

**MP1100 - Mozkový kmen, hluboké  
mozkové a diencefalické struktury**

Objednací kód: **4003.MP1100**



Cena bez DPH

12.970,00 Kč

Cena s DPH

15.693,70 Kč

Parametry

Množstevní jednotka

ks

Tento 3D model zachovává několik hlubokých cerebrálních a diencefalických struktur až po proximální prodlouženou míchu a doplňuje další izolovaný mozkový kmen (BRW10) z naší série. V horní části, na pravé straně 3D modelu, je na místě lentiformní (čočkovité) jádro a kolem něj je vidět vynořující se corona radiata vnitřního pouzdra. Vlevo chybí lentiformní jádro, ale oboustranně mediálně je přítomna hlava a tělo nucleus caudate a obtáčí se středově k uchovaným okrajům vnitřního pouzdra a vede k amygdaloidním tělesům na každé straně. Talamy jsou přítomné na obou stranách a třetí komora je mírně otevřená ve středové linii pod epitalamem (epifýza).

Vepředu jsou přítomné mozkové pedunkuly s optickými nervy, které se táhnou od uchovaných chiasmů a drah. Interpedunkulární oblast je odhalená, díky čemuž jsou viditelná mamilární tělesa a rozdělené infundibulum. Kaudálně k interpedunkulární oblasti je most, který zachovává počátky středních cerebelárních pedunkul a také počátky hlavových nervů V, VII a VIII. Zachovaná část prodloužené míchy má výrazné pyramidy a olivy.

V zadní části jsou horní a dolní hrbolky usazeny přesně nad rozdělenými horními mozkovými pedunkulami a čtvrtá komora je otevřena pro odhalení spodiny IV. mozkové komory rhombického tvaru a vlastností dna: mediální eminence, obličejový hrbolok, hypoglosální trojúhelník, vestibulární trojúhelník a trojúhelník bloudivého nervu.