



Cena bez DPH	1.623,00 Eur
Cena s DPH	1.947,60 Eur

Parametre

Množstevná jednotka ks

Tento model zobrazuje vnútrolebečné tepny, ktoré zásobujú mozog. Model bol vytvorený starostlivou segmentáciou angiografických údajov. Neexistuje žiadny fyzický spôsob, akým vypitvať tieto tepny na mieste tak, aby model vyzeral ako tento. Model zobrazuje párové vertebrálne tepny vchádzajúce do lebečnej dutiny cez veľký tylový otvor a spájajúce sa do bazilárnej tepny. Bazilárna tepna sa rozdeľuje na jej koncové zadné mozgové tepny. Horné tepny mozochku vedú tesne k tomuto zakončeniu.

Vnútrotné karotické tepny je možné sledovať z miesta, kde vchádzajú do spodiny lebečnej v karotickom kanáliku na spánkovej kosti a prechádzajú stredom a prednou časťou vnútri kanálika skalnej časti spánkovej kosti a vychádza cez horný nepravidelný otvor foramen lacerum. Práve tu každá vnútrotná karotická tepna leží v kavernóznej dutine (nie je ukázané na modeli). Karotické sifóny v tvare S na pravej aj ľavej strane sú najlepšie znázornené na strane tureckého sedla. Tie potom prechádzajú cez stredné do predných výrastkov klinovej kosti. Potom sú rozdelené na predné a prostredné mozgové tepny. Spojené párové zadné tepny sú jasne viditeľné a spájajú zadné a prostredné mozgové tepny. Kompletný Willisov okruh tvorený jedinou prednou tepnou spájajúcou predné mozgové tepny je ťažké rozoznať, pretože mozgové tepny ležia veľmi blízko pri sebe.