



Informácia o cene na vyžiadanie

Parametre

Množstevná jednotka

ks

Tento 3D tlačný model predstavuje vnútornú časť nášho väčšieho 3D výtlačku zadnej časti brušnej steny (MP1300), ktorý zobrazuje vnútornú zadnú brušnú stenu, panvovú dutinu a proximálnu časť stehna (vrátane sedacích oblastí a trigonum femorale).

Spodná zadná brušná stena a veľká panva: Model je prerezaný približne na úrovni L2/L3 medzistavcovej platničky. Spoločné bedrové žily sa spájajú, aby vytvorili spodnú dutú žilu. Spoločné bedrové tepny sa nachádzajú v blízkosti zjednotenia na hornej strane výtlačku. Musculus iliacus a bedrový sval možno ľahko rozpoznať, druhý menovaný má viditeľnú malú bedrovú šľachu. Tieto svaly možno vidieť, ako sa spájajú pri prechádzaní pod slabinovým väzom. Nervy bedrovej jamky (zhora nadol: ilioinguinálny nerv, postranný kutánný nerv stehna, stehenný nerv) a ich dráha sú jasne viditeľné, rovnako ako genitofemorálne nervy na povrchu bedrového svalu. Močovody tiež zostupujú na povrchovú plochu bedier a prechádzajú z ich bočnej do mediálnej pozície. Vstupujú do panvy v oblasti rozdvojenia spoločných bedrových tepien na vonkajšiu a vnútornú tepnu. Vonkajšie bedrové tepny a žily prechádzajúce pozdĺž panvového okraja sú jasne viditeľné, rovnako ako semenovod prechádzajúci cez panvový okraj z hlbokého slabinového kanála, odkiaľ vstupuje do panvy.

Malá panva: Na tejto panvy je jasne zreteľný rozšírený konečník, ktorý je v reze pre ukážku priečneho záhybu. Mechúr môžeme vidieť na prednej strane panvy (s vyhladeným urachom prechádzajúcim smerom k prednej brušnej stene) a močovody vstupujúce do mechúra je možné pozorovať na strane zadnej. Môžeme jasne pozorovať vetvy vnútornej bedrovej tepny s obturátorom vychádzajúcim z panvy cez obturátorový otvor so sprievodnou tepnou a žilou. Okrem bežnej vetvy, ktorá vedie do vnútornej bedrovej žily, cez panvový okraj prechádza

tiež doplnková obturátorová žila. Vyhladené pupočné tepny sú viditeľné, ako vychádzajú z panvy v prednej časti a vystupujú do prednej brušnej steny.

Scarpov trojuholník: Na pravej strane sú svaly dna trojuholníku otvorené. Na ľavej strane boli uchované žila, tepna a nerv prechádzajúce v hlbkej vrstve do slabínového väzu.

Sedacia oblasť: Pravá sedacia oblasť je otvorená po veľký sedací sval. Je možné pozorovať prechádzajúce kožné nervy (S2-S3)/kožné vetvy spodného sedacieho nervu, ktoré sa obtáčajú okolo spodnej hrany veľkého sedacieho svalu. Rozsiahly počiatok veľkého sedacieho svalu je ihneď pozorovateľný a je viditeľná jeho spodná dráha do jeho vsadenia na stehennej kosti. Napínač stehennej poviaky a iliotibiálny trakt sú jasne viditeľné z postranného pohľadu. Naľavo bolo vo veľkom sedacom svale vytvorené okienko pre odhalenie hlbšie ležiaceho stredného svalu sedacieho a hruškovitého svalu. Sedací nerv stúpa v hlbkej vrstve do hruškovitého svalu a prechádza povrchovo do horného a spodného zdvojeného svalu, vnútorného obturátora a štvorhranného svalu stehenného. Dolný sedací nerv susedí so zostupujúcim sedacím nervom. Je možné vidieť spodný nervus cluneus a perineálnu vetvu zadného kožného nervu stehna ležiace tesne nad pološľachovitým svalom. Hornú sedáciu tepnu môžete pozorovať tesne nad hruškovitým svalom.