

Chipaultovo pravidlo

Chipaultovo pravidlo určuje polohu jednotlivých míšních segmentů podle trnových výběžků obratlů. Míšní segmenty jsou s odpovídajícími obratli vzájemně **posunuty**. Tento posun vzniká kvůli **různé rychlosti růstu** páteře a míchy.

Projevem tohoto rozdílu je ***ascensus medullae spinalis*** – zdánlivý vzestup míchy. Původně během vývoje vyplňuje mícha celý páteřní kanál, páteř ale poté roste rychleji, a tak mícha končí u obratle **L₁-L₂**.

Chipaultovo pravidlo pomáhá pochopit **vertebromedulární topografii**, zejména při traumatech a degenerativních procesech páteře a míchy.

⚠ CAVE! Toto pravidlo platí pro dospělé, u dětí není růst ukončen, proto mícha dosahuje až k úrovni L₃.

Tabulka pro výpočet

Trny	segmenty
C horní	stejně
C dolní	+1
Th horní	+2
Th dolní	+3
Th 10-12	L ₁ -L ₄
Přechod Th ₁₂ -L ₁	epiconus (L ₅ -S ₂)
L ₁ -L ₂	conus (S ₃ -Co)

Příklady

- C₄ – C₄;
- C₇ – C₈;
- Th₃ – Th₅;
- Th₈ – Th₁₁;
- Th₁₂ – L₄.

Odkazy

Související články

- Medulla spinalis
- Páteř
- Míšní traumata/PGS/diagnostika

Zdroje

- HUDÁK, Radovan a David KACHLÍK, et al. *Memorix anatomie*. 1. vydání. Praha : Triton, 2013. ISBN 978-80-7387-674-6.

Externí odkazy

- Memorix anatomie online (https://issuu.com/rado-one/docs/memorix_anatomie/100)

