

## СПАСИБО, МАМА, ЗА ЖИЗНЬ!



С первого дня до 3-й недели беременности оплодотворенная яйцеклетка проделывает путь от места оплодотворения до матки, где внедряется в слизистую, прикрепляется и начинается развитие зародыша.



СОХРАНИ  
ЖИЗНЬ!



На 4 неделе беременности образовывается плацента. В этот период идет закладка тканей, которые дают начало всем органам и системам организма. Завершается начальный этап развития сердца и устанавливается односторонний ток крови. Возникают зачатки дыхательной системы, печени, почки, щитовидной железы. Возникают зачатки конечностей. Формируется скелет и мышцы.



ПОДАРИ МНЕ  
ЖИЗНЬ!

В конце 2-го месяца беременности длина зародыша около 3 см. Образованы головка, на которой видны зачатки глаз, носа, рта; продолжают развиваться конечности.



В конце 3-го месяца беременности длина плода около 9 см, масса—около 40гр., конечности дифференцированы, начинается закладка половых органов.



В конце 4 го месяца беременности длина плода около 16 см., вес— 115 –120 гр. Почто сформировано лицо. Кожа тонкая, розовая, гладкая, без подкожного жира. Начинается окостенение черепа. В связи с развитием мышечной системы, нарастает двигательная активность, отмечаются слабые движения.



20 неделя—5-й месяц. Плод уже полностью сформирован, растет, работа внутренних органов и систем все более совершенствуется. Полноценно функционируют нервная система, система кроветворения и пищеварения. Маленькое сердечко бьется все громче. Ручки и ножки обрели окончательную форму, появились ногти на пальчиках и первые волосики на голове. Пушок появился и там, где будут у ребеночка брови и реснички. На 20-й неделе беременности малыш уже слышит окружающие звуки. Поэтому будущей маме можно начинать с ним разговаривать, петь детские песенки, читать сказки. При этом стоит избегать слишком громких звуков. Плод реагирует на свет. Кожа малыша утолщается, а сальные железы вырабатывают первородную смазку. Длина плода около 25 см, вес - 300-340г.



21—40 неделя — плод растёт,  
развивается, становится больше,  
готовится к появлению на свет

