

- INS3
- míšňní kanálek - prostřed šedé hmoty
- vyplněný mokem

- z míchy vystupují míšňní nervy
 - a) dostředivé (informace do centra)
 - b) odstředivé (- " - do orgánů)

MOZEK

fce: informace přijímá, zpracovává, řídí
ukládá, vyvolá odpovědi

- prodloužená mícha - centra nepod. reflexí
- Varolův most - propojuje mozeček a míchu
- mozeček - koordinace a rovnováha
- střední mozek - zrak, sluch, pohyb očí
- mezi mozek - fce útrobních orgánů,
tél. teplota, hospodářství s kř. a pohl. slázy
- koncový mozek - 2 hemisféry