

## Posudek bakalářské práce

**Téma: Možnosti hodnocení podélné klenby nožní**

**Autor:** Eliška Hladíková

**Vedoucí práce:** Mgr. Magdaléna Lepšíková

Předložená práce je literární rešerší s kazuistikou, obsahuje 85 stran textu včetně 13 stran obrazových příloh. Autorka cituje z 69 literárních pramenů, z toho 29 citací je z recentních zahraničních časopisů.

V úvodu práce autorka upozorňuje na neshodnou terminologii v popisu pohybů nohy, cituje rozdílné názory na místo vrcholu mediální klenby nožní, a konfrontuje odlišné názory devíti autorů na funkci jednotlivých svalů na klenutí nohy.

Cílem práce bylo shrnout možnosti hodnocení mediální podélné klenby nožní. Metody hodnocení byly rozděleny do 4 kategorií: Do první kategorie spadají metody založené na inspekčním hodnocení, ve druhé kategorii bylo popsáno 6 typů hodnocení klenby nohy z antropometrických parametrů nohy. Třetí kategorie čítá 13 způsobů hodnocení klenutí nohy pomocí plantogramu. Poslední, čtvrtá kategorie, zahrnuje 4 způsoby hodnocení pomocí RTG snímků.

V praktické části práce autorka vyšetřila jednoho probanda se suspektně plochou nohou. K vyšetření využila inspekci, plantogram a antropometrické parametry. Proband byl hodnocen při stožení, chůzi a dalších funkčních dynamických testech. Celkem se jednalo o 20 rozdílných metod hodnocení klenby nožní. Výsledky jednotlivých vyšetření autorka vyhodnotila a došla k závěru, že při použití různých parametrů měření dochází k rozdílným diagnostickým výsledkům. Dle některých parametrů je stejná noha klasifikována jako plochá a dle jiných jako normálně klenutá.

Poznámky a otázky pro autorku:

- 1) V poděkování píšete, že Klinika zobrazovacích metod UK a 2.LF vyhotovila snímek sledovaného probanda. V kazuistice jsem však nenašla jedinou zmínku o RTG nález probanda a ani v přílohách mezi obrázky není RTG probanda zveřejněno. Korelace mezi RTG vyšetřením a ostatními nálezy by jistě poskytla další zajímavé informace v této práci.
- 2) Na straně 19 citujete Kapanjiho: „M. tibialis anterior se upíná do konvexity klenby, tím ji redukuje.“ Vysvětlíte prosím tuto citaci, případně ji doplňte originální citací v angličtině.

**Závěr:** Práce splňuje požadavky kladené na diplomovou práci.

Práci **doporučuji** k obhajobě.

V Praze dne 10.5.2012

  
Mgr. Magdaléna Lepšíková

