Dedičnosť viazaná na pohlavie

Dedičnosť znakov viazaných na pohlavie sa nazýva aj **gonozómová dedičnosť**, podľa ktorej sa dedia všetky znaky viazané na pohlavné chromozómy

### X-viazaná dedičnosť u človeka

Tento dodatok tu uvádzam preto, že s podobnými úlohami sa môžete stretnúť napr. na prijímačkách na VŠ a mám skúsenosti, že nie vždy sa na stredných školách a gymnáziách riešia takéto príklady rovnako (iný býva zápis a označenia). Jedná sa teda o postup riešenia (kríženie, gaméty, potomstvo) úloh s monogénne dedičnými ochoreniami, napr. **hemofília** (dedičná porucha zrážania krvi) alebo **daltonizmus**(farbosleposť).

**Príklad:** Zdravá matka, ktorá je **prenášačka** hemofílie, si vzala zdravého muža. Aká je pravdepodobnosť, že ich deti (synovia a dcéry) budú postihnuté hemofíliou? (Hemofília je recesívne dedičné ochorenie viazané na X-chromozóm.)

**XHXh** - matka (prenášačka)  
**XHY** - otec (zdravý)