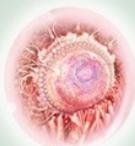


➤ О внутриутробном развитии ребенка

ЖИЗНЬ ЧЕЛОВЕКА НАЧИНАЕТСЯ С МОМЕНТА ЗАЧАТИЯ!



Оплодотворение – жизнь началась! С этого времени уже заложены пол, группа крови, цвет глаз и волос, и другие основные физические черты ребенка – уникальной личности с неповторимым ДНК. Через несколько часов яйцеклетка начинает делиться в геометрической прогрессии. От зачатия до рождения масса малыша увеличивается в 5 000 000 раз



8 дней
Малыш, находящийся на самой ранней стадии развития, прикрепляется к слизистой матки

22 день
Серое вещество – это его будущий мозг. Его будущее сердце уже начинает пульсировать



26 день
Его рост уже 3 миллиметра, но уже начинается самостоятельная циркуляция крови



4 недели
Ребёнок уже в 10000 раз больше своего изначального размера и продолжает очень быстро расти



5 недели
Уже угадывается лицо с отверстиями для рта, ноздрей и глаз. Длина от темени до крестца 1 см



6 недель
У малыша уже есть глазки, появляются зачатки пальцев. Длина от темени до крестца 1,25 см



7 недель
Руки сгибаются в локтях, более отчётливо видны пальчики. Рост от темени до крестца 1,75 см



8 недель
Между пальцами больше нет кожной перегородки. Развиваются органы слуха. Рост от темени до крестца 2,5 см



9 недель
Формируются кровеносные сосуды в местах сочленения черепной коробки. Рост от темени до крестца 4,25 см



10 недель
Веки уже полуоткрыты. В течение нескольких дней они сформируются полностью. Рост от темени до крестца 6 см



16 недель
Скелет в основном состоит из гибкого стержня и сети кровеносных сосудов, видимой свозь тонкую кожу. Любопытный малыш уже использует свои руки для изучения окрестностей. Рост от темени до крестца более 12,5 см



18 недель
Малыш теперь может воспринимать звуки из внешнего мира. Рост от темени до крестца 14 см



19 недель
Младенец теперь весит от 283 до 310 грамм, а рост его от темени до крестца превышает 17,5 см



20 недель
В это время время всё тело ребёнка покрыто мягким нежным пушком, называемым лануго. Рост от темени до крестца около 20 см



23 недели
Тельце ребёнка тонкое, кожа красная и сморщенная, хорошо видны ногти на пальцах. Малыш стал шевелиться активнее, ведь в большинстве случаев в это время он принимает положение, которое будет занимать во время родов



26 недель
Глаза могут приоткрываться. Длина от темени до крестца почти 25 см, полный рост – около 40 см



36 недель
Ступни ребёнка теперь гораздо длиннее. Ногти на пальцах ног достают до кончиков пальцев



38-40 недель
В конце 9 месяца вес большинства детей достигает примерно 3 кг 400г, а рост – 52,5 см. Плацента уже не в силах полностью обеспечить его питанием и кислородом. Малыш чувствует это и «настаивает» на самостоятельной жизни

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