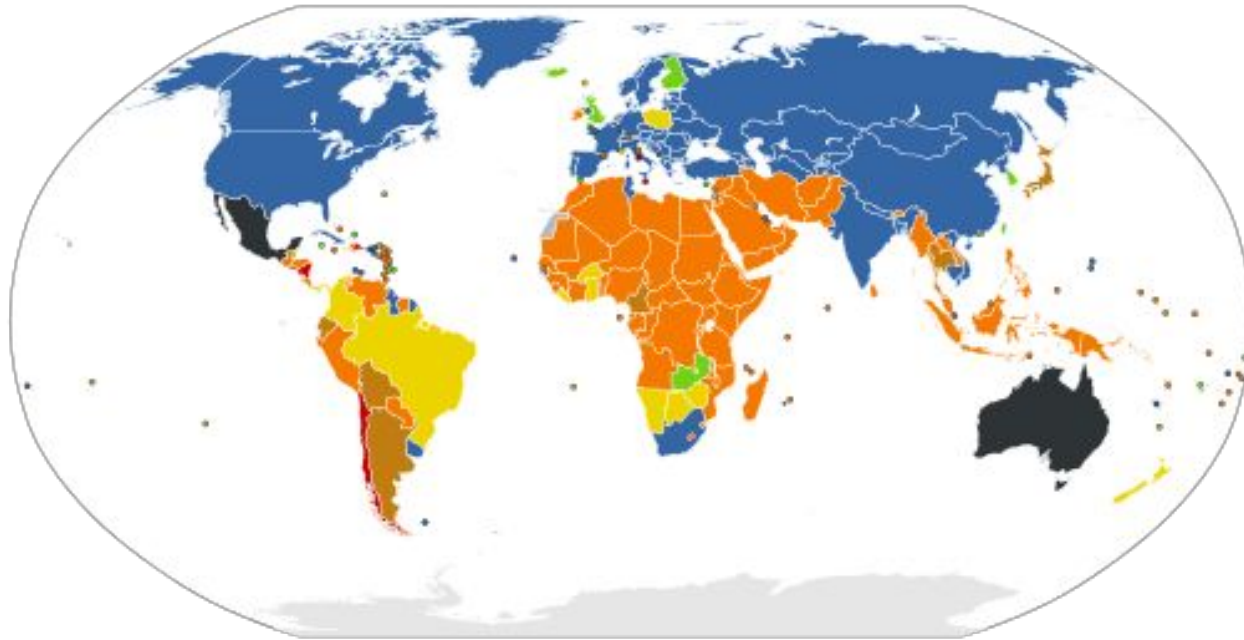
- социально бытовые, финансовые проблемы (33,40 %),
- проблемы взаимоотношений с партнером (26,10 %),
- психологическая зависимость от окружающих (20 %),
- множественные аборты как способ контрацепции (11 %),
- возрастная беременность (4 %),
- медицинское показание (3,5 %),
- дисфункциональная асоциальная семья (2 %).

Или

- 40% абортов делается по желанию женщины,
- 25% выполняются по причине угрозы здоровью женщины,
- причиной 23% абортов являются различные социальные проблемы,
- в 12% случаев искусственное прерывание

- Ежегодно в мире производится 40-50 миллионов абортов, при этом в развитых странах аборт совершаются несколько реже, чем в развивающихся (24 против 28 в пересчете на тысячу женщин). Официально в России производится ежегодно около 1 миллиона абортов (неофициально 5-6 млн).
- Абортом заканчивается каждая пятая беременность.
- около 70 тысяч женщин ежегодно умирают от различных осложнений, явившихся результатами абортов.
- 75% девушек, вступивших в половую активность до 20 лет, прерывают первую беременность, 10% из них остаются бесплодными.

Часть 5. Закон.



Разрешён.

Разрешён, при изнасиловании, по социальноэкономическим факторам, медицинским показаниям, при выраженности патологии матери и плода.

Запрещён за исключением: изнасилования, выраженности патологии матери и плода, по медицинским показаниям, и/или наличия психических расстройств.

Запрещён за исключением: изнасилования, выраженности патологии матери, по медицинским показаниям и/или наличия психических расстройств.

Запрещён за исключением: выраженности патологии матери и плода, по медицинским показаниям и/или наличия психических расстройств.

Запрещён, без исключений.

По разному, в зависимости от региона.

Нет информации.

А как у нас?

- Аборты в России разрешены законом и оплачиваются из государственного бюджета.
- При сроке беременности до 12 недель аборт может быть проведён по желанию женщины;
- При сроке 12-22 недели — если беременность наступила в результате изнасилования;
- при наличии медицинских показаний — на любом сроке беременности.
- Основным методом проведения аборта в России является метод кюретажа(выскабливание), признанный устаревшим Всемирной Организацией Здравоохранения. По данным исследования комиссии ВОЗ, кюретаж в российских государственных и частных медицинских учреждениях используют в 80-90 % случаев.

