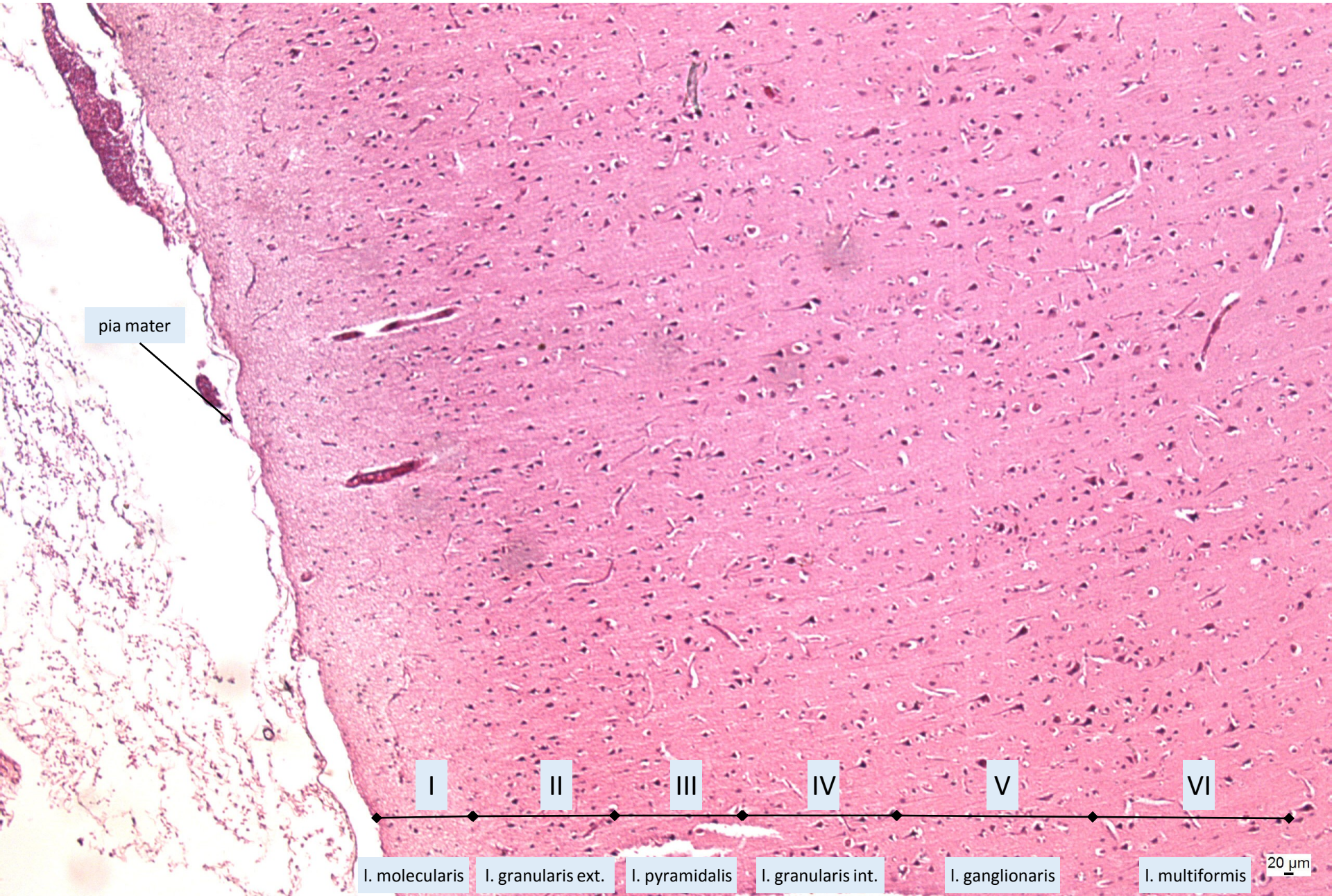


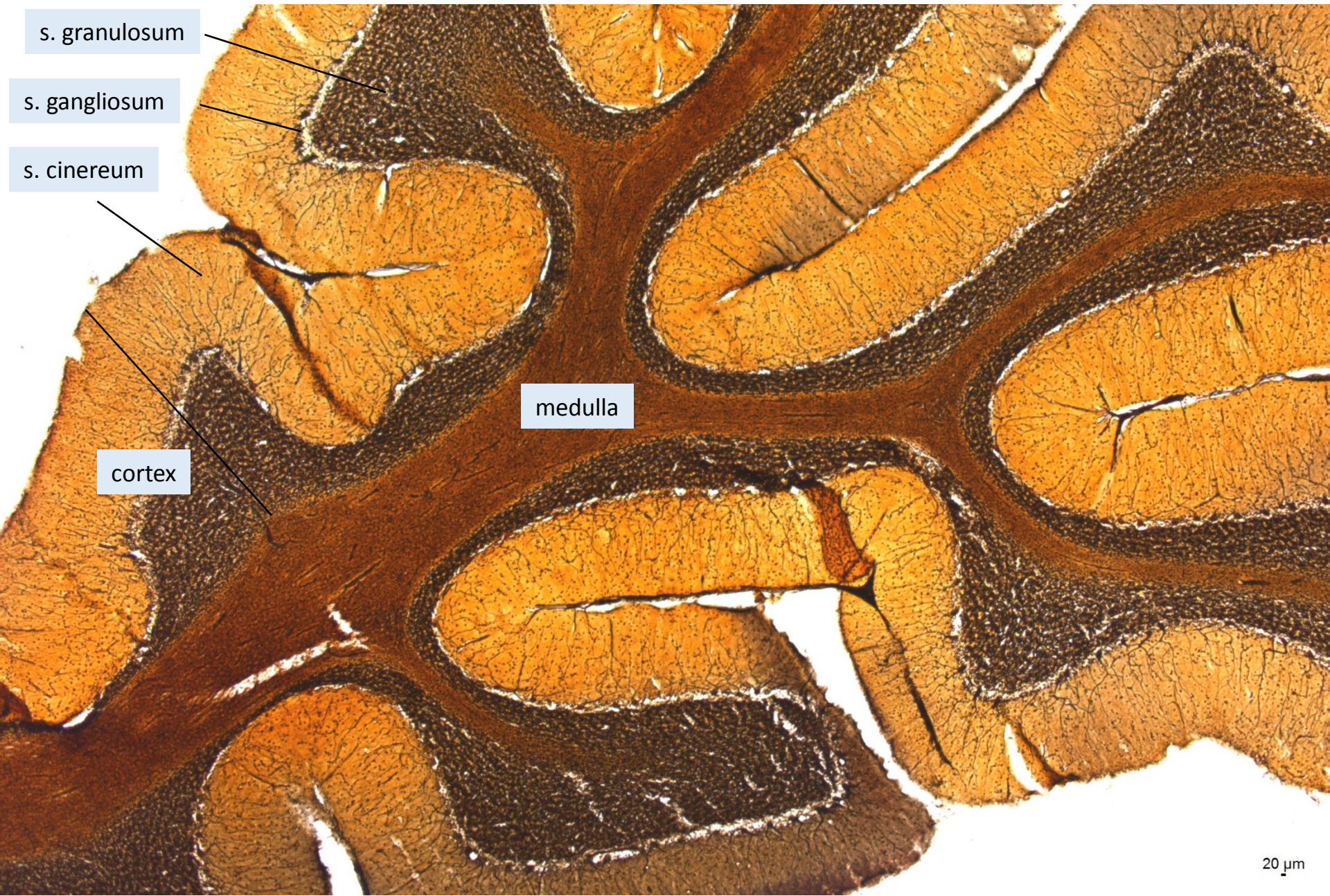
# Nervový systém

# Cortex cerebri





# Cerebellum



s. granulosum

s. gangliosum

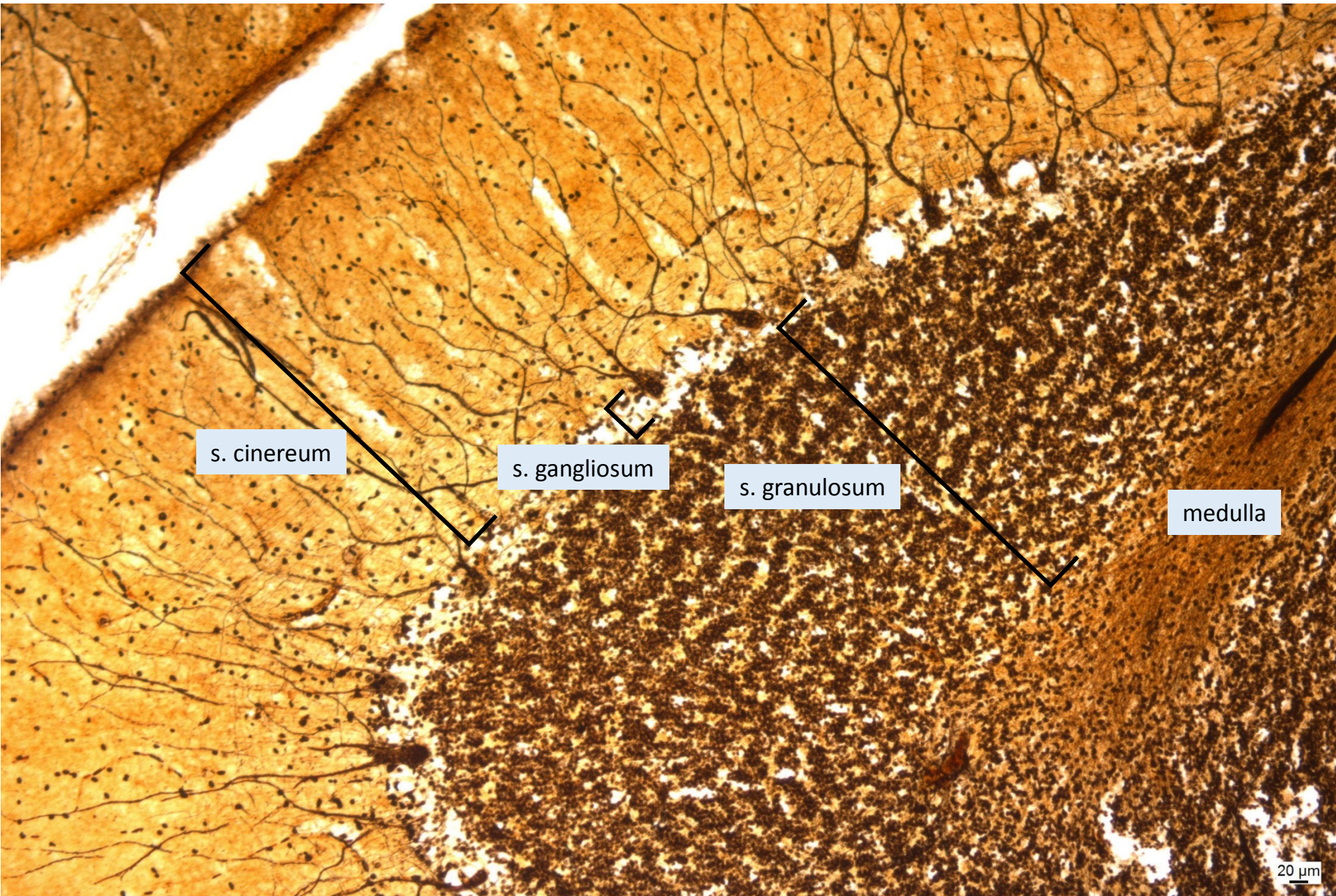
s. cinereum

medulla

cortex



# Cortex cerebelli



s. cinereum

s. gangliosum

