

Osnova – somatopedie

Okruh osob

- osoby s tělesným postižením
- osoby se zdravotním znevýhodněním (chronická onemocnění apod.)

Klasifikace pohybových vad

- dle doby vzniku:
 - vrozené
 - získané
- dle typu:
 - obrny – centrální, periferní
 - deformace – např. lordóza, kyfóza, skolióza
 - malformace – např. rozštěp páteře, syndaktylie
 - amputace

Klasifikace obrn

- dle místa vzniku:
 - centrální
 - periferní
- dle závažnosti:
 - parézy
 - plegie
- dle svalového napětí:
 - hypertonie
 - hypotonie
 - střídavý svalový tonus
- dle místa:
 - monoparéza/plegie
 - diparéza/plegie
 - hemiparéza/plegie
 - triparéza/plegie
 - kvadruparéza/plegie

Mozková obrna

- dříve dětská mozková obrna
- příčiny: prenatální, perinatální, postnatální – např.
- klasifikace:
 - spastické formy – diparetická, hemiparetická, kvadruparetická
 - nespastické formy – hypotonická, dyskinetická
- příznaky:
- přidružené vady:

Poškození mozku

- např. mozkové záněty, nádory, mozkové příhody, mozkové embolie
- traumatické události – komoče, komprese, kontuze mozku

Epilepsie

- diagnostika – pomocí EEG
- projevy – psychické, motorické, senzitivní, sensorické, vegetativní příznaky
- léčba – antiepileptika, úprava režimu
- klasifikace viz Kapitoly ze speciální pedagogiky

Chronická onemocnění

- alergická
- astmatická
- kožní
- záchvatová
- metabolická

Podmínky vzdělávání žáků s tělesným postižením

- bezbariérový vstup
- technické vybavení
- kompenzační pomůcky
- didaktické pomůcky

Pomůcky

- pomůcky pro kompenzaci pohybu – např. mechanický vozík, elektrický vozík, chodítka, berle
- pomůcky pro psaní a manuální činnosti
- pomůcky pro relaxaci
- pomůcky pro ovládání počítače – např. ergomouse

Standardní činnosti speciální SPC pro tělesně postižené

- vývojový screening
- rozvoj pohybových dovedností
- logopedická péče, využití AAK
- nácvik práce s počítačem
- více viz příloha č. 2 vyhlášky č. 72/2005 Sb.

Předškolní vzdělávání

- běžná mateřská škola
- speciální třída v mateřské škole
- mateřská škola pro tělesně postižené
- dětský rehabilitační stacionář

Základní vzdělávání

- běžná základní škola (integrace)
- základní škola pro tělesně postižené
- základní škola speciální (např. postižení více vadami)

Mateřská škola při zdravotnickém zařízení

- např. při nemocnici, dětské léčebně, ozdravovně apod.
- pro děti od 3 do 7 let

- vliv na zlepšení psychické pohody dítěte
- edukativní činnosti v herně nebo na pokoji

Základní škola při zdravotnickém zařízení

- pro děti déle hospitalizované
- každý den 1–4 hodiny denně podle doporučení lékaře
- každý den jeden z hlavních předmětů a jeden z vedlejších předmětů
- zohlednění při klasifikaci

Herní terapie

- na dětském oddělení nemocnice
- navázání kontaktu, adaptace dítěte na prostředí, získání dítěte pro spolupráci s lékaři