**POČETÍ**

Okamžik zázraku nového života, kdy jedna jediná spermie má tu čest zahájit v těle ženy počátek nového života. Okamžik oplození vajíčka, patří mezi zázraky přírody.

Od této chvíle začíná formování mladého, nového jedince, který je nazýván „ pány tvorstva „.

Začneme hezky po pořádku a vraťme se k okamžiku zárodečného vajíčka spermií. Ve vnitřních, pohlavních orgánech se pravidelně opakuje vznik, vývoj a zánik vývoje vajíčka. Tento období se nazývá menstruační cyklus, který se pravidelně opakuje po 28. Ženská, zárodečná buňka dozrává v období mezi 11- 16 dnem. Tento přibližný termín se ovšem může změnit na základě různých problémů.

Tak jako u žen má zárodečné vajíčko svůj čas vývoje, je nutné popsat i zrání mužské zárodečné buňky – spermie. Spermie a její vývoj je daleko rychlejší – přibližně 72 hodin a množství uzrálých spermií se počítá na miliony.

Pouze jedna jediná spermie může vniknou do vajíčka a v tuto chvíli začíná vývoj dítěte. Existují možnosti, jak žena může poznat, že těhotná. Prvním náznakem je porucha menstruačního cyklu, pokud nedojde k vlastní menstruaci dva měsíce po sobě je zde první náznak, aby žena navštívila lékaře - gynekologa, který provede vyšetření a potvrdí nebo vyvrátí těhotenství.