

# Mozková obrna

---

---

---

---

---

---

---

---

# Mozková obrna

- neurovývojové onemocnění
- porucha centrální koordinace hybnosti
- neprogresivní, nikoli však neměnné postižení vyvíjejícího se mozku
- omezení hybnosti, nemožnost spontánního protažení svalu, nesprávné držení těla, vznik kontraktur, deformit kloubů a kostí

---

---

---

---

---

---

---

---

# Typické znaky

- Problémy v oblasti učení
- Poruchy vnímání, představivosti (podněty)
- Neklid – mimovolní pohyby, pozornost
- Překotné, nepřiměřené reakce
- Narušená komunikace (verbální, neverbální)
- Přidružená postižení či zdrav. problémy  
→ vliv na člověka jako celek

---

---

---

---

---

---

---

---

## Formy mozkové obrny

- Spastická forma
  - Diparéza
  - Hemiparéza
  - Kvadruparéza
- Nespastická forma
  - Hypotonická forma
  - Dyskinetická forma

(dle I. Lesného upravitelka Vítková, M. 2006)

---

---

---

---

---

---

---

---

## Diparéza

- Postižení dolních končetin
- Charakteristické držení těla a končetin
- Chůze, mobilita vs. horní končetiny

---

---

---

---

---

---

---

---

## Hemiparéza (kongenitální)

- Postižení poloviny těla (ruka, noha)
- Vnímání nepostižené strany
- Postoj (páteř), chůze vs. horní končetina

---

---

---

---

---

---

---

---

## Získaná hemiparéza (ne mozková obrna)

- Příčiny: záněty, projevem traumatu, cévního onemocnění, migrény, epilepsie
- Začátek – obvykle s křečemi nebo bezvědomím, paréza lícního nervu
- Prognóza různá

---

---

---

---

---

---

---

---

## Kvadruparéza

- Postižení všech končetin
- Celkové narušení motoriky i v oblasti hlavy
- Častá přidružená postižení

---

---

---

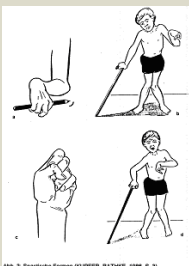
---

---

---

---

---



---

---

---

---

---

---

---

---

## Nespastické formy

- Hypotonická forma
  - snížení svalového napětí
  - končetiny, držené těla, některé vnitřní orgány
- Dyskinetická forma
  - porucha koordinace pohybů, výskyt mimovolních pohybů

---

---

---

---

---

---

---

---

## Na které oblasti lidského života má mozková obrna vliv?

<http://www.ceskatelevize.cz/porady/1095946610-diagnoza/nervovy-system/150-zivot-s-detskou-mozkovou-obrnou/>

---

---

---

---

---

---

---

---

## Specifika v dospělém věku

### Zdravotní problémy

- bolesti v oblasti krční a bederní páteře, v oblasti nosných kloubů na dolních končetinách
- křeče, tuhnutí kloubů, kontraktury
- deformace páteře, gibb
- dekubity
- problémy s udržením moči

→ vliv na motoriku, sebeobsluhu, dýchání, přijímání potravy, vylučování...

---

---

---

---

---

---

---

---

## Specifika v dospělém věku

### Komunikace

- narušení motoriky mluvidel a celého těla
- narušení neverbální složky
- narušení v oblastech: přijímání informací; proces zpracování informace, její uchování a opětovné vybavení; vyjádření vlastního sdělení

→ dostatek času, motivace, nepodceňovat, nedělat ukvapené závěry, nemluvit za ně...

---

---

---

---

---

---

---

---

## Specifika v dospělém věku

### Vzdělání, práce

- souvisí s možným přidruženým mentálním postižením
- samostatnost – přístup v rodině (ochranitelský vs. přetěžující)
- narušena lokomoce a manuální zručnost, někdy i řeč (bariéra v mnoha oborech)
- problém s uplatněním (motorika, kvalifikace, kompetence)

---

---

---

---

---

---

---

---

## Specifika v dospělém věku

### Sociální oblast

- komunikace – motorika, mimika, salivace, problém, pokud dostatečně neřešeno v dětství
- emoce – nepřiměřené reakce, impulzivita
- začlenění do společnosti, navazování kontaktů
- osamostatňování – možnosti bydlení, postoje rodičů, samostatnost/nutnost podpory a asistence
- volnočasové aktivity, dostupnost, přístup
- sociální služby

---

---

---

---

---

---

---

---