Современные медицинские технологии позволяют увидеть при помощи УЗИ путь, который проходит человек от зачатия к рождению.

1-я неделя. При слиянии головки сперматозоида и яйцеклетки зарождается НОВЫЙ ЧЕЛОВЕК, наследующий качества отца и матери, включая характер, рост, цвет глаз и волос. В этот момент уже известен и пол ребенка.

2-я неделя после зачатия. Ребенок закрепляется в лоне матери. Образуется первичная

плацента, в которой ребенок

развивается и с помощью которой он питается.

3-4-я неделя. СЕРДЦЕ МАЛЫША БЬЕТСЯ В ПРЕДЕЛАХ 110-130

УДАРОВ В МИНУТУ. Различимы сегменты головного мозга и все

внутренние органы ребенка.

5-7-я неделя. Отчетливо видны черты лица малыша: НОС,

УШНЫЕ ОТВЕРСТИЯ, ГЛАЗА. Четко различаются ПАЛЬЦЫ НА

РУКАХ И НОГАХ. По пуповине кровь с кислородом и

питательными веществами поступает от матери через

плаценту к малышу. Он совершает свои первые движения:

ОТКЛОНЯЕТСЯ В СТОРОНУ И ВЫПРЯМЛЯЕТ ГОЛОВУ.

8-9-я неделя. ВСЕ ОРГАНЫ ПОЛНОСТЬЮ

СФОРМИРОВАНЫ, собственная кровь ребенка теперь не смешивается с материнской, и даже

может отличаться по группе и резус-фактору. Малыш меняет выражение лица: УЛЫБАЕТСЯ

ИЛИ МОРЩИТСЯ. Он реагирует на свет, тепло и шум.

10-12-я неделя. Малыш полностью сформирован, теперь это

период усиленного роста. Сон сменяется активным

бодрствованием: ребенок совершает хватательные

движения, сосет палец и даже переворачивается.

13-19-я неделя. Малыш становится

энергичным; напрягая мышцы, отталкивается ручками и

ножками. С этого времени мать ощущает его движения, а в

медицинской карте беременной заносится запись: «Ребенок

зашевелился».

20-22-я неделя. Прошла половина срока беременности. Малыш прибавил в весе, рост его

увеличился, и теперь при особом уходе он может выжить вне тела матери.