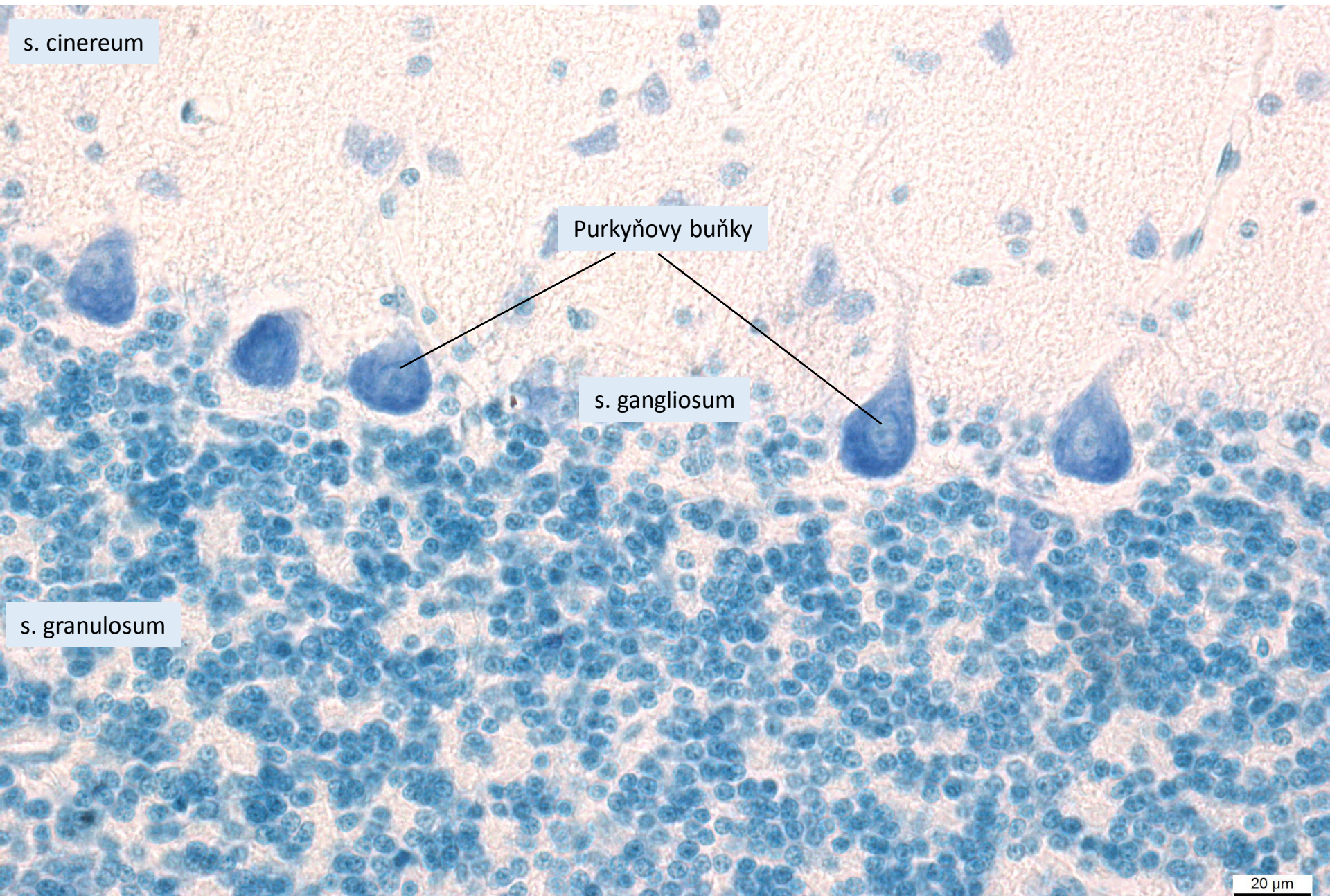
s. granulosum

medulla

20 μm

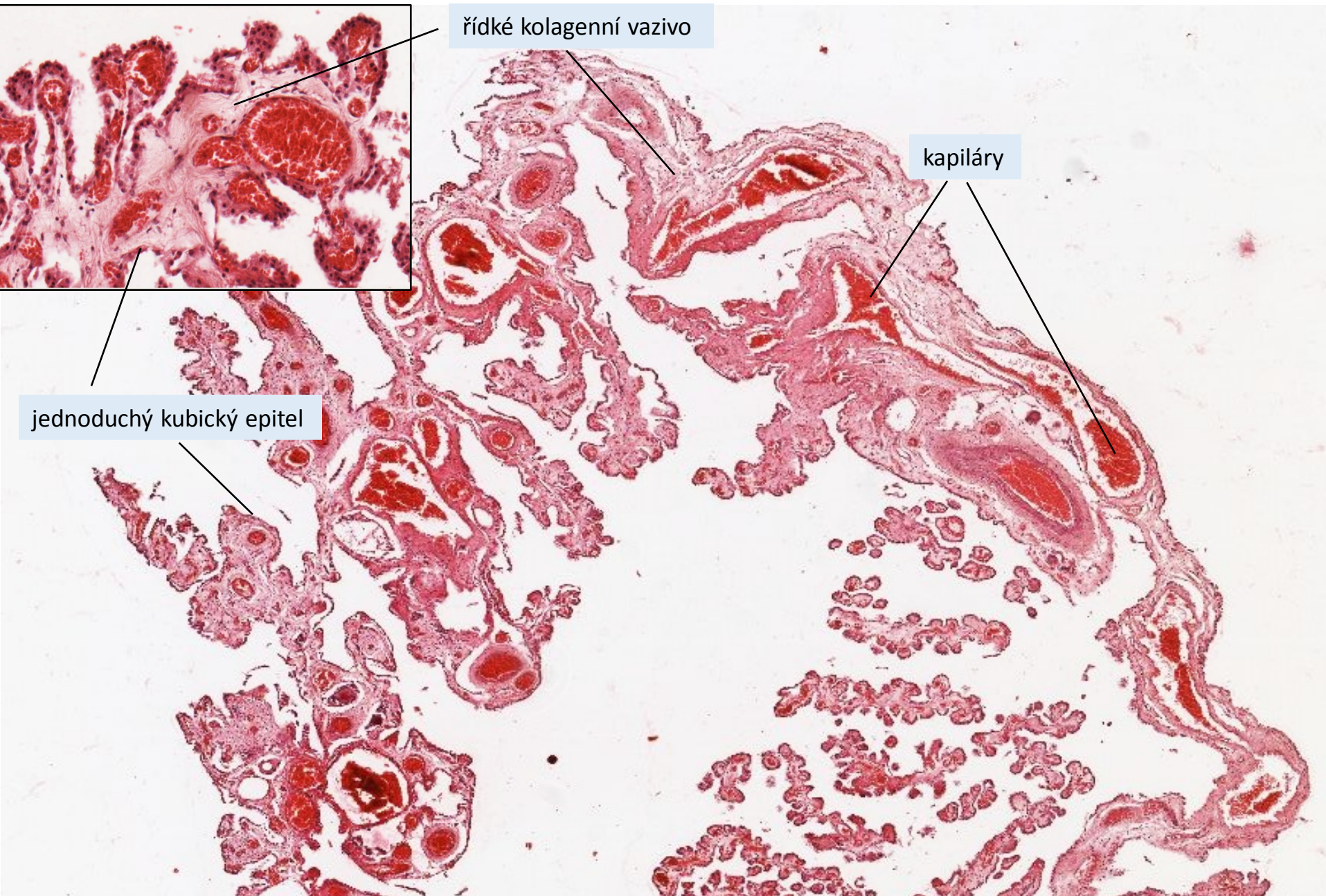


# Cortex cerebelli – Purkyňovy buňky



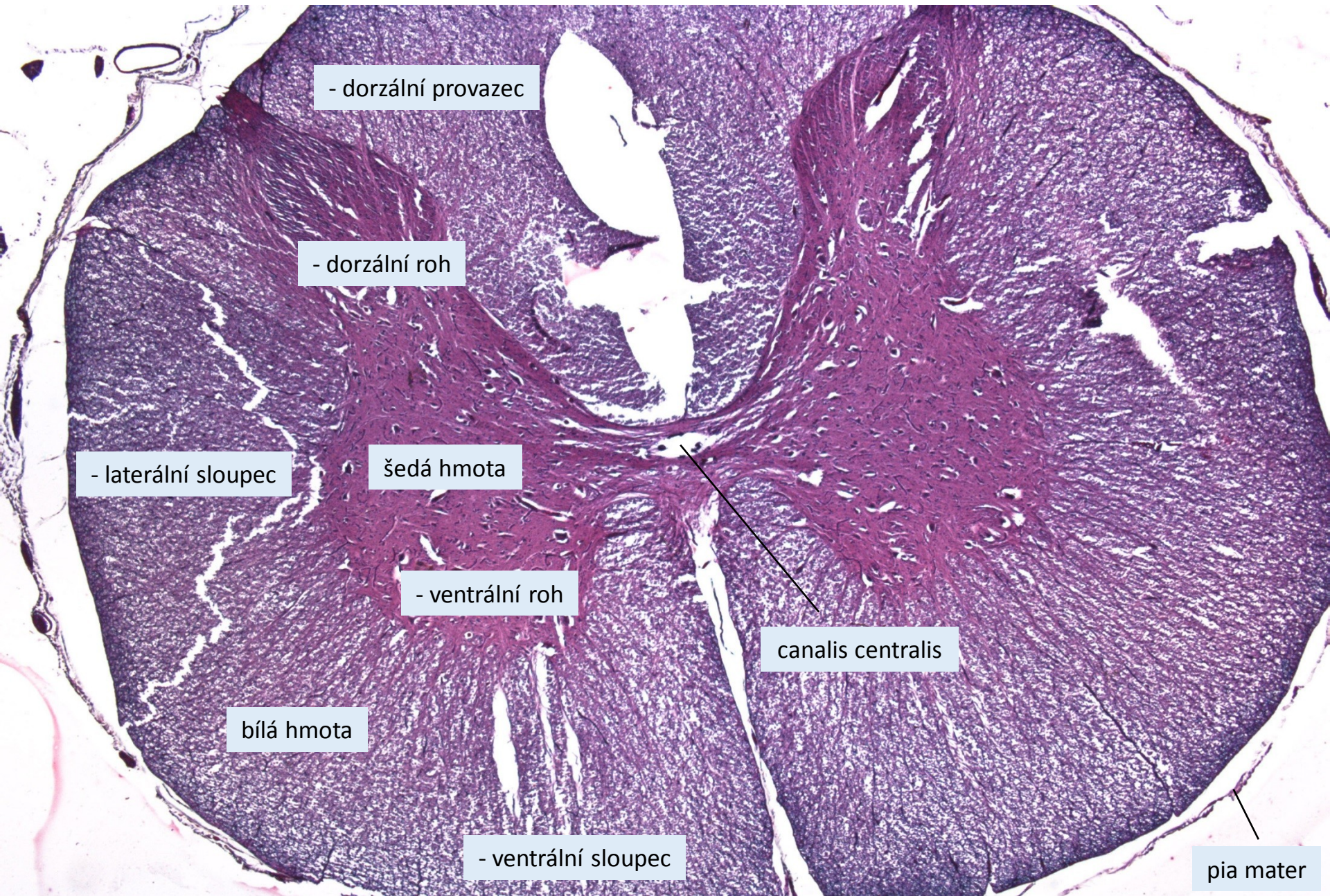


# Choroidní plexus





# Mícha





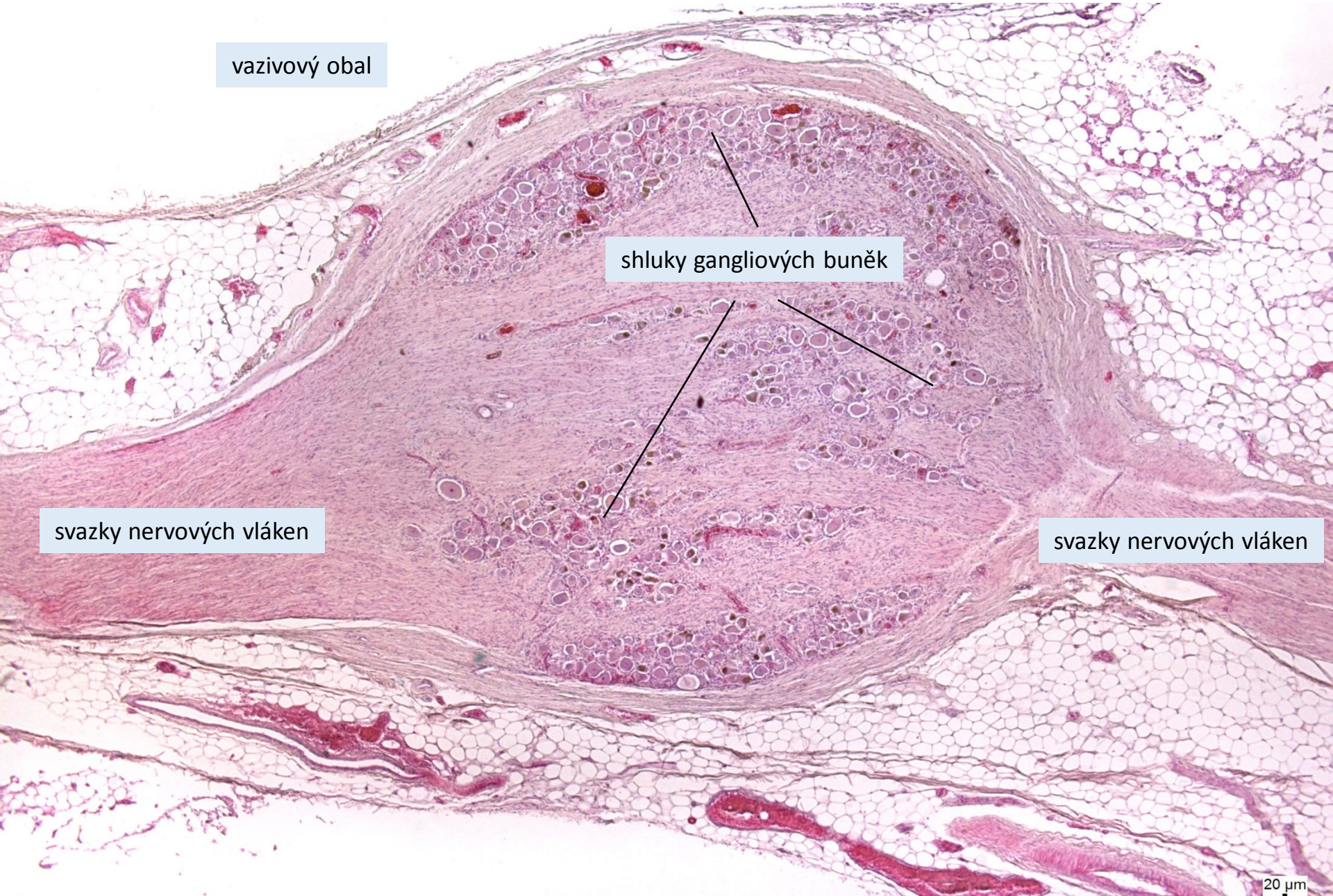
