

Somatopedie – vědní obor speciální pedagogiky, který se zabývá výchovou a vzděláváním jedinců s tělesným a zdravotním postižením

Tělesné postižení (TP)

- osoby s TP = heterogenní skupina; společným znakem - omezení pohybu
- postihuje celou osobnost - pohyb, vnímání, emoce (→ sociální interakce)

Klasifikace

Podle doby vzniku:

- vrozené
- získané

Podle místa:

- obrny
- deformace
- malformace
- amputace

Obrny

parézy – částečná ztráta hybnosti

plégie – úplná ztráta hybnosti

- monoparéza/plégie
- diparéza/plégie
- triparéza/plégie
- kvadruparéza/plégie
- hemiparéza/plégie

Dětská mozková obrna (DMO)

- prenatalní, perinatální, postnatální vznik
- cca 50 % - novorozenci s váhou pod 1500 g

- hybné postižení (HM, JM)
- poruchy koordinace a síly svalové činnosti
- opožděný vývoj řeči, dysartrie (50 %)
- neklid, nesoustředěnost, impulzivní reakce, poruchy chování (50 %)
- 66 % snížený intelekt
- až 70 % epileptické záchvaty
- smyslová postižení

Dětská obrna

- infekční onemocnění – horečnaté onemocnění → ochrnutí svalů na končetinách
- intelekt nepoškozen
- vakcína

Další TP

- stavy po mozkových nádorech
- mozkové záněty
- traumatické obrny
 - otřes mozku (komoce)
 - stlačení mozku (komprese)
 - zhmoždění mozku (kontuze)
- obrna míchy

Lehká mozková dysfunkce (LMD)

- významným etiologickým faktorem specifických poruch učení
- etiologie podobná jako u DMO
- děti téměř průměrné, průměrné a nadprůměrné inteligence s odchylkami funkce CNS
- podobné příznaky u MR, DMO, smyslové ztráty

- neschopnost dodržovat pravidla chování a provádět opakovaně po delší dobu urč. pracovní výkony
- ovlivňuje interakci dítěte s rodinou, školou a společností

Deformace

- plochá noha
- progresivní svalová dystrofie
- syndaktylie
- polydaktylie

Malformace

- rozštěpy

Chronická onemocnění

- alergická
- astmatická
- kožní
- záchvatová
- metabolická

Epilepsie

- nejednoznačná etiologie
- různý stupeň záchvatů:
 - generalizovaný tonicko-klonický

⇒ absence

Didaktické pomůcky pro TP

- polohovací psací deska s magnetickým pravítkem

- protismykové podložky
- pc
- trojhranný program, ergonomická pera