

## Diplomová práce

Autor : Chlumová Martina: Detekční metody a odezva rozhraní interakce  
nohy s okolím – critical review  
Vedoucí diplomové práce : Doc. PaedDr. Karel Jelen, CSc  
Oponent : Václav Kvítek, MUDr

Diplomová práce obsahuje osm samostatných kapitol. Úvod vymezuje základní poznatky o chůzi a ozřejmuje používané názvosloví. Další část definuje poměrně jednoznačně jednotlivé fáze chůze, tak jak jsou obecně interpretovány současnou literaturou.

V další, stěžejní části práce, se autorka věnuje jednotlivým detekčním zařízením, kterými je možno sledovat vztah nohy s podložkou. Přesto, že cílem práce se jeví postihnout zejména práce z posledního desetiletí /1995-2007/, autorka zmiňuje i některá zařízení, která svojí technickou koncepcí ve své době byla snahou o najetí netradičních řešení.

Je třeba konstatovat, že autorka použila a vyváženě zařadila do kapitol značné množství zahraničních autorů a neopomněla citovat i současné autory české /Véle, Otáhal a jiní/. Studentka hodnotí výhody a nevýhody jednotlivých zařízení z pohledu uživatele, nikoliv technika, a oponent se s ní po této stránce musí jen ztotožnit.

Diplomantka si uvědomuje distribuci tlaku na chodidle.

Po stránce formální lze vytknout opakovaně nepřesný přepis latinských názvů svalů / například m. tibialis a jiné /, který působí dojmem, že práci buď přepisoval člověk neznalý názvosloví nebo autorka nevěnovala gramatické stránce věci dostatečnou pozornost. Pro neznalého čtenáře je i obtížné se dopátrat za jakým účelem byla diplomová práce napsána, respektive jaký obor jmenovaná diplomantka studuje. Pouze z úplně poslední věty závěru /str 120/ lze dovodit, že možná fyzioterapii.

Vzhledem k tomu, že pravděpodobně většinu profesního života diplomatky bude tvořit klinická práce, dovoluji si ji položit ve světle její práce následující otázky:

1/ Představte si pochod Praha-Prčice. Většinu účastníků tvoří netrenovaná populace v běžné „sportovní“, obuvi /botasky atd/. Které části nohy budou po dojití činit chodcům největší obtíže a proč?

2/ Jaký je váš názor na užívání tzv. „orthopedických“, vložek do bot.



V Praze 30.4.2007