



# Somatopedie

# Somatopedie

- Disciplína speciální pedagogiky – hned za psychopedií.. velmi zjevná...tělesné vady jsou „viditelná postižení“
- ...zabývá se edukací a rozvojem jedinců s tělesným postižením, poruchami hybnosti a mobility

# Vymezení tělesného postižení

- TP způsobuje přetrvávající nebo trvalé nápadnosti v pohybových schopnostech se stálým nebo značným vlivem na kognitivní, emocionální a sociální výkony.
- Vady pohybového a nosného ústrojí, tj. kostí, kloubů, šlach i svalů a cévního zásobení, jakož i poškození nebo poruchy nervového ústrojí, jestliže se projevují porušenou hybností.
- Vždy ruku v ruce: omezená mobilita nebo imobilita!
- Vždy poruchy hybnosti (mobility).

# Etiologie

- Poškození podpůrného (nosného) nebo pohybového aparátu, jiné organické poškození
- Různý obraz poškození na ortopedickém, neurologickém a interním základě
- Infekční onemocnění matky v době těhotenství (např. zarděnky)
- Nedostatek vitamínů, minerálů a stopových prvků v potravě
- Vliv léků
- Rentgenové záření
- Poruchy vnitřní sekrece
- Nepříznivé vlivy prostředí
- Dědičnost
- Úrazy kostí a kloubů
- Onemocnění

# Klasifikace poruch hybnosti:

- **Trvalá** nebo **přechodná** porucha h.
- Klasifikace poruch hybnosti:
  - **Primární porucha hybnosti** – přímé poškození pohybového ústrojí
  - **Sekundární porucha hybnosti** – pohyb omezen v důsledku jiné poruchy

Podle stupně:

- **Lehká** porucha hybnosti
- **Střední** porucha hybnosti
- **Těžká** porucha hybnosti

# Jedinec s poruchou hybnosti

- Mobilní jedinec – je schopen samostatného pohybu
- Částečně mobilní jedinec - pohyb s dopomocí
- Imobilní jedinec – neschopnost pohybu ani s dopomocí

# Jedinec s poruchou hybnosti

- Ovlivněna celá osobnost
- Porucha má vliv na tělesný, smyslový i rozumový vývoj (atrofie svalů, omezení rozsahu poznání, malá aktivita psychické činnosti)
- Změny či postižení vyšší nervové činnosti
- Obtíže v oblasti emotivity
- Obtíže v oblasti vnímání, pozornosti
- Poruchy řečových, sluchových, zrakových či intelektových schopností

# Klasifikace tělesných postižení

- **Vrozená** tělesná postižení
  - Vady lebky a páteře
  - Vady končetin a růstové odchylky
  - Centrální a periferní obrny
- **Získaná** tělesná postižení
  - Deformace
  - Tělesná postižení po úraze
  - Tělesná postižení po nemoci



Závěr: