

MP1132 - Vaskulatúra sleziny

Objednávací kód: 4003.MP1132



Cena bez DPH

648,00 Eur

Cena s DPH

777,60 Eur

Parametre

Množstevná jednotka

ks

V slezinnom hile je vidieť slezinnú tepnu a žilu, ako vstupujú do sleziny, aby zásobovali a zaisťovali odvod orgánu. Otvorenie slezinatej žily bolo uchované zavedením silikónovej hadičky do modelu. Tento model ukazuje, že najvzdialenejšia vetva slezinatej žily bola oddelená od jej normálneho priechodu do sleziny. Je možné oceniť „kľukatý“ skrútený tvar slezinatej tepny, pretože sa vetví v hile. To odráža celkový stočený a skrútený tvar cievy naprieč jej priebehom od celiakálneho kmeňa po slezinu.

Zo slezinatej tepny a žily vzniká krátka žalúdočvá vaskulatura a rovnako aj gastro-omentálna vaskulatúra. U tejto vzorky bol prevedený rez slezinatej tepny a žily za vetvením týchto ciev, a tým pádom ich nie je možné na tomto modeli vidieť.

Splenorenálny väz spojuje slezinu s ľavou obličkou a obsahuje slezinnú tepnu, slezinnú žilu a chvost pankreasu. Je tvorený prekrytím peritonea, ktoré bolo pôvodne súčasťou dorzálneho mezenteria počas embryologického vývoja cez túto vaskulatúru. Splenorenálny väz nie

je na modeli pozorovateľný, pretože peritoneum bolo odstránené pre odhalenie slezinatej vaskulatúry.

Gastrosplenický väz pripojuje žalúdok ku slezine a obsahuje krátke žalúdočné tepny a časť ľavej gastro-omentálnej tepny u jeho počiatku u vetvení do slezinatej tepny. Podobne ako splenorenálny väz, aj gastrosplenický väz je tvorený prekrytím pobrušnice, ktorý bola pôvodne súčasťou dorzálneho mezentéria v priebehu embryologického vývoja. Gastrosplenický väz nie je prítomný, pretože slezinná tepna bola po jeho vytvorení vypreparovaná.

Vonkajšia strana sleziny sa skladá z tenkého väzivového puzdra. Vzhľadom k svojej jemnej povahe a veľkému množstvu krvi obvykle obsiahnutej v slezine je väzivové puzdro náchylné k prasknutiu.