

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)

