

MP1103 - Mozog (cerebrum)
Objednávací kód: **4003.MP1103**



Cena bez DPH

1.623,00 Eur

Cena s DPH

1.947,60 Eur

Parametre

Množstevná jednotka

ks

Tento 3D model poskytuje jedinečný pohľad na anatómiu veľkého mozgu vzťahujúceho sa k mozgovým blanám. Veľký mozog bol oddelený od mozgového kmeňa a mozočku, pričom na spodnom povrchu sú viditeľné iba časti stredného mozgu a mozgových pedikul. V susedstve rezu je možné vidieť čuchové dráhy a bulby rozprestierajúce sa pozdĺž spodného okraja čelných lalokov veľkého mozgu.

Rôzna disekcia medzi ľavou a pravou mozgovou hemisférou umožňuje oceniť organizáciu mozgu a mozgových blán tak, ako by sa normálne javili v lebečnej dutine. V stredovej línii bola zachovaná tvrdá plena mozgová spredu dozadu. Centrálna časť pravej (endosteálnej) tvrdej pleny bola otvorená pre odhalenie horného sagitálneho sinu (medzi endosteálnou a meningeálnou vrstvou tvrdej pleny). Početné arachnoidálne granulácie (zhluky arachnoidálnych klkov) sú viditeľné v otvorenom hornom sagitálnom sinu – rovnako ako cez okraje uchovanej tvrdej pleny. Na pravej mozgovej hemisfére bola úplne odstránená tvrdá plena mozgová pre odhalenie spodnej arachnoidálnej pleny, ktorá zakrýva pohľad na spodné mozgové gyry a brázdy a tiež na koncové vetvi mozgových tepien. Naopak arachnoidálna plena bola rozdelená pozdĺž väčšej časti hemisféry (okrem referenčného okraja) pre odhalenie gyrov a brázd pokrytých omožečnicou. To umožňuje jasný pohľad na postrannú brázdú a centrálnu brázdú, pričom centrálna brázdá definuje hranice čelného a temenného laloku – a oddeľuje primárne senzorické a motorické kortikálne oblasti na gyroch na každej strane brázd.