# Spinální ganglion

vazivový obal

shluky gangliových buněk

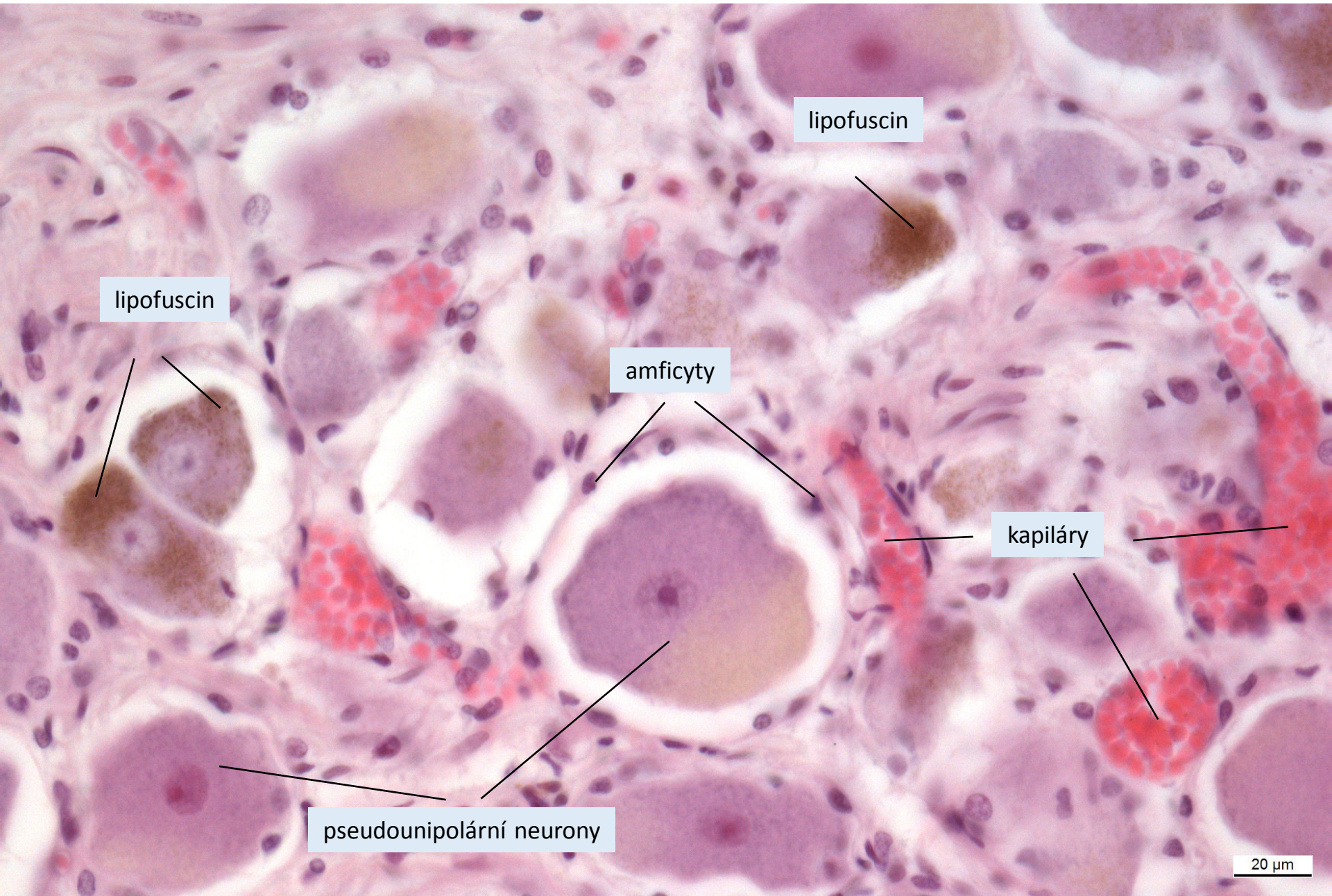
svazky nervových vláken

svazky nervových vláken



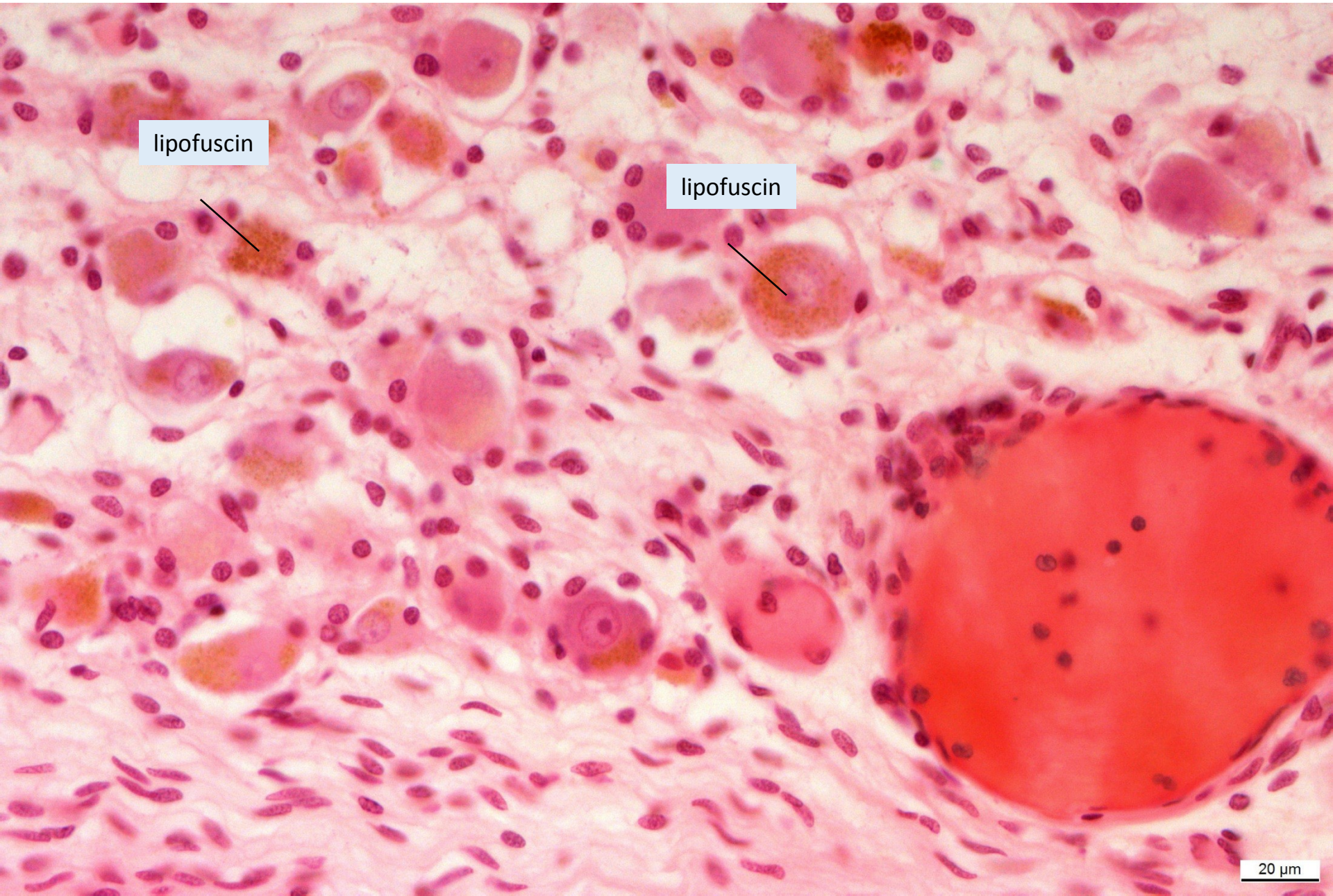


# Spinální ganglion





# Spinální ganglion - lipofuscin

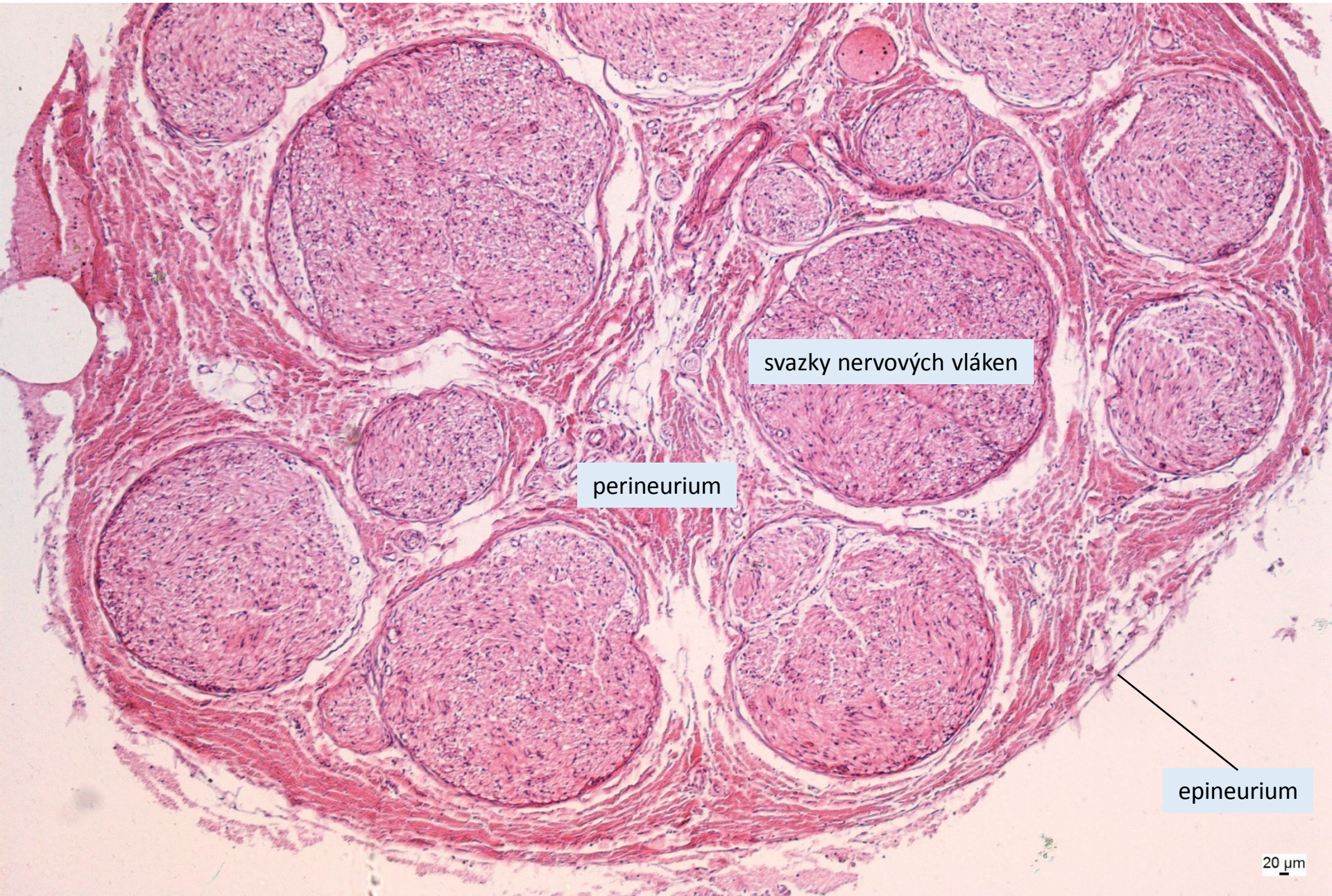


