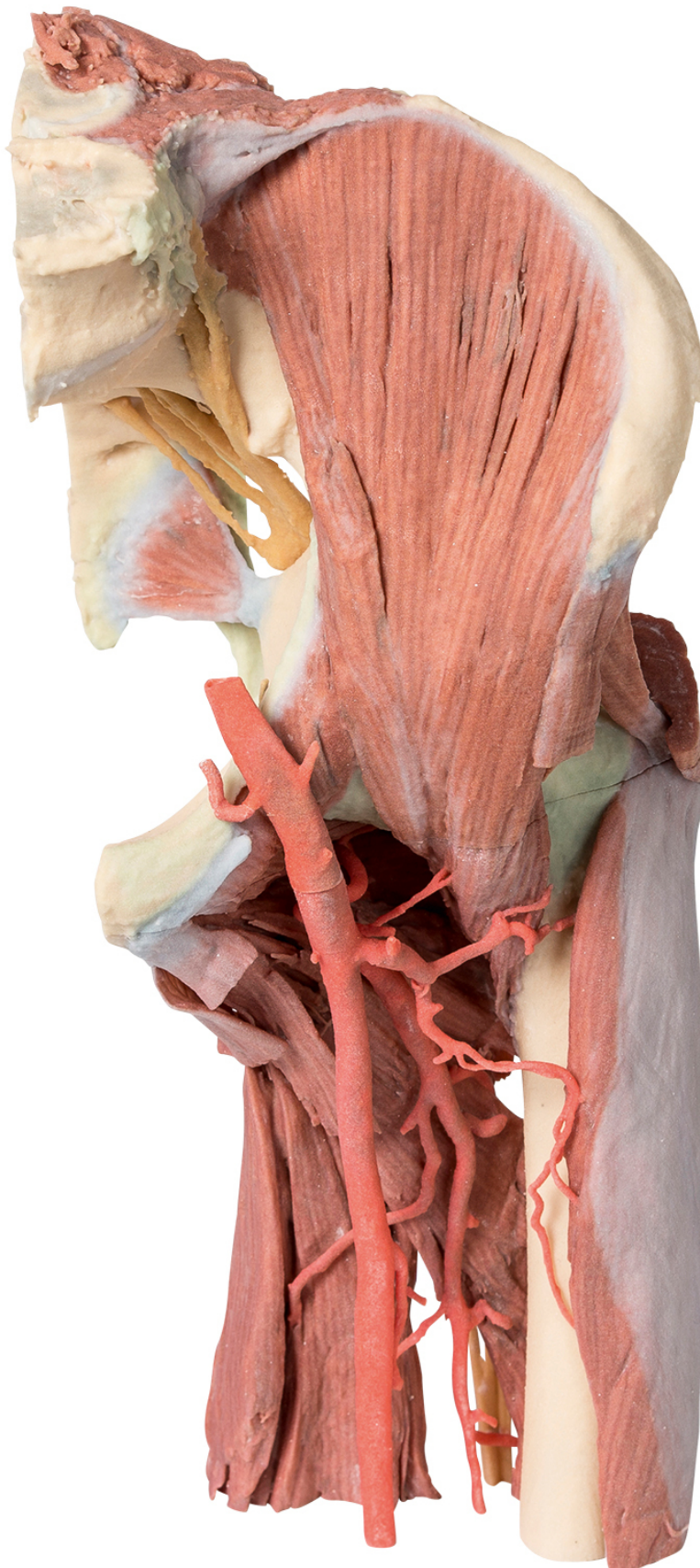




HELAGO-CZ, s.r.o.  
Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Hradci  
Králové  
oddíl C, vložka 17879  
Kladská 1082  
500 03 Hradec Králové 3  
IČ: 25 96 39 61, DIČ: CZ 25963961  
Tel: 495 220 229, 495 220 394  
GSM brána: 602 123 096  
E-mail: [info@helago-cz.cz](mailto:info@helago-cz.cz)  
Web: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

---

**MP1813 - Dolní končetina - hluboká  
disekce levé části pánve a stehna**  
Objednací kód: **4003.MP1813**



Cena bez DPH

65.720,00 Kč

Cena s DPH

79.521,20 Kč

Tento 3D vytištěný model znázorňuje hlubokou disekci levé části pánve a stehna a zobrazuje průchod femorální tepny a sedacího nervu z jejich proximálních počátků do středu stehenní kosti. V proximální části byla pánev rozdělená podél midsagitální roviny a pánevní vnitřnosti byly odstraněny. V pánvi se mezi křížovou kostí, spina iliaca, obturátorovou tepnou a nervem vstupujícím do obturátorového kanálku nad obturátorovou membránou nachází zdvihač konečnicku. Truncus lumbosacralis je viditelný, jak sestupuje směrem dolů pro spojení S1-S3 rami ventrales pro vytvoření sedacího nervu. Tento nerv vychází z pánve přes větší sedací otvor (definovaný uchovaným ligamentum sacrotuberale a sacrospinale) a prochází povrchem uchovaného malého hýžďového svalu, hruškového svalu, vnitřního obturátoru, horního a spodního zdvojeného svalu a čtyřhranného svalu stehenního. Svaly zadní části stehna byly otevřeny pro ukázkou dráhy sedacího nervu (a podstatných holenních a běžných peroneálních složek), jak sestupuje směrem k zákolenní jamce.

Těsně na straně od truncus lumbosacralis jsou v pánvi kyčelní sval a (částečně) bederní sval a také proximální část přímého svalu stehenního. Stehenní tepna je uchována a prochází přes horní ramus pubicus, a tím vznikají povrchové průtažné kyčelní a povrchové epigastrické tepny vstupující do proximální části stehna. Jak stehenní tepna prochází přes trigonum femorale, vznikají středové a postranní průtažné tepny a ty jsou rozšířeny po středové a přední oblasti; včetně několika větví vcházejících do uchovaného musculus vastus lateralis. Hluboká tepna stehna také vzniká v proximální části a sestupuje dolů, a poté do zadních stehenních svalů vstupují vzniklé perforační větve. Odstranění předních a zadních stehenních svalů poskytuje pohled na stehenní tepnu procházející přes povrchovou plochu přitahovačů a vycházejících z trigonum femorale. Musculus obturatorius externus také prochází z předního povrchu obturátorové membrány směrem k fossa trochanterica.