

Vývojové poruchy motoriky

Vývojové motorické poruchy

Jsou poruchy, které se v různé míře vyskytují u člověka během ontogenetického vývoje, a to jak vlivem prostředí, tak genetickou determinací.

Snížené pohybové nadání (motorická debilita)

deficit motorických schopností (především koordinačních), který omezuje schopnost motorického učení na úroveň dítěte mladšího školního věku (6 – 9 let).

Projevuje se zejména v nejistých a nekoordinovaných jemných pohybech.

Motorický infantilismus

je projevem výrazné pohybové retardace, kdy dítě školního věku vykazuje pohybové vzorce jako batole, či kojeneček. Dochází k ustrnutí vývoje na ranném stupni vývoje.

Výše uvedené motorické poruchy (motorická zaostalost obecně) souvisí zpravidla s mentální retardací – 98% mentálně postižených je postiženo i motoricky.

Druhy poruch

Nervové

Periferní

– svalová atrofie (ochabnutí svalstva), lokální obrny, svalové dysbalance, křečovitě pohyby, hypomobilita

Centrální

hemiplegie (jednostranné vertikální ochrnutí)

paraplegie (ochrnutí dolní části těla)

hyperkinéza (zvýšená mimovolní pohybová činnost)

ataxie (porucha koordinace pohybů)

Vývojové motorické poruchy

Druhy poruch

Nervové

Svalová atrofie



Obr. 1 (vlevo) – Dívka se spinální svalovou atrofií I. typu, sed s oporou
Obr. 2 (vpravo) – Chlapec se spinální svalovou atrofií II. typu, patrná je těžká kyfoskolióza

Vývojové motorické poruchy

Druhy poruch

Nervové

Obrna (lícního nervu)



Vývojové motorické poruchy

Druhy poruch

Nervové

Hemiplegie



paraplegie

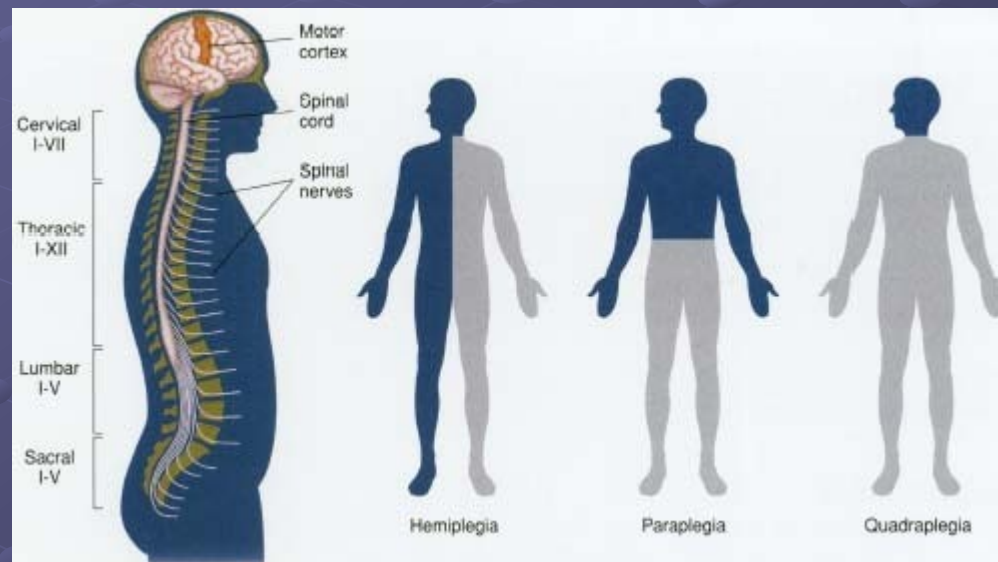


Vývojové motorické poruchy

Druhy poruch

Nervové

quadroplegie



Druhy poruch

Somatické

Získané – skolióza, hyperlordózy, hyperkyfózy, poúrazové stavy, amputace, deformity