lipofuscin

lipofuscin



# Periferní nerv



svazky nervových vláken

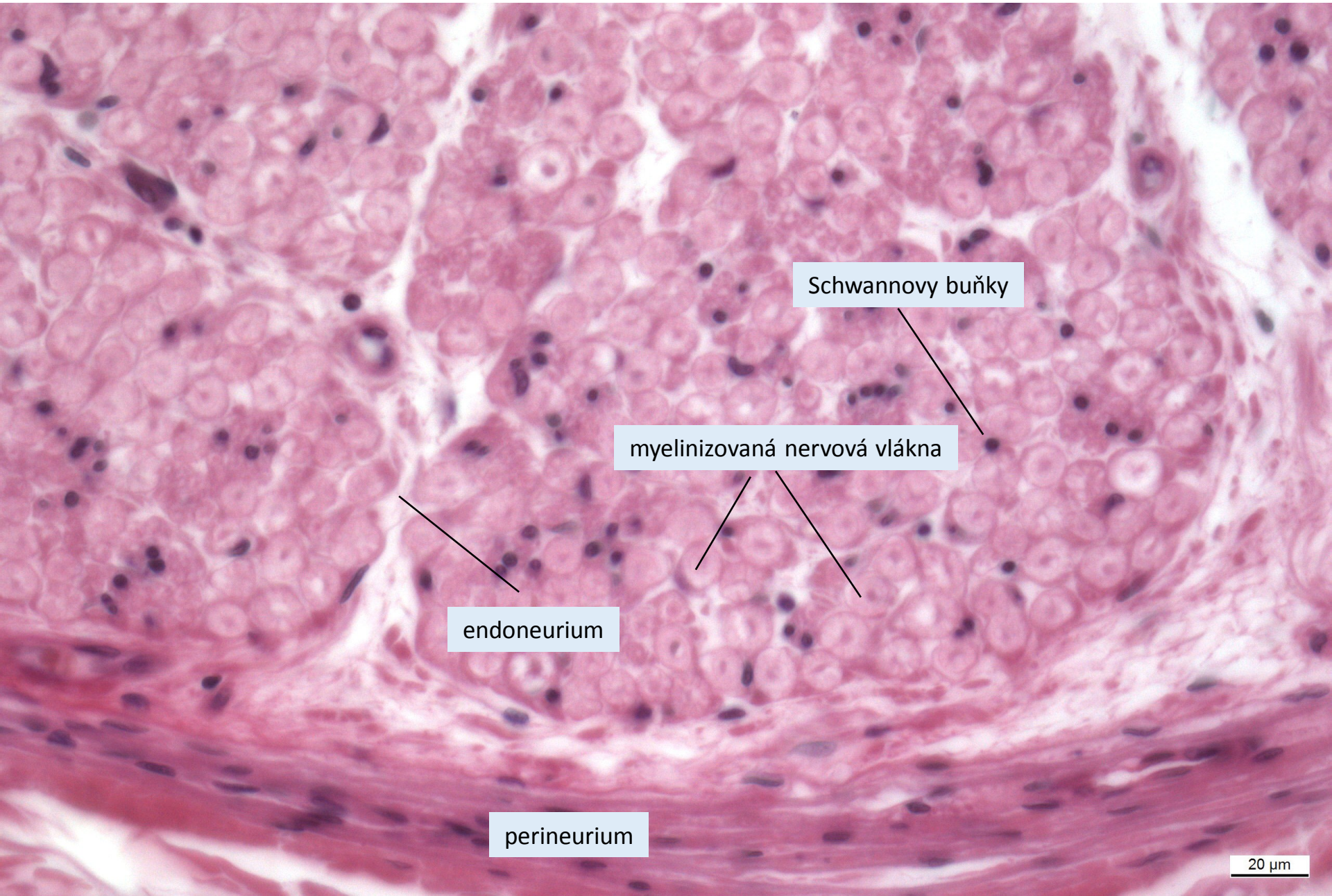
perineurium

epineurium

20  $\mu$ m



# Periferní nerv



Schwannovy buňky

myelinizovaná nervová vlákna

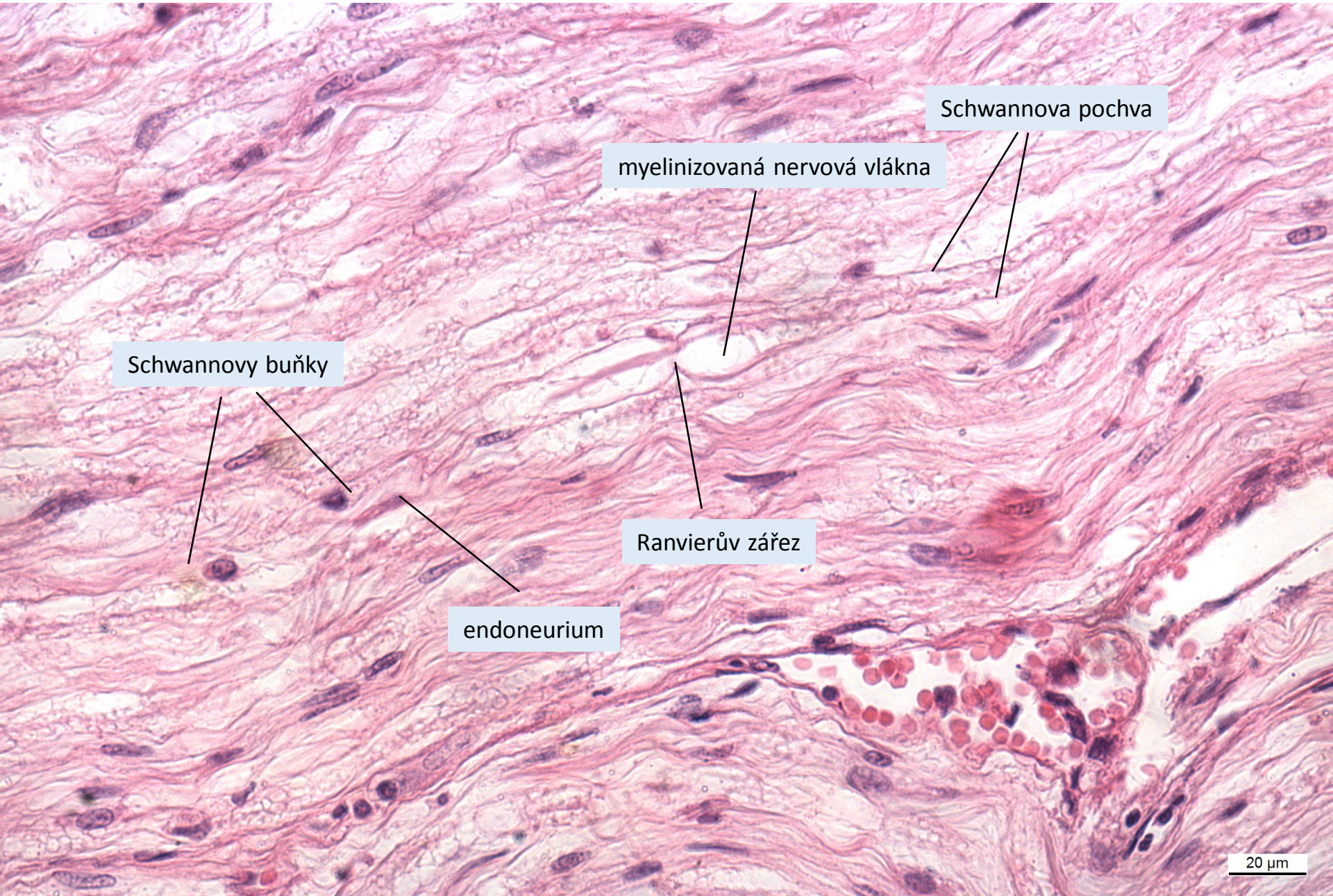
endoneurium

