Nervová sústava, nervová sústava človeka, CNS, výkonné funkcie nervovej sústavy :)

Sústava nervových buniek špecializovaná na tvorbu a vedenie vzruchov. Rozlišujeme niekoľko typov nervových sústav: difúzna (mechúrniky), gangliová (vírniky), rebríčková (červy), rúrovitá (stavovce, človek).

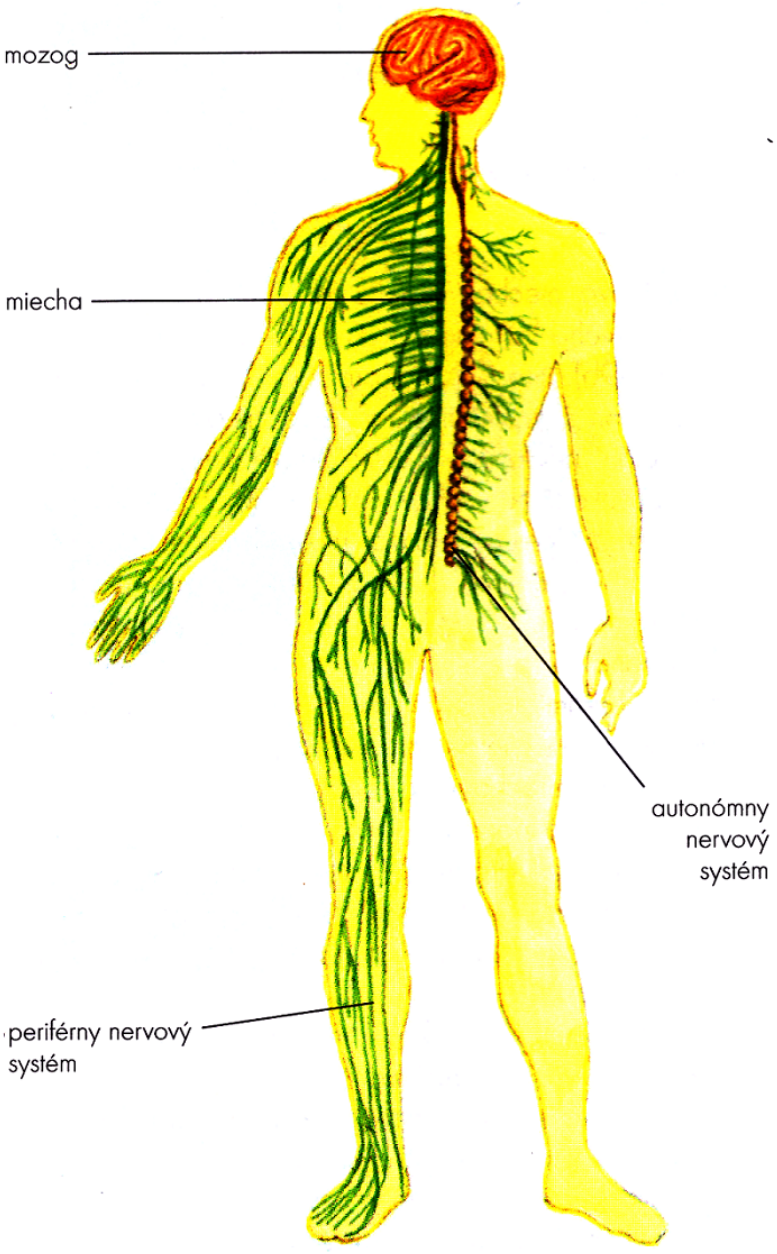
Nervová sústava človeka má dve časti:

- ústredná nervová sústava (**CNS**) – chrbticová miecha a mozog,
- obvodové – periférne nervy.

Výkonné funkcie nervovej sústavy sa rozdeľujú na:

- somatické – riadenie činnosti kostrových svalov,
- autonómne – vegetatívne – riadenie činnosti vnútorných orgánov.

Na periférii tela sú oba systémy anatomicky aj funkčne oddelené, ale v ústrednej nervovej sústave sú tesne prepojené.



Zložky nervovej sústavy

Periférna nervová sústava, Obaly CNS, mozgové pleny

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania

Zdroje

Text prevzatý a upravený z:

• Katarína Ušaková, *Biológia pre gymnázia 6*, 1. vydanie Bratislava EXPOL pedagogika, 2005, 104 strán, ISBN 80-89003-81-8,

• kolektív autorov pod vedením Anny Procikovej, *Školský lexikón*, Slovenské pedagogické nakladateľstvo, Encyklopedický ústav SAV, Bratislava 1992, 376 strán, ISBN 80-08-01570-5.

Obrázok prevzatý a upravený z:

Katarína Ušaková, *Biológia pre gymnázia 6*, 1. vydanie Bratislava EXPOL pedagogika, 2005, 104 strán, ISBN 80-89003-81-8.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania