

Výukový materiál v rámci projektu OPVK 1.5 Peníze středním školám

Řešení otázek – pracovní listy č.3

1. Mozkové obaly se nazývají 1. tvrdá plena mozková, 2. pavučnice, 3. omozečnice.
2. Mozkomíšní mok se tvoří v mozkových komorách.
3. Podle místa odstupu obvodových nervů z CNS je dělíme na mozkové a míšní.
4. Mozeček se skládá ze 2 hemisfér a mozečkového červa.
5. Střední mozek tvoří čtverohrbolí a mozkové stonky.
6. Ze středního mozku vystupují 2 páry nervů.
7. 4. mozkovou komoru spojuje Silviův kanálek s 3. mozkovou komorou.
8. Retikulární formace se vyskytuje v mozkovém kmeni.
9. Mozek se skládá z předního mozku, středního a zadního mozku.
10. Mozeček zabezpečuje napětí ve svalech, vzpřímenou polohu, rovnováhu těla a koordinaci pohybů.
11. Z prodloužené míchy vychází 7. párů mozkových nervů.
12. Zdrojem informací jsou pro mozeček dráhy vedoucí z mozkového kmene a z vestibulárního aparátu.
13. Mozek spotřebuje 20 % celkového příjmu kyslíku.
14. Retikulární formace aktivuje mozkovou kůru.
15. Mozkové nervy obsahují vlákna odstředivá i dostředivá.

prodloužená mícha	shora je kryta mozečkem
mozkové komory	4
střední mozek	nejmenší část mozku
retikulární formace	centra základních životních funkcí
nervové stonky	motorické dráhy
most Varolův	obkružuje prodlouženou míchu
zadní hrboly	konec části sluchového nervu
mozeček	„strom života“
míšní nervy	31 párů
mozkové nervy	12 párů

- zadní mozek - prodloužená mícha, most Varolův, mozeček
- střední mozek -
- přední mozek - mezimozek, koncový mozek