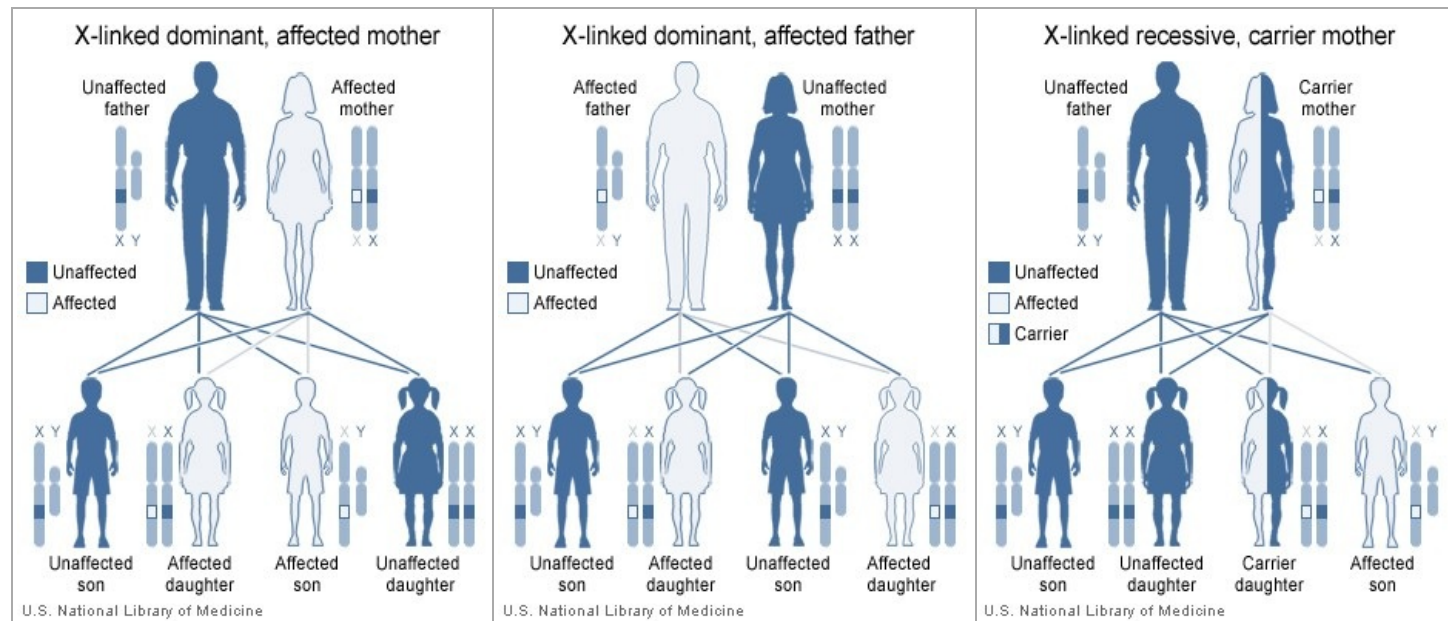


X-vázaná dědičnost

X-vázaná dědičnost je specifický typ dědičnosti, který se týká genů lokalizovaných na chromosomu X. V rámci genetiky člověka jde prakticky o **synonymum výrazu gonosomální dědičnost** (tedy dědičnosti vázané na pohlavní chromosomy), neboť chromosom Y obsahuje jen velmi málo genů a Y-vázanou dědičnost můžeme prakticky zanedbat.

Podle interakcí alel příslušného genu můžeme rozlišovat **dominantní** a (mnohem častější) **recesivní** X-vázanou dědičnost. Je třeba si uvědomit, že muž (karyotyp 46,XY) je hemizygot (má pouze jeden X chromosom) a jeho fenotyp je tak podmíněn pouze jednou alelou. Naopak u ženy může být výsledný projev modifikován **procesem lyonizace** - určitý fenotypový projev tak mohou mít i některé heterozygotky (přenašečky) jinak recesivně dědičné choroby.



Odkazy

Související články

- Gonosomální dědičnost
 - Gonosomálně recesivní dědičnost
 - Gonosomálně dominantní dědičnost
- Autosomálně recesivní dědičnost
- Autosomálně dominantní dědičnost
- Alelické interakce
- Chromosom X
- Y-vázaná dědičnost

Použitá literatura

- PRITCHARD, Dorian J. a Bruce R. KORF. *Základy lékařské genetiky*. 1. vydání. Praha : Galén, 2007. 182 s. ISBN 978-80-7262-449-2.