**Výskum dvojčat (Gemelologický výskum)**

* Dizygotné (dvojvaječné)
  + 2 vajíčka, každé oplodnené jednou spermiou
* Monozygotné (jednovaječné)
  + 1 vajíčko oplodnené jednou spermiou
  + Vždy majú rovnaké pohlavie
* Z genetického hľadiska sú zaujímavejšie jednovaječné dvojčatá
  + Majú rovnakú genetickú výbavu ale nie sú totožné
  + Je možné na nich sledovať aj vplyv prostredia
* V prípade jednovaječných dvojčat sú vyživované jednou spoločnou placentou a prípade dvojvaječných dvojčat sú vyživované dvomi rozdielnymi placentami