

Organsysteme des menschlichen Körpers

1. Varlata a vaječníky dozrávají v pubertě.

Die Hoden und Eierstöcke reifen während der Pubertät heran.

2. Hypofýza řídí tvorbu pohlavních hormonů.

Die Hypophyse steuert die Bildung der Geschlechtshormone.

3. Ve vaječnicích dozrává každý měsíc vajíčko, varlata produkují spermie.

In den Eierstöcken reift jeden Monat eine Eizelle heran, die Hoden produzieren Samenzellen.

4. Při pohlavním styku se spermie chámovody a penisem dostávají do vagíny.

Beim Geschlechtsakt gelangen die Samenzellen über die Samenleiter und den Penis in die Scheide.

5. Jedna ze spermií pronikne do vajíčka a oplodní ho.

Eine der Samenzellen dringt in das Ei ein und befruchtet es.

6. Po oplodnění splynou jádra spermie a vajíčka a začne buněčné dělení.

Nach der Befruchtung verschmelzen die Kerne der Samenzelle und der Eizelle und die Zellteilung beginnt.

7. Vajíčko putuje do dělohy a uhnízdí se tam. Následně vznikne placenta.

Die Eizelle wandert in die Gebärmutter und nistet sich dort ein. Anschließend entsteht der Mutterkuchen (*nebo*: die Plazenta).

8. Plod je s matkou spojen pupeční šňůrou.

Der Fötus ist mit der Mutter durch die Nabelschnur verbunden.