



Cena bez DPH 25.700,00 Kč

Cena s DPH 31.097,00 Kč

Parametry

Množstevní jednotka

ks

Tento trojrozměrný výtisk znázorňuje řez, u kterého byla odejmuta lebka a mozek pro odhalení dna přední a prostřední lebeční jamky. Střední mozek byl rozdělen na úrovni listu tvrdé pleny mozkové (tentorium cerebelli) a na ploše příčného řezu lze vidět tectum, pedunculus cerebri a černou substanci. Před středním mozkem je jasně vidět páteřní tepna, která vychází ze zadní lebeční jamky a která je rozdělená na zadní mozkové tepny. Před nimi v oblasti tureckého sedla lze vidět vnitřní karotické tepny vycházející ze „střechy“ kavernózní dutiny vedoucí do processus clinoides medius a pod a vedle optických nervů a chiasmy. Na modelu můžete dále vidět okohybné svaly, které prostupují „střechou“ kavernózních dutin nalevo i napravo za místem, odkud vycházejí vnitřní karotické tepny.

Vepředu na středové čáře přední lebeční jamky leží crista galli s čichovým bulbem nad ploténkou čichové kosti na každé straně. Na pravé straně byla odejmuta oční ploténka čelní kosti (střecha očníce) pro odhalení rozdělení čelního nervu do nadočnicových a nadkladkových nervů ležících nad svalem zvedajícím oční víčko (levator palpebrae superioris). Kladkový nerv vstupující do horní části horního bříška šikmého svalu na středové části očníce je jasně viditelný. Etmoidální sklípky byly odhaleny ve středové očníce stěně odejmutím části tenké kostěné ploténky na kosti čichové. Na levé straně byly zvedací víček a horní přímý sval rozděleny podle čelního nervu pro odhalení

optického nervu, nasociliárního nervu, oční tepny a horní oční žíly v intrakonálním prostoru.

Obličej byl rozčleněn pro zobrazení obličejových svalů kolem očníce na pravé straně a infraorbitálního nervu na straně levé. Na pravé straně je rovněž zobrazen nervus infratrochlearis a na modelu můžete vidět také obličejové žíly a tepny.