

Жизнь ребенка до рождения

Благотворительная программа помощи кризисным беременным «Спаси жизнь!»



МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
им. М. В. Ломоносова

119899, Москва, В-234, Ленинские горы
Телеграф: 112863 ДЮЗА
Телефон: 411483 MGU SU
Телефакс: 939-01-26
Телефон: 939-36-10

С точки зрения современной биологии (генетики и эмбриологии) жизнь человека как биологического индивидуума начинается с момента слияния ядер мужской и женской половых клеток и образования единого ядра, содержащего неповторимый генетический материал.

На всем протяжении внутриутробного развития новый человеческий организм не может считаться частью тела матери. Его нельзя уподобить органу или части органа материнского организма. Поэтому очевидно, что аборт на любом сроке беременности является намеренным прекращением жизни человека как биологического индивидуума.

Заведующий кафедрой эмбриологии
Биологического факультета
МГУ им. М.В. Ломоносова,
профессор, доктор биологических наук

В.А. Голиченков

Профессор кафедры эмбриологии,
доктор биологических наук

Д.В. Попов



НЕПРЕРЫВНОСТЬ РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕКА С МОМЕНТА ЗАЧАТИЯ

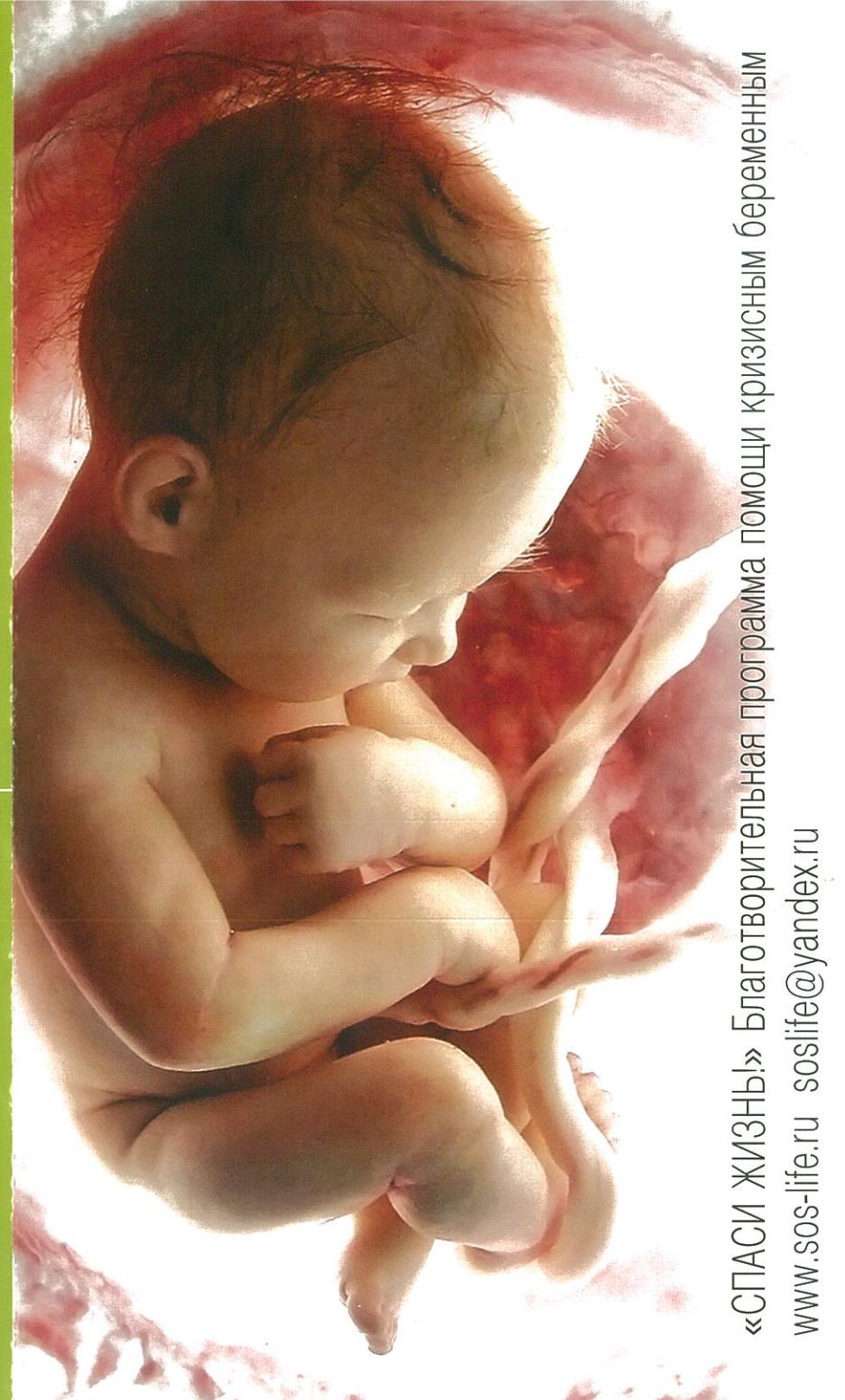


То, что новая человеческая жизнь начинается в момент зачатия, является научно установленным фактом. Каждая человеческая жизнь – это неразрывное целое, начинающееся в момент зачатия и проходящее различные этапы до смерти. В науке этим этапам даются разные наименования, такие как «зигота», «blastocista», «эмбрион», «плод», «младенец», «ребенок», «подросток», «взрослый», «человек пожилого возраста». Это не меняет научного консенсуса, согласно которому в любой момент своего развития каждый индивидуум является живым представителем человеческого рода.

