



Tag 1

Empfängnis oder Befruchtung:
Spermium und Eizelle vereinigen sich.

Tag 4

Die Blastozyste bildet sich. Die Zellen trennen sich auf in plazentabildende Zellen und Zellen der inneren Zellmasse, die den späteren Fötus bilden. Im Labor werden embryonale Stammzellen ungefähr zu diesem Zeitpunkt aus der inneren Zellmasse des Embryos, welcher dabei zerstört wird, gewonnen.

Tag 7

Der Embryo nistet sich in die Gebärmutter ein.

Tag 14

Die ersten Zellen des Nervensystems entstehen. Viele Embryos sterben auf natürliche Weise vor diesem Stadium ab. Dieser Zeitpunkt ist in vielen Ländern beispielsweise Großbritannien auch Grenze für die Embryonenforschung. In Deutschland ist verbrauchende Embryonenforschung verboten.

10. Woche

Alle Organe und Extremitäten sind bereits vorhanden. Ab diesem Stadium wird der Embryo als Fötus bezeichnet. Das Geschlecht kann jetzt bestimmt werden.

12. Woche

Der Fötus macht jetzt kontrollierte Bewegungen und sieht menschlich aus. Er hat Gesichtsmarkmalen. In Deutschland ist dieser Zeitpunkt die rechtliche Grenze der Straffreiheit (Fristenregelung) für einen Schwangerschaftsabbruch, mit Ausnahme medizinischer Gründe.

18.-20. Woche

Die Mutter spürt die Bewegungen des Fötus.

24. Woche

Der Fötus reagiert auf Licht und Geräusche. Frühgeburten haben ab diesem Zeitpunkt eine Chance zu überleben.

27. Woche

Die Augen öffnen sich.

38.-40. Woche

Das Baby ist vollständig entwickelt.

