

# POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název práce:

## **Problematika funkčního plochonoží**

Jméno diplomanta: Bc. Radim Michalec

Jméno vedoucího práce: Mgr. Agnieszka Kaczmarská, Ph.D.

Odevzdáno: Duben 2011

### 1. Všeobecná charakteristika

Předložená diplomová práce se zabývá problematikou funkčního plochonoží a je zpracována formou literární rešerše.

V části teoretické se autor věnuje popisu anatomických, kineziologických a biomechanických souvislostí nožní klenby. Podává přehled diagnostiky a prezentuje problematiku a vybraných klinických stavů. Diskuze je pojata jako kritické zhodnocení nalezených údajů.

Práce je v rozsahu 65 stran textu a obsahuje 9 příloh, které obsahují hlavně doplňující obrázky a schémata. Autor vychází v práci z 74 literárních pramenů, z čehož je 49 cizojazyčných. Čtyři zdroje jsou internetové.

### 2. Hodnocení práce

Zvolené téma práce bylo z hlediska náročnosti teoretických znalostí průměrné, nicméně zpracování vstupních údajů vyžadovalo komplexní a kritický přístup.

Cílem práce bylo zmapování problematiky funkčního plochonoží a jeho klinických následků. Hlavní otázky, které si autor klade, jsou, zda se jedná o poruchu funkce či struktury, dále pak jak se plochonoží projevuje při statické a dynamické zátěži. Téma je zpracováno komplexně a cíle dle mého názoru byly splněny. Nicméně v otázce funkce klenby v dynamické zátěži zůstává určitý prostor pro detailnější popis práce nohy v obraze pedobarografických metod a metod 3D analýzy v kontextu kineziologie celé dolní končetiny. V prezentované práci jsou tyto přístupy prezentovány pouze jako příklad diagnostických možností bez hlubší analýzy a srovnání výsledků již publikovaných prací z této oblasti. Toto může sloužit jako výchozí bod pro další studium a případné experimentální studie.

Přístup studenta ke zpracování tématu byl samostatný a prokázal dobrou orientaci v problematice. Použité metody pro rešeršní zpracování práce jsou plně adekvátní.

Práce je sestavena logicky a kladně hodnotím zpracování terminologické nejednotnosti a představení pohledu jednotlivých autorů.

Práce s literaturou je na dobré úrovni a odpovídá požadavkům kladeným na diplomovou práci. Formální úprava práce je na výborné úrovni.

### 3. Závěr

Předložená diplomová práce prokazuje předpoklady autora k samostatné práci a doporučuji práci k obhajobě. V případě úspěšné obhajoby navrhuji klasifikovat práci jako velmi dobrou.

V Praze, 29.4.2011

Mgr. Agnieszka Kaczmarská, Ph.D.  
Katedra fyzioterapie  
UK FTVS v Praze