«Ребенком является каждое человеческое существо до достижения совершеннолетия».

«Ребенок, ввиду его физической и умственной незрелости, нуждается в специальной охране и заботе, включая надлежащую правовую защиту, как до, так и после рождения».

Конвенция о правах ребенка



«Спаси жизнь!» Благотворительная программа помощи кризисным беременным

www.sos-life.ru soslife@yandex.ru



ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ЖИЗНИ ДО РОЖДЕНИЯ

Чудо совершается в нас каждый раз, когда женщина узнает о том, что ждет ребенка. Начинается жизнь нового организма, такого же, как мы, ЧЕЛОВЕКА.

Зачатие. 1-я неделя жизни В тот момент, когда соединяются ядра сперматозоида отца и яйцеклетки матери, в мир приходит новое неповторимое человеческое существо, со своим собственным уникальным набором ДНК. С самого начала уже определены пол и основные физические черты зачатого ребенка. Это крошечное человеческое существо начинает свою жизнь как одна клетка – зигота, скользящая по фаллопиевой трубе. Через неделю, когда путешествие завершается, это уже многоклеточный эмбрион, называемый по-научному бластоцистом. Ребенок питается за счет запасов самой яйцеклетки.

2-я неделя жизни Примерно через неделю после зачатия происходит имплантация: зачатый ребенок прикрепляется к мягкому покрову матки, начинает получать питание, обеспечивающее его рост и развитие до рождения, через организм своей матери.

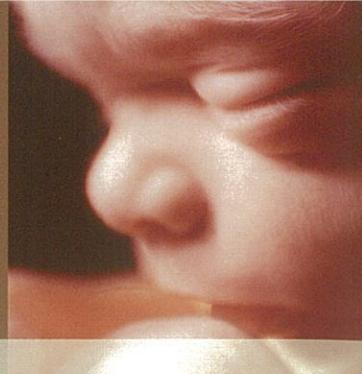
3-4-я недели жизни Зачатый ребенок стремительно развивается. Произошла закладка первичной нервной системы человека. Трубчатое двухкамерное сердце уже перекачивает через закрытую систему кровообращения кровь, группа которой может отличаться от материнской.

5-я неделя жизни Начинают формироваться глаза, уши и дыхательная система.

6-я неделя жизни Мозговые волны ребенка можно зарегистрировать на электроэнцефалограмме.

Тело ребенка до рождения сложнее нашего. Оно обладает некоторыми органами, которые требуются ему, только пока он живет внутри матери. У него есть своя «космическая капсула» – амниотическая оболочка. У него есть своя «жизненная коммуникация» – пуповина, и есть свои «корневища» – плацента. Все это принадлежит самому ребенку, а не его матери. Все это развивается из его первичной клетки.

Дэй и Лайли, «Тайный мир ребенка»



7-я неделя жизни Видны черты лица ребенка. Начали формироваться веки. Сформирована основная мускульная система. Сто тысяч новых мозговых клеток формируется каждую минуту. Сердцебиение у ребенка – 140-150 ударов в минуту, почти в 2 раза чаще, чем у его мамы. Ребенок около 2,5 см роста, а весит всего лишь около 7 граммов.

8-я неделя жизни Ребенок грациозно плавает и двигается внутри защитного плодного пузыря. У него есть уже все органы. Желудок производит пищеварительные соки, печень – клетки крови. Начинают работать почки, и формируются вкусовые рецепторы. Сердце уверенно бьется. Веки, губы и ладони ребенка чувствительны к прикосновениям. Рост около 4 см.

9-я неделя жизни Ребенок теперь по-научному называется «плод», или «фетус» (от лат. fetus – молодой). Руки ребенка гнутся в запястьях, начинают появляться отпечатки пальцев и ногти. Сформированы брови. Функционирует нервная система. Кости ребенка начинают отвердевать. Ребенок сосет большой палец. Если до него дотронуться через стенку матки, он отодвинется в сторону. Его рост около 5 см.

10-я неделя жизни Ребенок может щуриться, глотать, хмуриться и морщить брови. Формируются голосовые связки. Ребенок совершает дыхательные движения. Формируются крошечные зубки ребенка. Сердце почти полностью сформировано и похоже на уменьшенное сердце новорожденного. Рост ребенка составляет около 6,5 см. Теперь основной задачей для него остается только расти больше и сильнее до дня своего рождения.



Многие женщины, которые забеременели впервые, не знают, что значит акушерский срок беременности и как его определить. При нормальной продолжительности менструального цикла (28 дней) зачатие возможно примерно на 14-й день. Из-за того, что при подсчете используют дату последней менструации, обычно акушерский и эмбриональный (реальный от зачатия) сроки беременности не совпадают. Разбежка между ними составляет в среднем 2 недели.

НЕ СПЕШИТЕ ПРИНИМАТЬ РЕШЕНИЕ, ЦЕНА КОТОРОГО СТОЛЬ ВЕЛИКА

Телефон доверия: 8-800-100-44-55, 8-495-665-00-05 (бесплатно, анонимно) www.rusprolife.ru

Разработано Центром пронатальных исследований по заказу Движения «За Жизнь»