

Diparéza

Etiologie

Příčinou je poškození mozkových struktur v oblasti temenní, nejčastěji vzniká při předčasných porodech nebo krvácením do mozku.

Charakteristika

Jedná se o spastickou (křečovitou) obrnu, dochází zejména k postižení dolních končetin. Spasticitou bývají nejvýrazněji postiženy abduktory stehna, platnární flexory nohy a flexory bérce. Horní končetiny bývají relativně zdatné, intelekt nebývá narušen. Chůze je nůžkovitá (kolena se o sebe třou), po špičkách s pokrčenými koleny při spasticitě flexorů bérce. Toto narušuje rovnováhu, což se projevuje kolébavou chůzí, též někdy nazývanou „lidoopí“.

Diparetický vývoj

Vývoj probíhá cranio-kaudálně (od shora dolů), mezi 3.- 4.m. dochází vzpor na předloktí, mezi 6. - 8.m leze po kolenou. Pohyb hlavy a rukou většinou odpovídá normě. Kolem 6. m.: se pokouší převalovat, tělo následuje hlavu a ramena (ne šroubovitě). Shruba ve 12.m si začínají sedat, následuje pokus o vzpřimování. Po roce stoj s oporou, postavení na špičkách, pokrčení v kolenou. Malé krůčky, chybí střídavé pohyby. Motorika těla ochablá, omezena pouze na několik pohybů.

Včasně zahájení terapie: mezi 4. - 6.m. je většinou úspěšné. Střídavé lezení je důležitým mezníkem v terapii. Intelekt většinou v normě.

Shrnutí:

- symetrické postižení obou dolních končetin
- slabší dolní končetiny (méně vyvinuté)
- nápadný nepoměr mezi vzrůstem trupu a dolních končetin
- svalová hypertonie (svalové napětí)
- zkratky svalů – vadné držení dolních končetin i pánve
- inteligence bývá zachována

Kontrolní otázky a úkoly:

1. Co může být příčinou vzniku diparézy?

2. Popište diparetický vývoj.
3. Charakterizujte klinický obraz diarézy.
4. Vyhledejte a prohlédněte si obrázky související s diparézou (google,webové stránky viz níže).

Literatura

Opatřilová, D. (2014). Pedagogická intervence u jedinců s mozkovou obrnou v raném a předškolním věku. Brno: MU.

Opatřilová, D. (2018). Odkaz e-publikace Somatopedické simulační techniky a intervence. <https://munispace.muni.cz/library/catalog/book/1573>.

Opatřilová, D., Zámečnicková, D. (2014). Odkaz e-publikace Podpora rozvoje hybnosti osob s tělesným postižením <https://is.muni.cz/auth/elportal/?id=1213559>.