



Cena bez DPH	40.570,00 Kč
Cena s DPH	49.089,70 Kč

Parametry

Množstevní jednotka ks

Tento model zobrazuje nitrolební tepny, které zásobují mozek. Model byl vytvořen pečlivou segmentací angiografických údajů. Neexistuje žádný fyzický způsob, jakým vypitvat tyto tepny na místě tak, aby model vypadal jako tento. Model zobrazuje párové vertebrální tepny vcházející do lebeční dutiny přes velký týlní otvor a spojující se do bazilární tepny. Bazilární tepna se rozděluje na její koncové zadní mozkové tepny. Horní tepny mozečku vedou těsně k tomuto zakončení.

Vnitřní karotické tepny lze sledovat z místa, kde vcházejí do spodiny lebeční v karotickém kanálku na spánkové kosti a procházejí středem a přední částí uvnitř kanálku skalní části spánkové kosti a vychází přes horní nepravidelný otvor foramen lacerum. Právě zde každá vnitřní karotická tepna leží v kavernózní dutině (není ukázáno na modelu). Karotické sifony ve tvaru S na pravé i levé straně jsou nejlépe znázorněny na straně tureckého sedla. Ty poté procházejí přes střední do předních výrůstků klínové kosti. Pak jsou rozděleny na přední a prostřední mozkové tepny. Spojené párové zadní tepny jsou jasně viditelné a spojují zadní a prostřední mozkové tepny. Kompletní Willisův okruh tvořený jedinou přední tepnou spojující přední mozkové tepny je obtížné rozeznat, protože mozkové tepny leží velice blízko u sebe.