perineurium

20  $\mu$ m



# Periferní nerv



Schwannova pochva

myelinizovaná nervová vlákna

Schwannovy buňky

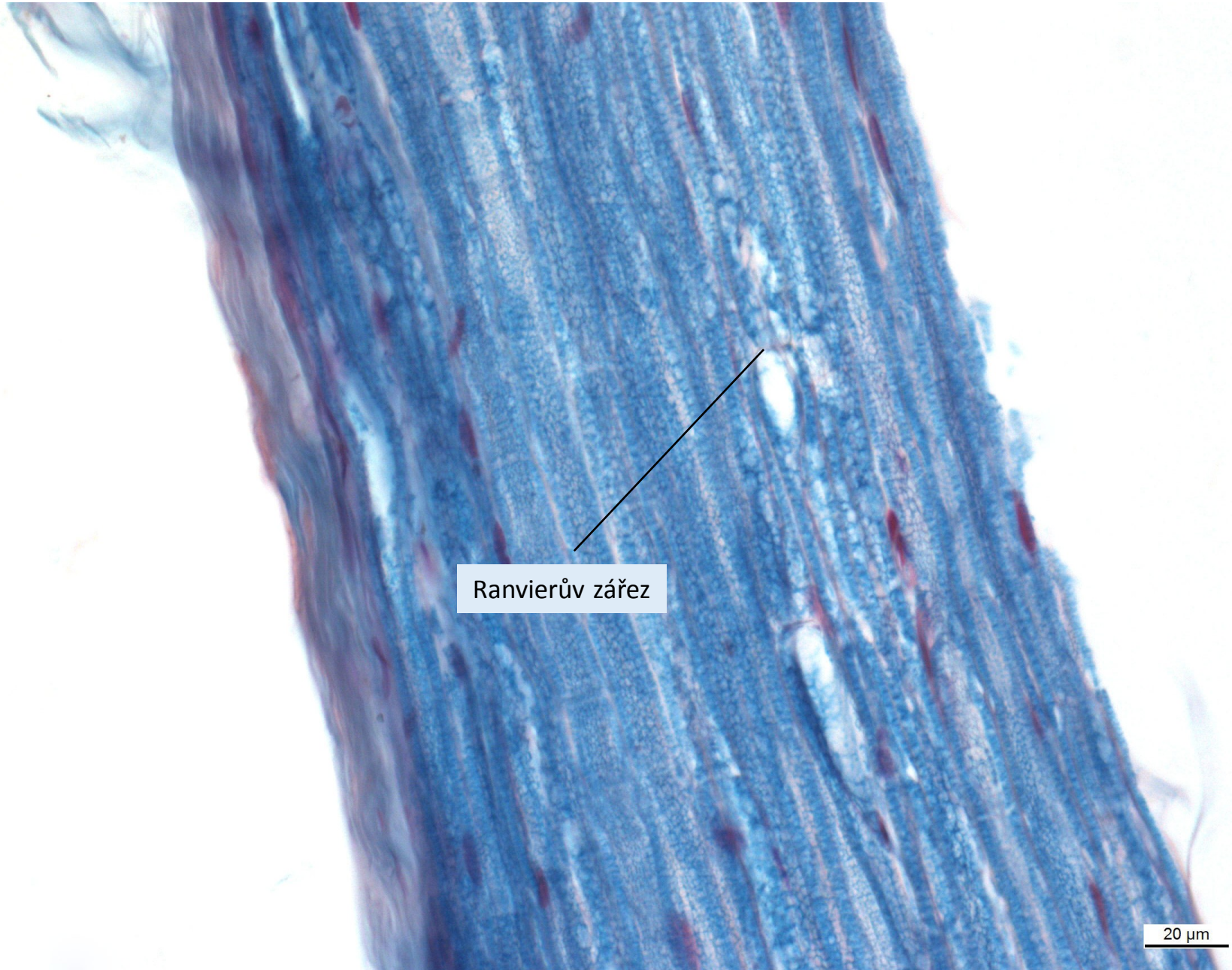
Ranvierův zářez

endoneurium

20 μm



# Periferní nerv

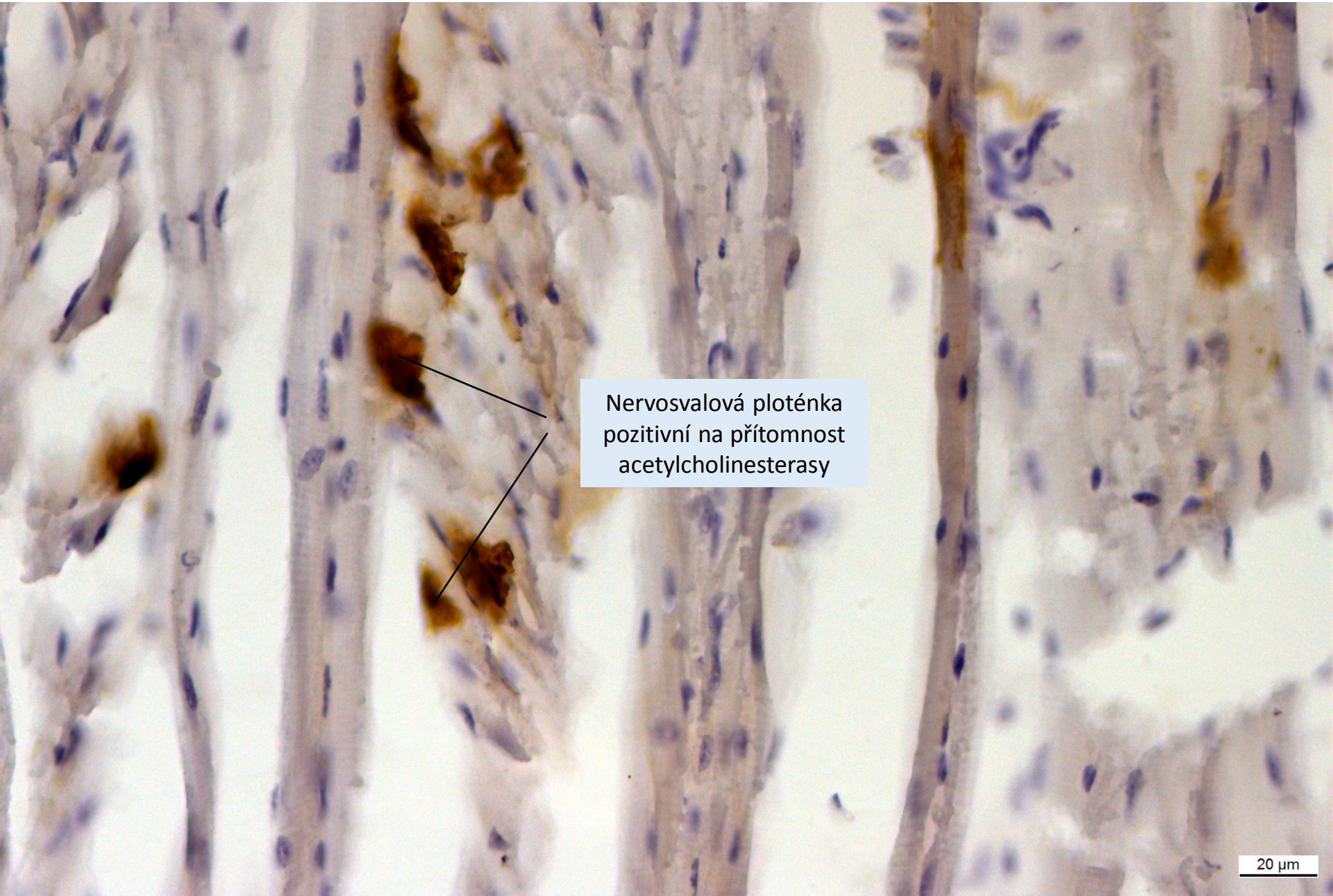


Ranvierův zářez

20  $\mu\text{m}$



