

# 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 **L<sub>1</sub>-L<sub>2</sub>**.

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 L<sub>3</sub>.**

## Tabulka pro výpočet

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

## Příklady

- C<sub>4</sub> – C<sub>4</sub>;
- C<sub>7</sub> – C<sub>8</sub>;
- Th<sub>3</sub> – Th<sub>5</sub>;
- Th<sub>8</sub> – Th<sub>11</sub>;
- Th<sub>12</sub> – L<sub>4</sub>.

## 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](https://issuu.com/rado-one/docs/memorix_anatomie/100))

