Информация об абортах

Внутриутробное развитие ребенка по неделямВнутриутробное развитие малыша –удивительныйпроцесс. Всегоза 9 календарных месяцев кроха проходит весь путь от маленькойклеткидосимпатичногопухлогокарапуза. Будущиммамам, внезависимостиоттого, какаябеременностьпосчетунаступила, всегдаинтереснознать, чтоделаетикакчувствуетсебямалышвутробе. Беременность – волшебное время, женщина готовится стать матерью и даже не представляет себе весь глобальныймасштабпроцессов, которыепроходятвнутриееорганизма. Смоментазачатия, когдасливаютсядвеполовыеклетки–мужскаяиженская, оченьмногоеужепредопределено. В этот момент определяется пол малыша.
СлужбаздоровьяЦентральная городскаяклиническая больница38Подробности на официальном сайте cgkb.infomed39.ruI триместр: 1-13-я акушерская неделя беременностиПервый триместр начинается ещё до наступления беременности, потому что отсчёт акушерских недель стартует с первого дня последней менструации. За 13 недель происходит самое важное — формируются основные органы и системы организма. Поэтому то, как пройдёт начало беременности, имеет решающее значение для нормального развития ребёнка.В I триместре его размер увеличивается в несколько раз —из крохотной «семечки» вырастает человечек величиной со среднее яблоко.1-я и 2-я акушерские недели беременностиПока оплодотворения не произошло, организм женщины усердно готовится к беременности: он высвобождает яйцеклетку, которая с наступлением овуляции отправится по маточной трубе навстречу самому проворному сперматозоиду.3-я акушерская неделя беременностиОбычно именно на 3-й неделе менструального цикла у большинства женщин происходит овуляция. И, если случилось оплодотворение, беременность наступает по-настоящему: зигота (оплодотворённая яйцеклетка) закрепляется в слизистой оболочке матки —эндометрии. Из зиготы и будет развиваться младенец.Подтвердить беременность на 3-й неделе практически невозможно. Изменения в организме слишком незначительны, чтобы аптечные тесты или УЗИ могли их уловить.4-я акушерская неделя беременностиНа 4-й неделе беременности будущего ребёнка уже называют эмбрионом. Пока это всего лишь скопление клеток, которое настолько мало, что

его бывает сложно обнаружить даже припроведении УЗИ: эмбрион будет выглядеть как точка размером не более 1 мм.Эмбрион заключён в трёхслойную оболочку, или так называемые лепестки. Каждый лепесток не просто защищает его от повреждений, но и служит основой для формирования будущих органов и систем. Так, из внутреннего слоя (энтодермы)со временем развиваются дыхательная и пищеварительная система,
СлужбаздоровьяЦентральная городскаяклиническая больница39Подробности на официальном сайте cgkb.infomed39.ruиз среднего (мезодермы) —сердце, кровеносные сосуды, мышцы и кости, а из внешнего (эктодермы) —мозг, нервная система, глаза, кожа, зубы и ногти.Напротяжении следующих 8 недель из зародышевых оболочек плода будет формироваться плацента — важный орган, который соединяет организм матери и ребёнка и через который малыш получает питательные вещества. Пока плаценты нет, из зародышевой оболочки вырастают небольшие шипы, которые врастают в эндометрий и поглощают питательные вещества прямо из крови матери.К 5-й неделе «кунжутное семечко» уже имеет собственную систему кровообращения — сосуды и сердце, перекачивающее по ним кровь.В этот период активно формируется важная структура —нервная трубка. Из её «верхней» части со временем вырастет головной мозг, а из «хвостовой» —спинной. Чтобы всё развивалось как следует, в организме матери должно быть достаточно фолиевой кислоты. Если её будет не хватать, то у ребёнка могут сформироваться тяжёлые нарушения —расщепление позвоночника или анэнцефалия. Чтобы снизить риски, врачи рекомендуют начать приём препаратов с фолатами, как только женщина узнает, что беременна, а иногда и раньше.В это время врач уже может обнаружить эмбрион при проведении УЗИ. В ходе исследования специалист оценивает количество эмбрионов и определяет место их прикрепления.6-я акушерская неделя беременности
СлужбаздоровьяЦентральная городскаяклиническая больница40Подробности на официальном сайте cgkb.infomed39.ruНа 6-й неделе беременности у эмбриона заметно выделяется «хвост», поэтому малыша сравнивают с головастиком. У него появляются зачатки конечностей —бугры на месте будущих рук и ног, закладываются лицевые структуры: тёмными точками выделяются будущие глаза, ямочками —уши. Внутренние органы продолжают формироваться, а сердце уже бешено стучит: частота сердечных сокращений (ЧСС) зародыша на этом сроке

