

a) sympatikus, b) parasympatikus

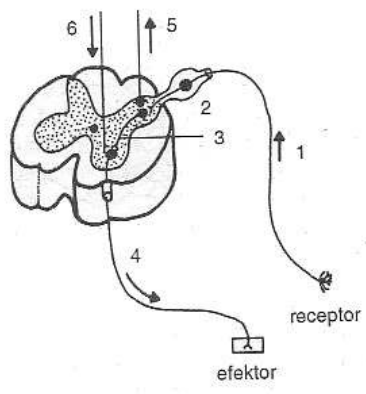
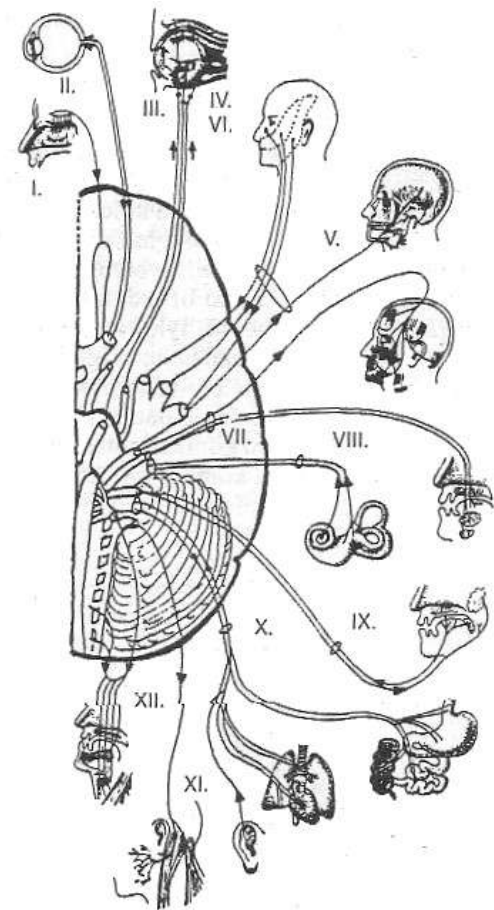


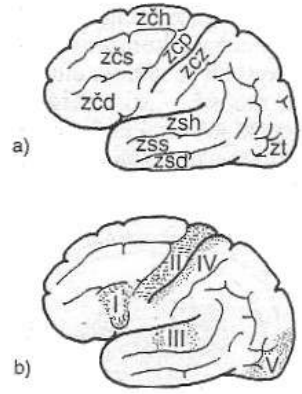
Schéma nervových drah

- 1 – vlákno dostředivého nervu, 2 – míšní uzlin.,
- 3 – přepojovací neuron, 4 – vlákno odstředivého nervu,
- 5 – vlákna k mozku (vzestupná),
- 6 – vlákna z kůry mozkové (sestupná)



Přehled hlavových nervů

- I. – čichový, II. zrakový,
- III., IV., VI. – okohybné, V. – trojklanný,
- VII. – lící, VIII. – sluchorovnovázný, IX. – jazykohltanový,
- X. – bloudivý, XI. – přídatný, XII. – podjazykový



a) Hlavní závitý na koncovém mozku

- ZCH – závit čelní horní, ZCS – závit čelní střední,
- ZCD – závit čelní dolní, ZCP – závit centrální přední,
- ZCZ – závit centrální zadní, ZSH – závit spánkový horní,
- ZSS – závit spánkový střední, ZSD – závit spánkový dolní,
- ZT – závit týlní

b) Korové okrsky

- I, řečí, II. motorický, III. sluchový, IV. kožní citlivosti, V. zrakový

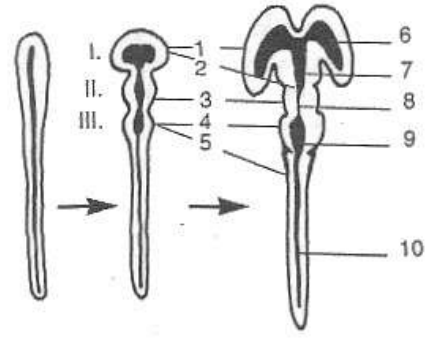
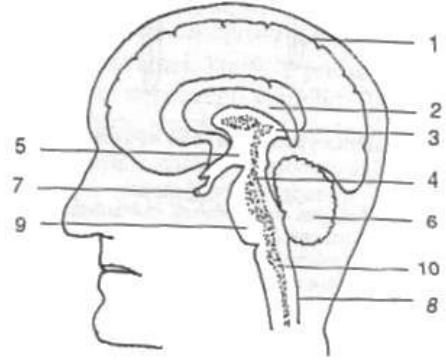


Schéma vývoje nervové soustavy

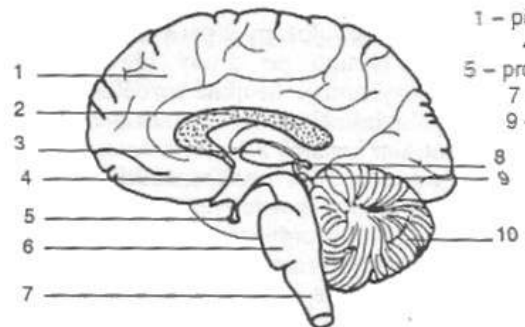
- I. přední čichový mozek, II. střední zrakový mozek,
- III. zadní sluchový mozek

- 1 – přední mozek, 2 – mezimozek, 3 – střední mozek,
- 4 – zadní mozek (mozeček a Varolův most),
- 5 – prodloužená mícha, 6 – postranní komora mozková,
- 7 – třetí komora mozková, 8 – kanálek Sylviiův,
- 9 – čtvrtá komora mozková, 10 – míšní kanálek



Retikulární formace

- 1 – kůra mozková, 2 – vazník mozkový, 3 – talamus,
- 4 – střední mozek, 5 – hypotalamus, 6 – mozeček,
- 7 – hypofýza, 8 – prodloužená mícha, 9 – moš, 10 – retikulární formace



Mozek – pohled ze strany

- 1 – přední (koncový) mozek, 2 – vazník mozkový,
- 3 – hrbol mezimozkový, 4 – podhrboly, 5 – hypofýza,
- 6 – most Varolův, 7 – prodloužená mícha, 8 – šišinka,
- 9 – střední mozek, 10 – mozeček