Od zapłodnienia do 6. tygodnia

Czas liczymy od zapłodnienia. Terminy są orientacyjne.

1 Zapłodnienie

Możliwe zwykle przez 12–24 godziny po owulacji. Powstaje zygota.



2 Około 30 godzin

Pierwszy podział zygoty – powstają 2 komórki.



3 Około 2. dnia

Po kolejnych podziałach zarodek ma 4 komórki.



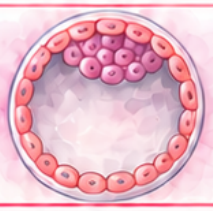
4 Około 3.–4. dnia

Zarodek ma 8–16 komórek. Powstaje morula – zwarta kulka komórek.



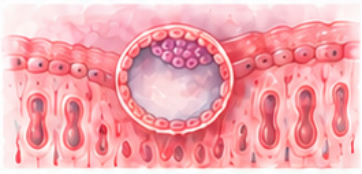
5 Około 5. dnia

Powstaje blastocysta: ma jamę, zewnętrzną warstwę komórek i wewnętrzną grupę komórek.



6 Od 6.–7. dnia

Zaczyna się zagnieżdżanie w błonie śluzowej macicy. Trwa ono w 2. tygodniu.



7 4. tydzień

Zaczyna kurczyć się rozwijające się serce. Pojawiają się zawiązki rąk i nóg.



8 Około 6. tygodnia

Rozwijają się oczy, dłonie i stopy. Zaczynają kształtować się palce.



Źródła: UNSW Embryology; NCBI Bookshelf.