

# Posudek oponenta

Název: Patelofemorální bolestivý syndrom a jeho ovlivnění patelárním tapingem

Autor: Bc. Tomáš Krajíček

Práce byla dokončena v dubnu 2008, má 88 stran, cituje z 91 literárních zdrojů (ze 3 českých a z 88 zahraničních). Zabývá se možností ovlivnění retropatelární bolesti aktivací zevní a vnitřní hlavy čtyřhlavého svalu stehenního pomocí tapingu.

Práce je logicky členěna. V první kapitole autor definuje patelofemorální bolestivý syndrom, ve druhé prezentuje dvě teorie vzniku tohoto syndromu. Vyčerpávajícím způsobem je ve třetí kapitole rozebrána diferenciální diagnostika bolestí v oblasti pately. Nezbytné biomechanické podklady jsou rozebrány ve čtvrté kapitole, pátá kapitola popisuje klasifikaci bolestivých syndromů podle jejich etiologie. Poté navazuje v šesté kapitole rozbor klinického vyšetření pacientů s tímto onemocněním a v sedmé kapitole léčba.

Vše tvoří teoretický podklad k experimentální části, kde jsou na souboru 10 pacientů prezentovány výsledky měření aktivace mediálního a laterálního vastu čtyřhlavého stehenního svalu, výsledky jsou statisticky zhodnoceny, vše je přehledně dokumentováno a srozumitelně prezentováno, experiment je proveden podle zásad medicíny založené na důkazech.

Diskuze je přiměřeně obsáhlá, autor má rozsáhlý aktuální přehled o problematice díky množství recentních citací, to je nutno ocenit.

Práce splňuje požadavky kladené na magisterskou práci a doporučuji ji ke schválení.

Otázky:

1. Dá se říct, že existuje optimální načasování aktivace laterálního a mediálního vastu? A jaké je?
2. V kapitole o chirurgické léčbě je zmínka o fixaci transponované tuberozity tibie „vnějšími šrouby“. Je ve zdroji vysvětleno, o co jde? Není to pouze chyba překladu?

18.5.2008

MUDr.Petr Teysler