Часть 6. Вера.

- Христианство

- *Православие:* «С древнейших времен Церковь рассматривает намеренное прерывание беременности (аборт) как тяжкий грех. Канонические правила приравнивают аборт к убийству. В основе такой оценки лежит убежденность в том, что зарождение человеческого существа является даром Божиим, поэтому с момента зачатия всякое посягательство на жизнь будущей человеческой личности преступно.»
- *Католичество:* «Человеческая жизнь должна пользоваться уважением и защитой в абсолютной мере с момента зачатия.»...»Начиная с 1 в., Церковь провозглашала моральное зло всякого искусственно вызванного аборта. Это учение не изменилось. Оно остаётся незыблемым. Сознательный аборт, то есть желаемый как цель или как средство, глубоко противоречит нравственному закону. Церковь применяет каноническое наказание отлучения к этому преступлению против человеческой жизни.»

- **Протестантизм:** «Плод, хотя и сокрытый в утробе матери, уже есть человеческое существо. Поэтому, если его лишают жизни, которой он еще даже не насладился, то тогда такой поступок есть ничто иное, как величайшее преступление. Если убить человека в его собственном доме – в самом безопасном месте – считается более кощунственным, чем лишить его жизни в поле, то как же мы назовем преступление, когда плод еще во чреве уже лишается жизни, так и не увидев свет Божий?»(Ж.Кальвин).
- **Иудаизм:** «насильственное прерывание беременности не позволительно, ибо посягает на творение, в котором Бог участвует наравне с людьми, и представляет собой попытку вмешаться в Его планы – если женщина забеременела, значит, на то была Его прямая воля, значит, этому ребенку отведено некое место в мироздании и ни у кого нет права лишать его жизни». Однако при угрозе жизни матери аборт допускается(при соответствующем решении специальной комиссии).
- **Ислам:** «Женщине, беременной менее сорока дней от законного мужа, прерывать беременность порицательно. Если же плоду более сорока дней, то это делать греховно.Если два богобоязненных врача-специалиста дают точное заключение, что от продолжения беременности существует опасность здоровью или жизни матери, или же ребёнок может умереть, то позволяется совершать аборт до достижения плода 120 дней (т.е. до того, как он будет шевелиться).»

Часть 7. Мысли.

Я не дам никому просимого у меня смертельного средства и не покажу пути для подобного замысла;
точно так же я не вручу никакой женщине абортивного пессария.

Клятва Гиппократова

Я заметил, что все сторонники абортов — это люди, которые уже успели родиться.

Рональд Рейган.

«Подлинно ль женщинам впрок, что они не участвуют в битвах
И со щитом не идут в грубом солдатском строю,
Если себя без войны они собственным ранят оружием,
Слепо берутся за меч, с жизнью враждуя своей?
Та, что пример подала выбрасывать нежный зародыш, —
Лучше погибла б она в битве с самою собой!
Если бы в древности так матерям поступать полюбилось,
Сгинул бы с таким злом весь человеческий род!»...

...«Так же погибла б и ты, хоть могла уродиться прекрасной,
Если б отважилась мать сделать, что сделала ты.»...

...«Что же утробу язвить каким-то особым оружием?
Как нерожденных детей ядом смертельным травить?»...

...«Разве решится сгубить львица потомство свое?
Женщины ж этим грешат, хоть нежны, — и ждет их возмездье:
Часто убившая плод женщина гибнет сама»...

Овидий Назон, Элегии(43 г. до н.э. – 17 г. н.э.)

Большинство людей никогда не умрут, потому что они никогда не родятся. Число потенциальных людей, которые могли бы быть здесь, на моем месте, но на самом деле никогда не увидят дневного света, намного больше, чем песчинок в Сахаре. Разумеется, что в рядах неродившихся призраков находятся поэты более великие, чем Китс, ученые более великие, чем Ньютон. Мы знаем это, потому что множество людей, допустимое нашими ДНК, несравнимо больше, чем множество настоящих людей. И из пасти этих мизерных шансов рождения вырвались заурядные вы и я. Мы привилегированная кучка людей, которые вопреки всем шансам выиграла в лотерею рождения.

Ричард Докинз.

...если произошла оплошность и новая жизнь уже зародилась, значит, возникло ещё одно человеческое существо, и вы не имеете права выносить ему смертный приговор. А что касается участи, которая его ждёт, то никто из нас не знает своей судьбы; но когда нам дарована жизнь – счастливая или несчастная, – мы стремимся её сохранить, и мало кто хочет от неё избавиться, сколь бы ни был он несчастен.

Артур Хейли

Спасибо за внимание!