

Rozwój zarodka w jajowodzie i zagnieżdzenie w macicy

- A** Pierwszy tydzień komórki jajowej przed zagnieżdzeniem
- 1** Oosfera
- a** Zapłodnienie – najpóźniej 12-14 godzin po jajczkowaniu
- 2** Plemnik
- 3** Połączenie się materiałów genetycznych plemnika i komórki jajowej
- 4** Podział komórki – pierwsze stadium mitozy
- 5** Zygota składająca się z dwóch komórek
- b** Pierwszy dzień po zapłodnieniu
- 6** Zygota zbudowana z czterech komórek
- c** 3-4 dzień po zapłodnieniu
- 7** Zapłodniona komórka jajowa

- d** Piąty dzień po zapłodnieniu
- 8** Wewnętrzna warstwa komórek zarodka
- 9** Zewnętrzna warstwa komórek zarodka
- 10** Warstwa zewnętrzna
- 11** Jajowód
- 12** Błona śluzowa przekształcona w błonę doczesną
- 13** Macica
- 14** Jajnik
- 15** Cieść jajowodu

- e** 3-4 dzień po zapłodnieniu – implantacja zarodka
- 16** Blastocysta
- 17** Ściana macicy – błona doczesna podstawna

- f** Ósmy dzień po zapłodnieniu – implantacja w ścianę macicy
- 18** Blastocysta
- 19** Powstające łożysko
- 20** Błona doczesna podstawna

