



HELAGO-CZ, s.r.o.  
Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Hradci Králové  
oddíl C, vložka 17879  
Kladská 1082  
500 03 Hradec Králové 3  
IČ: 25 96 39 61, DIČ: CZ 25963961  
Tel: 495 220 229, 495 220 394  
GSM brána: 602 123 096  
E-mail: info@helago-cz.cz  
Web: <http://www.helago-cz.cz>

**MP1809 - Dolní končetina - hluboká  
disekce**  
Objednací kód: **4003.MP1809**





Cena bez DPH

65.720,00 Kč

Cena s DPH

79.521,20 Kč

Parametry

Množstevní jednotka

ks

Tento 3D tištěný model se skládá z pravé částečné dolní končetiny s řezem v blízkosti kolenního kloubu a kompletním řezem přes částečně otevřené chodidlo odhalující struktury hřbetu chodidla. V proximálním průřezu je vepředu viditelná česka s distální stehenní kostí, zatímco v zadní oblasti vzorku jsou uchovány struktury uvnitř oblasti zákolenní jamky (včetně zákolenní tepny, žíly a koncové části sedacího nervu).

Na zadní části modelu distálně od kolenního kloubu byla odstraněna větší část svalstva pro zobrazení průchodu neurovaskulárních struktur (běžný peroneální nerv, holenní nerv, postranní holenní tepna, přední holenní tepna) spojených s hlubokým svalstvem (např. zákolenní sval) a mezikostní membránou mezi odhalenými zadními plochami holeně a lýtka. Ve středové části je viditelná husí noha jdoucí do středové části proximální holeně, zatímco na postranní části je viditelný dvojhlavý sval stehenní vstupující do hlavy lýtkové kosti spojené s peroneálním nervem.

Obsah zadní oblasti svalstva (kromě proximálních hlubokých zadních svalových počátků a vsazení a distálních šlach zadního svalu holenního, dlouhého ohýbače prstů a dlouhého ohýbače palce) a postranní oblasti svalstva (kromě proximální části dlouhého svalu lýtkového) byl odstraněn až po hlezenní kloub, zatímco přední oblast svalstva byla uchována a odhalena hluboko do oblasti bérkové fascie. Hluboko v odhaleném zadním povrchu mezikostní membrány můžete vidět přední holenní tepnu a žílu procházející distálně přes přední oblast. V přední a distální části modelu procházejí šlachy předního svalstva hluboko do natahovače a retinaculum peroneale a jsou viditelné, jak procházejí do jejich příslušných vsazení. Nerv hřbetu nohy a koncová část hlubokého peroneálního nervu jsou viditelné na straně od šlachy dlouhého natahovače palce a ve středové části šlach krátkého natahovače palce, a dobře vyvinutý krátký natahovač prstů je viditelný hluboko ve šlachách dlouhého natahovače prstů a m. peroneus tertius.