# Nervosvalová ploténka



Nervosvalová ploténka  
pozitivní na přítomnost  
acetylcholinesterasy

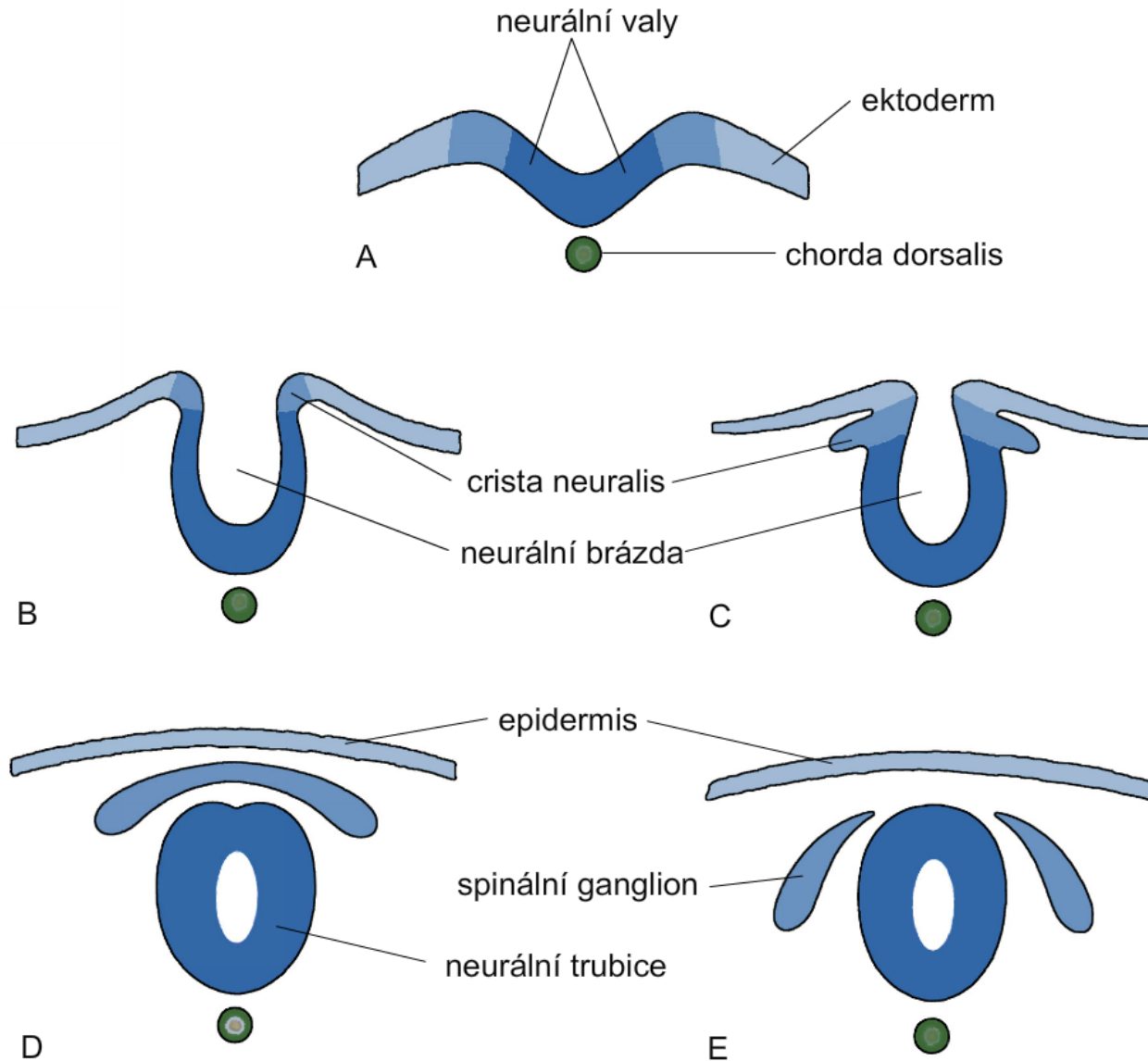


# Seznam preparátů

- 75. Cortex cerebri
- 76. Cortex cerebri (impregnace)
- 77. Cerebellum (impregnace)
- 78. Cerebellum (Nisslova substance)
- 79. Medulla spinalis
- 80. Plexus choroideus
- 81. Ganglion spinale
- 82. Ganglion spinale (impregnace)
- 83. Autonomní ganglion
- 84. Periferní nerv – příčný řez
- 85. Periferní nerv – příčný řez (myelin)
- 86. Periferní nerv – podélný řez
- 87. Periferní nerv – podélný řez (myelin)