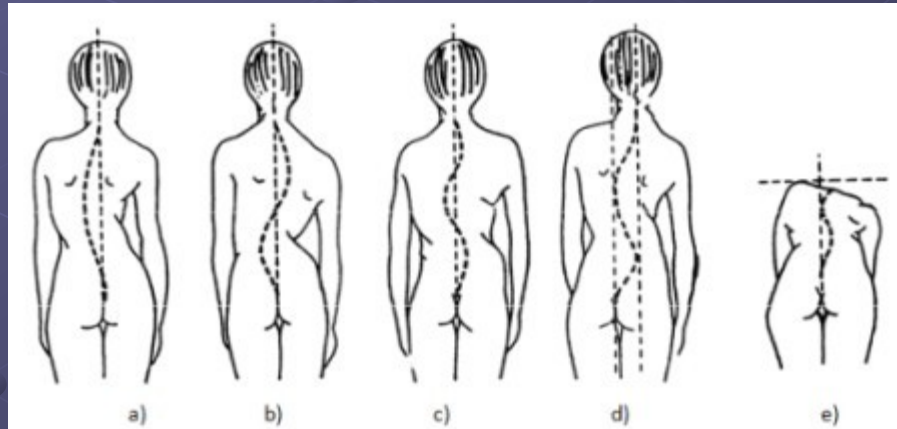
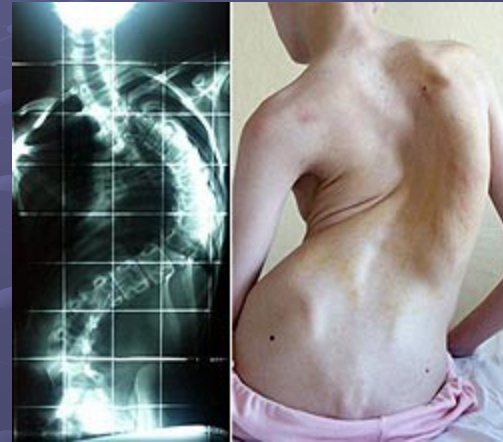
Vrozené – anomálie – menší odchylky (kyfózy, chybějící prst,....)
- deformity – velké odchylky (kratší, nebo nevyvinuté končetiny, velké skoliózy,...)

Vývojové motorické poruchy

Druhy poruch

Somatické

Skolióza

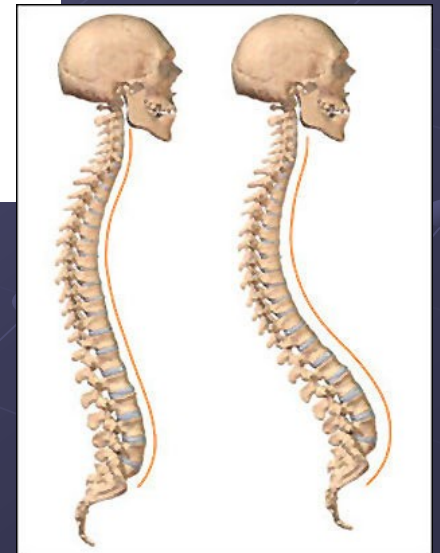
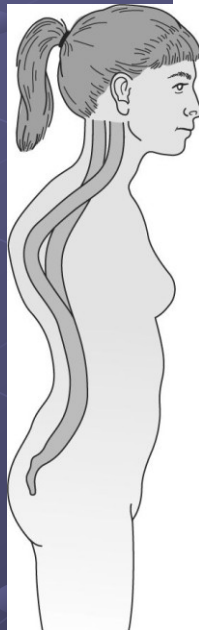
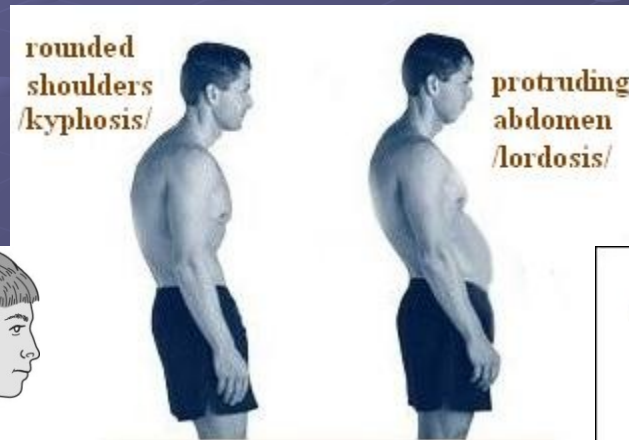


Vývojové motorické poruchy

Druhy poruch

Somatické

kyfóza, lordóza



Vývojové motorické poruchy

Druhy poruch

Somatické

amputace



Redukce poruch

Odstraňováním, nebo mírněním motorických poruch se zabývá lékařský obor – **REHABILITACE** (kinesioterapie), využívající nejrůznější formy zdravotní péče, avšak současně může plnit tuto funkci i **ZDRAVOTNÍ TV** ve školách.



Redukce poruch

Při rehabilitaci jde především o :

Reedukaci – obnovení, navrácení hybnosti a funkce postižené části těla

Kompenzaci – nahrazení funkce prostřednictvím jiných částí těla (zapojením jiných svalů), nebo podporu pomůckami



Redukce poruch

V rámci zdravotní TV sledujeme dvě tendence péče o pohybově postižené

Zapojování dětí do normální TV s úlevami, nebo individuálním plánem, přináší sociologický a psychologický efekt (oboustranný – jak pro postižené dítě, tak pro zdravé děti)

Samostatné skupiny ZTV (sestavené s ohledem na formu postižení)



