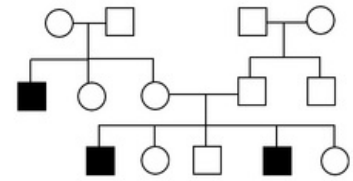


Gonozomálně recesivní dědičnost

Gonozomálně recesivní dědičnost je přenos sledovaného znaku, jehož alela leží v gonozomu, a to v **chromozomu X** (**X-vázaná dědičnost**). Na chromozomu Y je obecně lokalizováno jen málo genů, např. SR \bar{Y} . Zvýšené ochlupení ušních boltců, které bylo dříve uváděné jako příklad Y-vázaného znaku (OMIM: 425500 (<https://www.omim.org/entry/425500>)), pravděpodobně nemá s chromozomem Y výraznou spojitost..

Typickým projevem je daleko větší počet nemocných mužů než žen, které jsou v drtivé většině jen zdravé **přenašečky**.



Příklad rodokmenu rodiny s gonozomálně recesivně děděným znakem

Odchytky

Některé nesrovnalosti mohou vzniknout tím, že u přenašeček dochází k různé míře projevu nemoci. Způsobuje to náhodná lyonizace jednoho z **X** chromozomů v každé buňce těla. Může k tomu docházet například u hemofilie.

Příklady

- hemofilie A (OMIM: 306700 (<https://www.omim.org/entry/306700>))
- hemofilie B (OMIM: 306900 (<https://www.omim.org/entry/306900>))
- daltonismus (OMIM: 303800 (<https://www.omim.org/entry/303800>))
- muskulární dystrofie Duchennova typu (OMIM: 310200 (<https://www.omim.org/entry/310200>))
- muskulární dystrofie Beckerova typu (OMIM: 300376 (<https://www.omim.org/entry/300376>))

Odkazy

Související odkazy

- Autozomálně dominantní dědičnost
- Autozomálně recesivní dědičnost
- Gonozomální dědičnost
 - Gonozomálně dominantní dědičnost
- X-vázaná dědičnost
- Y-vázaná dědičnost
- Nemendelovská dědičnost