беременности достигает 160 ударов в минуту. Это в два раза быстрее, чем у взрослого.К 7-й неделе беременности у зародыша увеличивается голова: она выглядит крупной и непропорциональна тонкому вытянутому телу. Так происходит из-за активного формирования мозга и его мельчайших структур — нервных клеток.Продолжают развиваться внутренние органы: выделяются будущий желудок, кишечник, пищевод и глотка. Между ножек появляется половой бугорок, из которого позже сформируются женские или мужские репродуктивные органы.8-я акушерская неделя беременностиС этой недели эмбрион уже официально называют плодом. У него продолжает формироваться нервная система: в головном мозге выделяются три отдела, мозжечок, завершается дифференциация клеток нервной трубки.Зародыш становится всё больше похож на маленького человечка: просматриваются плечи, активно развиваются руки и ноги, на которых уже можно различить крохотные перепончатые пальцы. Половой бугорок постепенно принимает очертания наружных половых органов,однако определить пол пока невозможно. Сердце уже имеет четыре камеры, закладываются железы внутренней секреции — эндокринные и слюнные.
СлужбаздоровьяЦентральная городскаяклиническая больница41Подробности на официальном сайте cgkb.infomed39.ruДефицит йода в организме матери на этом сроке может негативно повлиять наразвитие ребёнка. Дело в том, что этот микроэлемент нужен для формирования костной и хрящевой ткани, а также нервной и гормональной системы.9-я акушерская неделя беременностиК 9-й неделе плод полностью избавляется от хвостика, у него сформированы руки, ноги, на них уже видны даже локти и колени.В организме продолжают активно развиваться внутренние органы: начинает работать печень, почки и щитовидная железа.Будущий ребёнок уже умеет открывать рот и даже сжимает кулаки, правда, пока рефлекторно. Во рту можно разглядеть зачатки молочных зубов.10-я акушерская неделя беременностиК этому моменту внутренние органы ребёнка сформированы окончательно и теперь будут только совершенствоваться, и увеличиваться по мере роста. Сердце совершает около 180 ударов в минуту и перекачивает кровь по сосудам.У младенца всё ещё крупная голова, в ней активно развивается мозг, уже разделившийся на два полушария. Выделяется шея, и ребёнок теперь может поворачивать голову. Кроме сжимания кулаков, он уже умеет взмахивать руками и

ногами, однако делает это не намеренно, а рефлекторно. Между пальцами исчезает перепонка, ранее роднившая его с амфибиями.
СлужбаздоровьяЦентральная городскаяклиническая больница42Подробности на официальном сайте cgkb.infomed39.ruНа 11-й неделе беременности у будущего ребёнка сформированы все части тела и внутренние органы. Теперь его ростзамедляется, зато он начинает активно набирать вес.Плод уже умеет двигать руками и ногами, хвататься за пуповину, может подпрыгивать, отталкиваться ногами от стенок матки и даже переворачиваться. Правда, женщина ещё не ощущает такую активность, потому что младенец слишком мал.На 11-й неделе беременности уже развита щитовидная железа, а поджелудочная начинает производить инсулин. Развиваются центральная и периферическая нервная система.В этот период активно формируются наружные половые органы, однако на УЗИ определить пол всё ещё невозможно.12-я акушерская неделя беременностиНа 12-й неделе беременности полностью формируется плацента —орган, который будет обеспечивать ребёнка питательными веществами, выводить продукты обмена и вырабатывать гормоны, поддерживающие сохранение беременности. Плод начинает питаться через неё, тем самым готовясь к самостоятельной жизни вне утробы матери.Малыш покрыт тонкой прозрачной кожей, под которой хорошо видны кровеносные сосуды. У него продолжают формироваться уникальные черты лица, и ребёнок уже умеет гримасничать и даже зевать.На этой неделе у ребёнка активно формируются слуховые структуры, он уже может реагировать на звуковые волны высокой частоты и даже вздрагивает от резких звуков. Кроме того, продолжает развиваться мозг.
СлужбаздоровьяЦентральная городскаяклиническая больница43Подробности на официальном сайте cgkb.infomed39.ruУ ребёнка оформляются рёбра и голосовые связки. У девочек в малом тазу формируются яичники, у мальчиков —простата.