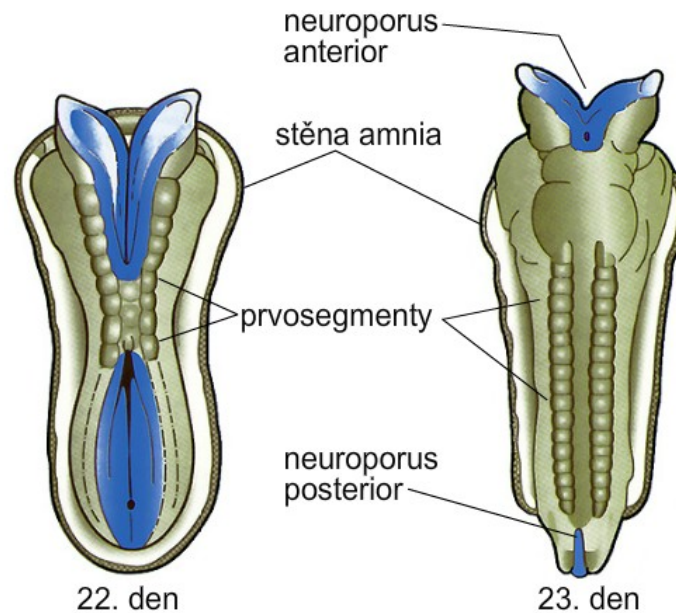
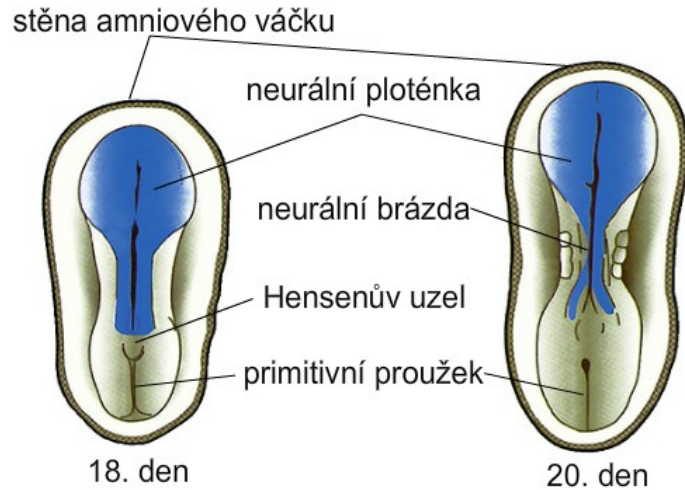


# Vývoj nervové trubice



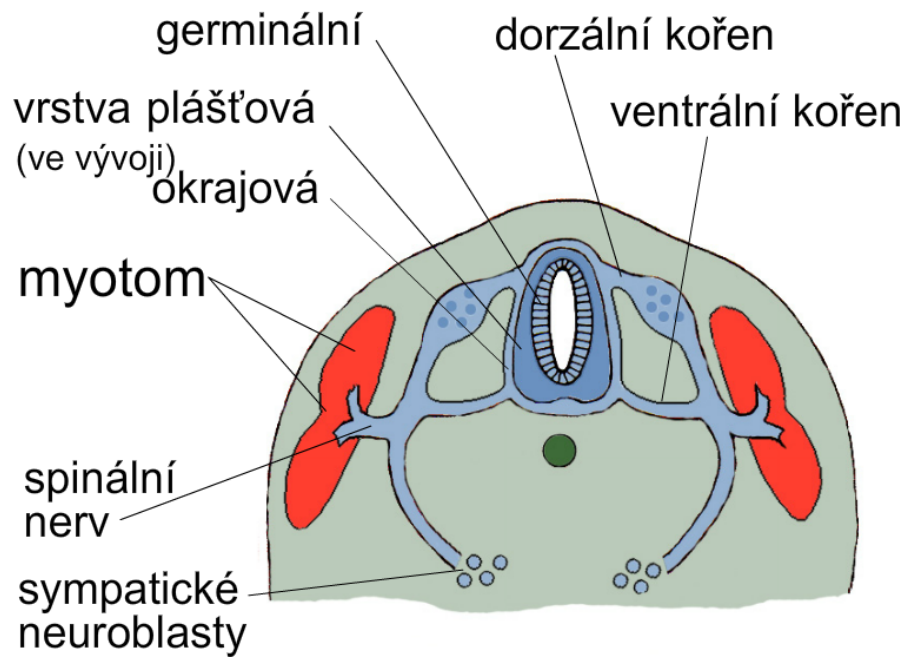


# Uzavírání nervové trubice

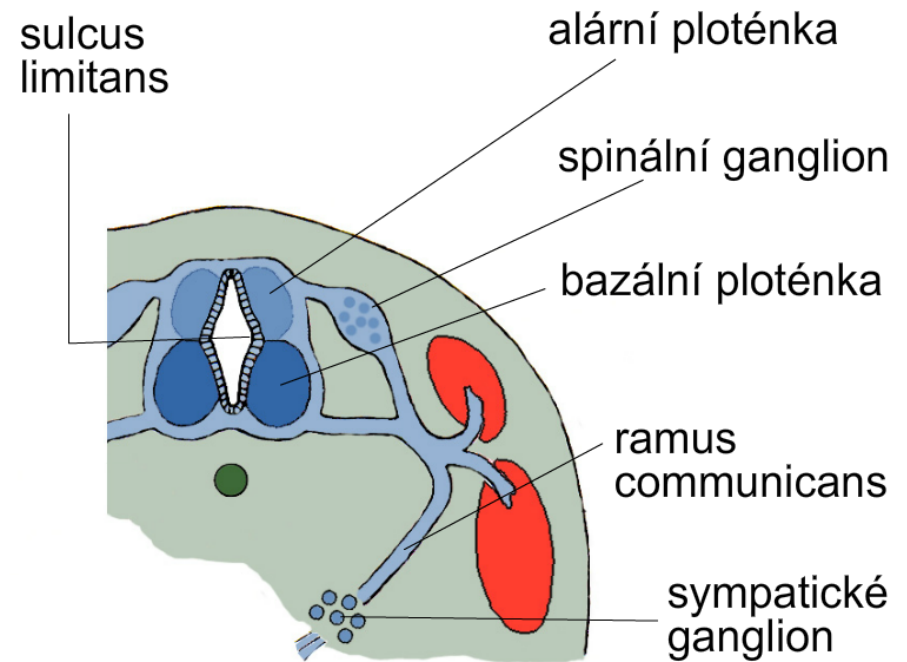




# Vývoj míchy



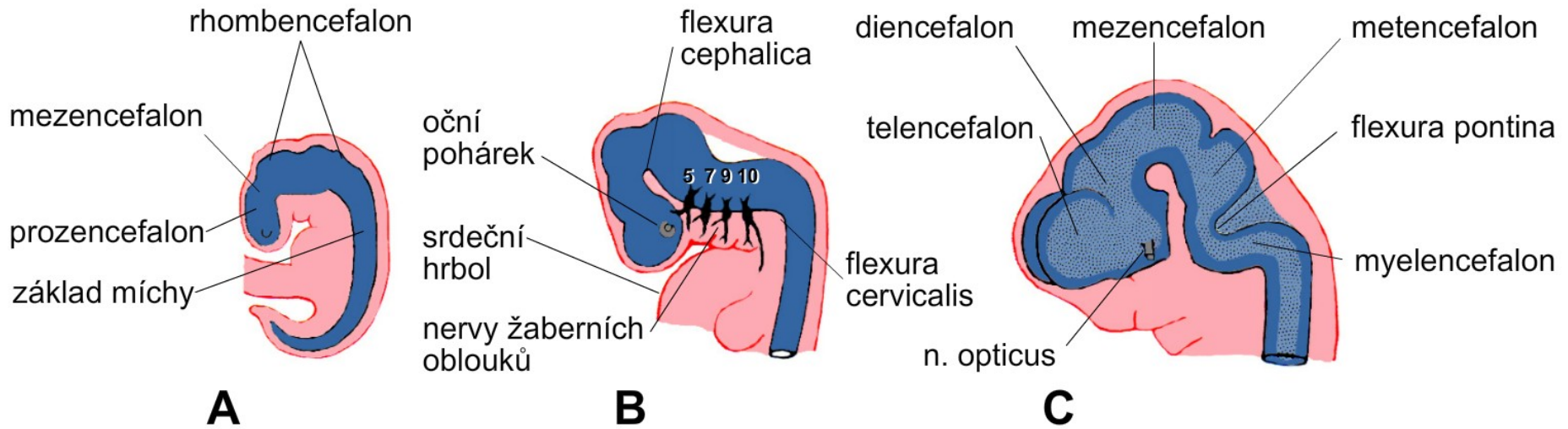
**A**



**B**



# Vývoj mozku





# Vývoj mozku

