

MP1103 - Mozek (cerebrum)
Objednací kód: **4003.MP1103**



Cena bez DPH

40.570,00 Kč

Cena s DPH

49.089,70 Kč

Parametry

Tento 3D model poskytuje jedinečný pohled na anatomii velkého mozku vztahujícího se k mozkovým blánám. Velký mozek byl oddělen od mozkového kmene a mozečku, přičemž na spodním povrchu jsou viditelné pouze části středního mozku a mozkových pedunkul. V sousedství řezu lze vidět čichové dráhy a bulby rozprostírající se podél spodního okraje čelních laloků velkého mozku.

Různá disekce mezi levou a pravou mozkovou hemisférou umožňuje ocenit organizaci mozku a mozkových blan tak, jak by se normálně jevily v lebeční dutině. Ve středové linii byla zachována tvrdá plena mozková zepředu dozadu. Centrální část pravé (endosteální) tvrdé pleny byla otevřena pro odhalení horního sagitálního sinu (mezi endosteální a meningeální vrstvou tvrdé pleny). Četné arachnoidální granulace (shluky arachnoidálních klků) jsou viditelné v otevřeném horním sagitálním sinu – stejně jako přes okraje uchované tvrdé pleny. Na pravé mozkové hemisféře byla zcela odstraněna tvrdá plena mozková pro odhalení spodní arachnoidální pleny, která zakrývá pohled na spodní mozkové gyry a brázdy a také na koncové větve mozkových tepen. Naopak arachnoidální plena byla rozdělena podél větší části hemisféry (kromě referenčního okraje) pro odhalení gyrů a brázd pokrytých omozečnicí. To umožňuje jasný pohled na postranní brázdu a centrální brázdu, přičemž centrální brázda definuje hranice čelního a temenního laloku – a odděluje primární sensorické a motorické kortikální oblasti na gyrech na každé straně brázdy.