2.2 О негативном влиянии искусственного абортана организм женщиныИскусственное прерывание беременности, или медицинский аборт, —это прерывание беременности и удаление плода до достижения им жизнеспособности. Существует несколько методов, в том числе медикаментозный и

хирургический. Медикаментозное прерывание беременности считается одним из самых безопасных способов. Проводится в амбулаторных условиях, и его эффективность достигает 94-98% на сроке до 10 недель. Тем не менее, любой аборт сопряжён с рисками. Например, возможны маточные кровотечения, неполный аборт или инфекции, хотя вероятность их возникновения составляет менее 1%. При хирургическом аборте могут возникнуть более серьёзные осложнения. Во время процедуры возможны кровотечения, перфорация матки и аллергические реакции на анестезию. В послеоперационный периодтакже могут возникнуть проблемы, такие как гематометра или длительное кровотечение, что потребует дополнительного вмешательства. Поздние последствия могут проявляться через месяцы или годы. Это и гормональные сбои, и спайки, которые могут привести к бесплодию. Важно понимать, что такое вмешательство требует серьёзного подхода и осознания возможных последствий. Заботьтесь о своём здоровье и принимайте решения осознанно.2.3 О высокой вероятности бесплодия после искусственного аборта Однойиз распространенных причин бесплодия является искусственное прерывание беременности, известное как аборт. Статистически, после такого вмешательства риск бесплодия составляет 15%, даже при отсутствии осложнений. Особенно высок риск бесплодия наблюдается после первого аборта, когда женщина сталкивается с нарушениями репродуктивных функций, выкидышами и бесплодием.В некоторых случаях аборт может привести к различным осложнениям, которые могут повлиять на репродуктивное здоровье. Например, возможны инфекции, травмы шейки матки или других органов, что в свою очередь повышает риск бесплодия. Также стоит учесть, что каждый организм индивидуален, и реакция на процедуру может разниться. Одним из наиболее распространённых осложнений после аборта является воспаление органов репродуктивной системы. Такие состояния могут привести к образованию спаек и рубцов, что затрудняет зачатие. При этом важно помнить, что риск бесплодия возрастает не только с количеством проведённых абортов, но и с качеством медицинского обслуживания, соблюдением технологий и стандартов, а также с СлужбаздоровьяЦентральная городскаяклиническая больница57Подробности на официальном сайте cgkb.infomed39.ruиндивидуальными особенностями здоровья женщины. Стоит отметить, что не все женщины, перенёсшие

аборт, сталкиваются с проблемами при беременности в дальнейшем. Многие могут зачать и родить здорового ребёнка. Однако важно вовремя обращаться за медицинской помощью и следовать рекомендациям специалистов, чтобы минимизировать риски. Психологический аспект также играет немаловажную роль. Женщины могут испытывать стресс и эмоциональную нагрузку после аборта, чтотакже может негативно влиять на репродуктивное здоровье.2.4 Об осложнениях искусственного аборта Искусственный аборт —это медицинская процедура, которая вызывает остановку беременности. Несмотря на то, что аборт может быть необходим при различных обстоятельствах, он также влечет за собой ряд осложнений, о которых следует помнить. Во-первых, физические осложнения могут включать кровотечения и повреждение органов. Некоторые женщины сталкиваются с миометритом или перфорацией матки, что требует дальнейшего медицинского вмешательства. Во-вторых, существуют психологические последствия. После аборта многие женщины испытывают чувство вины, тревоги или депрессии. Это может сыграть значительную роль в их эмоциональном состоянии на протяжении долгого времени. В-третьих, аборт может повлиять на будущую фертильность. Некоторые исследования указывают на возможные риски для здоровья, такие как преждевременные роды или возникновение внематочной беременности в будущем. Важно, чтобы каждая женщина принимала взвешенное решение, понимая все потенциальные риски.2.5 Об обязательном ультразвуковом исследовании органов малого таза с демонстрацией изображения и сердцебиения эмбриона/плода, проведения доабортного психологического консультирования и соблюдении "Недели тишины"Видео об обязательном ультразвуковом исследовании органов малого таза с демонстрацией изображения и сердцебиения (при наличии сердцебиения) эмбриона/плода можно посмотреть здесь (https://www.youtube.com/watch?v=QDNcpQmEzOY).Согласно Письма Министерства здравоохранения РФ от 17 июля 2017 г. N 15-4/10/2-4792 О направлении методического письма "Психологическое консультирование женщин, планирующих искусственное прерывание беременности", выдерживается «неделя тишины». После первичной СлужбаздоровьяЦентральная городскаяклиническая больница58Подробности на официальном сайте cgkb.infomed39.ruконсультации психолога и специалиста по

социальной работе женщина, находящаяся в ситуации репродуктивного выбора, имеет возможность обдумать свое решение. «Неделя тишины» дает возможность женщине принять решение о пролонгации беременности. Такой подход позволяет увеличить шанс на рождение ребенка и предотвратить возможные риски, связанные с прерыванием беременности.