

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název práce:

Instrumental gait analysis in the ACL patient Přístrojová analýza chůze u pacientů s lézí nebo po plastice LCA

Jméno diplomanta: Bc. Anna Lalaeva

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

Odevzdáno: Duben 2011

1. Všeobecná charakteristika

Předložená diplomová práce se zabývá přístrojovou analýzou chůze a je zpracována formou literární rešerše.

V teoretickém úvodu autorka popisuje jak analýzu chůze jako takovou a základní hodnocené kvality, tak lézi LCA. Ve výsledkové části pak systematicky zpracovává nalezené literární zdroje dle stanovených kritérií a provádí jejich syntézu.

Práce je v rozsahu 62 stran textu a obsahuje 6 příloh, které obsahují výpočet "effect size", normativní hodnoty úhlů, momentů a výkonu ve velkých kloubech dolní končetiny v jednotlivých anatomických rovinách a normativní EMG hodnoty pro timing svalů během chůze.

Práce je psaná v anglickém jazyce, autorka vychází z 81 literárních pramenů, z čehož je 80 cizojazyčných.

2. Hodnocení práce

Zvolené téma práce bylo z hlediska náročnosti zpracování nadprůměrné, jelikož není v literatuře popisován ucelený přístup ve vztahu k zvolené diagnóze. Cíle práce byly splněny bez výhrad.

Přístup studentky ke zpracování tématu byl velmi samostatný a prokázal výbornou orientaci v problematice.

Práce je psaná s logickou návazností jednotlivých částí, systematicky a je zpracována velmi pečlivě. Text práce je velmi čtivý a využívá nejnovějších literárních údajů. Autorka velmi dobře syntetizuje poznatky jednotlivých studií a vyvozuje z nich adekvátní závěry. Formální i stylistická úroveň práce jsou na výborné úrovni. Po obsahové stránce nemám připomínek.

Výsledky práce najdou jistě využití při sestavování protokolů klinických studií využívajících analýzu chůze nejen u pacientů s lézí nebo po plastice ACL.

3. Závěr

Předložená diplomová práce přesahuje svou úrovní nároky kladené na závěrečnou diplomovou práci, prokazuje předpoklady autorky k samostatné práci a jednoznačně doporučuji k obhajobě. V případě úspěšné obhajoby navrhuji klasifikovat práci jako výbornou.

V Praze, 29.4.2011

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