

# Chromozómové mutácie (=Aberácie)

- Ide o zmeny v počte alebo v štruktúre chromozómov
- Zmeny v počte chromozómov:
  - o Ploidie – zmeny v počte chromozómov
  - o Polyploidie – zmeny v počte celých sad chromozómov
  - o V prípade, že má jedinec o 1 chromozóm navyše, tak vzniká trizómia (napr. trizómia 21. chromozómu – Downov syndróm)
  - o V prípade, že jeden chromozóm chýba, vzniká monozómia (napr. monozómia pohlavného chromozómu u ženy – Turnerov syndróm)
- Zmeny v štruktúre chromozómu
  - o Delécia – strata časti chromozómu
  - o Duplikácia – zdvojenie časti chromozómu
  - o Inverzia – vzniká tak, že sa časť chromozómu obráti
  - o Translácia – časť jedného chromozómu sa presunie na iný chromozóm

