

## **MP1132 - Vaskulatura sleziny**

Objednací kód: **4003.MP1132**



Cena bez DPH	16.200,00 Kč
Cena s DPH	19.602,00 Kč

### Parametry

Množstevní jednotka ks

Ve slezinném hilu lze vidět slezinnou tepnu a žílu, jak vstupují do sleziny, aby zásobovaly a zajišťovaly odvod orgánu. Otevření slezinné žíly bylo uchováno zavedením silikonové hadičky do modelu. Tento model ukazuje, že nejvzdálenější větve slezinné žíly byla oddělena od jejího normálního průchodu do sleziny. Lze ocenit „klikatý“ zkroutěný tvar slezinné tepny, protože se větví v hilu. To odráží celkový stočený a zkroutěný tvar cévy napříč jejím průběhem od celiakálního kmene po slezinu.

Ze slezinné tepny a žíly vzniká krátká žaludeční vaskulatura a také levá gastro-omentální vaskulatura. U tohoto vzorku byl proveden řez slezinné tepny a žíly za větvením těchto cév, a tím pádem je nelze na tomto modelu vidět.

Splenorenální vaz spojuje slezinu s levou ledvinou a obsahuje slezinnou tepnu, slezinnou žílu a ocas slinivky břišní. Je tvořen překrytím

peritonea, které bylo původně součástí dorzálního mezenteria během embryologického vývoje přes tuto vaskulaturu. Splenorenální vaz není na modelu pozorovatelný, protože peritoneum bylo odstraněno pro odhalení slezinné vaskulatury.

Gastrosplenický vaz připojuje žaludek ke slezině a obsahuje krátké žaludeční tepny a část levé gastro-omentální tepny u jeho počátku u větvení do slezinné tepny. Podobně jako splenorenální vaz, i gastrosplenický vaz je tvořen překrytím peritonea, které bylo původně součástí dorzálního mezenteria v průběhu embryologického vývoje. Gastrosplenický vaz není přítomen, protože slezinná tepna byla po jeho vytvoření vyreparována.

Vnější strana sleziny se skládá z tenkého vazivového pouzdra. Vzhledem ke své jemné povaze a velkému množství krve obvykle obsažené ve slezině je vazivové pouzdro náchylné k prasknutí.