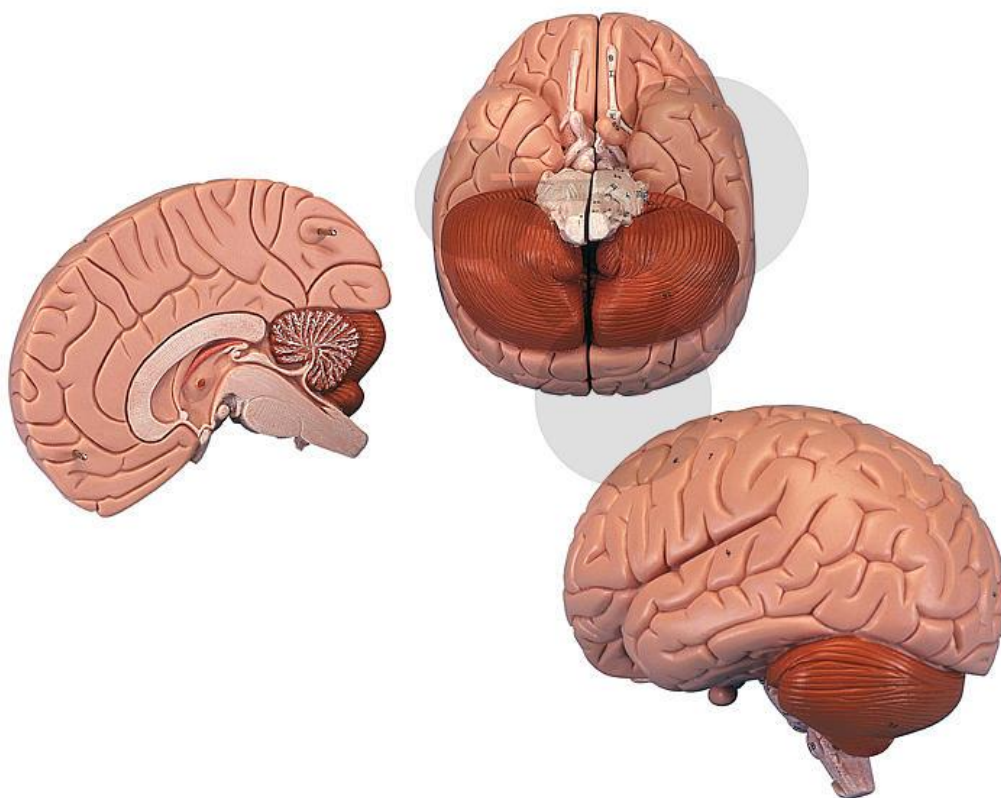


Mozek, 2 části

Kat. číslo 103.7445



Velký mozek

C15, C16, C17, C18, C20:

- 1 čelní mozkový lalok
- 2 temenní mozkový lalok
- 3 týlní mozkový lalok
- 4 spánkový mozkový lalok
- 5 centrální brázda
- 6 precentrální mozkový závit
- 7 postcentrální mozkový závit
- 8 čichový bulbus (kyj)
- 9 přední spojení obou mozkových polokoulí
- 10 mozkový trámec
 - a koleno
 - b kmen
 - c splenium
 - d zobák
- 11 průsvitná přepážka
- 12 klenba
- 13 zadní spojení obou mozkových polokoulí

C16, C17, C18, C20:

- 14 ostrůvek (insula)
- 15 vnitřní pouzdro
- 16 postranní komora
 - e přední roh
 - f střední část
- 17 choroidální pletenec
 - g zadní roh

C17, C18, C20:

- h dolní roh
- 18 hippocampus

Mezimozek

C15, C16, C17, C18, C20:

- 19 hrbol mezimozkový
- 20 hypothalamická brázda
- 21 podhrbolí (hypothalamus)
- 22 můstek mezi polovinami thalamu (adhesio interthalamica)
- 23 epifýza
- 24 mamilární tělísko
- 25 hypofýza
- 26 3. ventrikula s pletencem

C17, C18, C20:

- 27 ocasečné jádro
- 28 pulvinar thalami
- 29 vnitřní oblá vyvýšenina (corpus geniculatum mediale)
- 30 vnější oblá vyvýšenina (corpus geniculatum laterale)

Střední mozek

C15, C16, C17, C18, C20:

- 31 povrchová část s dvěma páry hrbolků (lamina tecti)
- 32 tegmentum středního mozku
- 33 rameno středního mozku (crus cerebri)
- 34 spoj mezi 3. a 4. ventrikulou

Zadní mozek (metencephalon)

- 35 mozeček
 - a kmen
 - b lalok
 - c flokulus
 - d strom života
 - e 4. ventrikula
- 36 můstek
 - f horní krček mozečku
 - g prostřední krček mozečku
 - h dolní krček mozečku

Prodloužená mícha

- 37 prodloužená mícha
- 38 oliva
- 39 pyramida
- 40 1. krční nerv (C1)

Mozkové nervy

- I čichový nerv
- II zrakový nerv
- III oculomotorius
- IV trochlearis
- V trigeminus
- VI abducens
- VII obličejový nerv
- VIII sluchový a rovnovážný nerv
- IX glossopharyngeus
- X vagus
- XI accessorius
- XII hypoglossus

Tepenný okruh na bázi mozku

- C20:
 - 1 přední mozková artérie
 - 2 přední propojovací artérie
 - 3 vnitřní krkavice
 - 4 střední krkavice
 - 5 zadní spojovací artérie
 - 6 zadní krkavice
 - 7 horní artérie mozečku
 - 8 artérie basilaris
 - 9 spojovací artérie
 - 10 artérie labyrintu
 - 11 přední dolní artérie mozečku
 - 12 obratlová tepna
 - 13 zadní dolní artérie mozečku
 - 14 přední míšní tepna