

MP1137 - Vnitřní břišní stěna
Objednací kód: **4003.MP1137**



Cena bez DPH 21.170,00 Kč

Cena s DPH 25.615,70 Kč

Parametry

Množstevní jednotka

ks

Tento 3D model zachycuje vnitřní povrch přední břišní stěny, oblast často odstraněnou nebo poškozenou během disekce (a doplňuje náš

vzorek břicha A8 tam, kde byla odstraněna přední stěna). Parietální pobřišnice byla odstraněna z vnitřního povrchu vzorku, aby se jasněji demonstrovaly vztahy předních břišních svalových vláken a struktur pojivové tkáně, když se sbíhají ke střední linii. Na okrajích vzorku, obzvláště na horním, lze vidět horizontálně orientovaná svalová vlákna příčného břišního svalu, která se sbíhají směrem k jejich aponeuróze (vazivová blána). Ve spodní třetině modelu můžeme vidět terminaci zadního aspektu aponeurózy, která tvoří obloukovitou linii. Ta značí místo, kde aponeuróza mění svou orientaci vzhledem k přímému břišnímu svalu (viditelného na obou stranách středové linie); nad obloukovitou linií je aponeuróza příčného břišního svalu rovnoměrně rozdělena kolem přímého břišního svalu, zatímco pod obloukovitou linií všechna vlákna aponeurózy procházejí přední stranou vzhledem k přímému břišnímu svalu. V tomto bodě můžeme pozorovat spodní epigastrické tepny (a doprovodné žíly) procházející v horní části od jejich počátků z vnějších iliakálních tepen a žil a pak procházejí do tkání přední břišní stěny. Na pravé straně modelu můžeme pozorovat, jak orientace spodní epigastrické tepny vzhledem k vláknům přímého svalu břišního definuje apex tříselného (Hesselbachova) trojúhelníku (chybí pouze báze tvořená tříslovým vazem, který není na vzorku přítomen). Tato oblast na straně od spodní epigastrické tepny je místo častých přímých kýl (které lze pozorovat na modelu břicha A8), což je dáno relativní slabostí stěny pod obloukovitou linií a na straně od okraje přímého svalu břišního. Ve středové linii rozdělující dvě poloviny přímého svalu břišního je část středního břišního vazy – překrytý záhyb parietální pobřišnice, který zakrývá urachus, fibrózní embryologický zbytek vnějšího vaku, který se rozprostírá od močového měchýře do pupeční šňůry.