

Odhalit základní motorický princip člověka – lze analýzou motorické ontogeneze – **LOKOMOČNÍ PRINCIP** - prostředek pro terapii pohybových poruch (nabídnutí stejného principu, nebyla-li ontogeneza pohybu dokončena nebo došlo-li k její regresi)

atributy lokomoce:

a) posturální aktivita

- posturální aktivita
- vzpřimovací mechanismy
- fázická motorika

b) automatický vznik (podmíněn motivací)

vývojové stupně vyjádřeny:

struktura + tělesné schéma

dynamika = kineziologicky

Při patologickém průběhu motorického vývoje - rozvoj **CKP**

Kvantifikace CKP

	CKP 1.st. velmi lehká	CKP 2. st. lehká	CKP 3. st. středně těžká	CKP 4. st. těžká
Polohové reakce	1–3 neideální dílčí modely ideální	4-5 neideální dílčí modely ideální	6-7 neideální dílčí modely ideální	7 neideální žádné ideální dílčí modely
Dynamika primit. reflex.	neporušena	porušena v 25%	porušena v 60%	porušena v 100%
spont. úprava	93,9%	71,3%	do 50%	do 20%
norm. th. RL	100%	98%	95%	46%
indikace RL	jen kontroly	jen kontroly	ihned	ihned

Důsledek CKP dalším patologickým vývojem (patologické motorické souhry napřimování, tonusu, morfologie pohybového systému, opory, fázického pohybu /lokomoce, manipulace/) – vznik syndromu **DMO**