Výskum dvojčat (Gemelologický výskum)

- Dizygotné (dvojvaječné)
 - o 2 vajíčka, každé oplodnené jednou spermiou
- Monozygotné (jednovaječné)
 - o 1 vajíčko oplodnené jednou spermiou
 - Vždy majú rovnaké pohlavie
- Z genetického hľadiska sú zaujímavejšie jednovaječné dvojčatá
 - o 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