



HELAGO-CZ, s.r.o.
Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Hradci Králové
oddíl C, vložka 17879
Kladská 1082
500 03 Hradec Králové 3
IČ: 25 96 39 61, DIČ: CZ 25963961
Tel: 495 220 229, 495 220 394
GSM brána: 602 123 096
E-mail: info@helago-cz.cz
Web: <http://www.helago-cz.cz>

MP1102 - Mozek (hemisekce)
Objednávací kód: **4003.MP1102**









Více obrázků

Cena bez DPH

25.130,00 Kč

Cena s DPH

30.407,30 Kč

Parametry

Množstevní jednotka

ks

- Detailní popis

Tento 3D model je střední sagitální hemisekce celým mozkem, která zachovává anatomii pravé strany a hluboké mozkové struktury a prostory viditelné ve střední linii. V bočním pohledu je pravá mozková a mozečková hemisféra pokryta arachnoidální hmotou. Ve středním pohledu jsou zachovány oblasti mozku od velkého mozku po prodlouženou míchu. Uprostřed je otevřená třetí komora s neporušeným vepředu umístěným septum pellucidum a zakrývajícím boční komory v mozkové hemisféře. Na spodním okraji třetí komory lze pozorovat jak pravé mamilární těleso, tak pravou optickou dráhu, přičemž za cerebrálním akvaduktem lze pozorovat protažení přes středový mozek mezi tektem a tegmentem směrem ke čtvrté komoře (mezi mozečkem a mostem). Mozeček je oddělený od týlního laloku uchovanou částí řasy tvrdé pleny a v příčném řezu kůra mozečku pomáhá formovat významný strom života mozečku.

Řada arteriálních větví byla falešně zbarvena, aby byla v kontrastu s jejich průběhem napříč zachovanými mozkovými strukturami. V midsagitálním pohledu směřuje přední cerebrální tepna z okolí kalózního tělesa, aby zásobovala cingulární gyrus a další střední kortikální oblasti. Báze střední mozkové tepny je vidět, jak prochází hluboko mezi spánkovým a čelním lalokem, přičemž zadní spojující tepna ji spojuje s malým zbytkem zadní mozkové tepny. K zadnímu mozku přiléhá horní cerebelární tepna, která se laterálně rozšiřuje a prochází tak mezi spánkovým lalokem a mozečkem před průchodem hluboko do příčné štěrbiny.

Chcete stránku vytisknout?

Skrýt před tiskem nějaké části stránky.



Vytisknout část stránky

Vytisknout celou stránku tak, jak ji vidíte.



Vytisknout celou stránku

(tento box nebude vytištěn)

Úprava stránky před tiskem

Najedte myší na nějaký obsah na stránce, zobrazí se červený obdélník. Kliknutím na něj obsah skryjete. Poté stiskněte tlačítko 'Vytisknout'.



Vytisknout!  Zobrazit vše