

# POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE\*

3. Lékařská fakulta - Univerzita Karlova v Praze

Martina Vocílková

Autor práce:

Vedoucí práce: PhDr. Alena Herbenová

**Vliv chůze na balančních sandálech na stabilitu stoje po úrazu dolní  
končetiny**

**Effect of Walking on Balance Shoes on the Stance Stability after an  
Injury of the Lower Extremity**

Název práce:

Autor posudku: PhDr. Alena Herbenová

*vedoucí práce*

Body

**V hodnocení využijte slovní vyjádření s respektováním charakteru a zaměření práce**

0-4

- 1 **Aktuálnost problematiky, originalita práce, praktická potřeba a uplatnění předpokládaných výstupů práce...**

4

Metodika senzomotorické stimulace, jejíž součástí je i chůze na balančních sandálech, je běžně používána ve fyzioterapeutické praxi. Stále však chybí, podobně jako u jiných metodik, dostatek evidence pro ověření či zhodnocení jejího terapeutického efektu. Tato práce, kterou je možno nazvat experimentální (pilotážní) studií tak přispívá, byť malým dílem, k tzv. "evidence based practice".

- 2 **Samostatnost zpracování, vzhled autora do problematiky, přehled nejzávažnějších domácích i zahraničních literárních pramenů, databází, a to i v širších souvislostech zejména s ohledem na praktické výstupy....**

2

Autorka uvádí celkem 24 zdrojů, z toho 9 zahraničních; necelá třetina informací pochází z internetu. V první části práce se autorka zabývá teorií rovnováhy (balance, stability a postury); zde by neškodilo vymezení jednotlivých pojmů. Dále zej. propriocepí a její úlohou při poruše rovnováhy stoje u pórůrazových stavů - zde hojně využívá zej. zahraničních literárních zdrojů a demonstruje dobrý vzhled do dané problematiky.

- 3 **Formulace cílů a záměrů práce, výzkumných otázek, hypotéz. Samostatné zvládnutí odborného problému, získaných údajů, odborného textu. Výsledky a závěry práce, skutečný praktický i teoretický přínos práce...**

3

. Autorka si stanovila jasně formulovanou hypotézu, kterou v závěru práce potvrzuje. Hypotézu ověřuje na 3 probandech pomocí 2 typů přístrojového vyšetření, která se navzájem doplňují. Výsledky uvádí přehledně v tabulkách a grafech (v příloze), interpretuje je a diskutuje v závěru práce.

- 4 **Formální zpracování práce, jazyková a stylistická úroveň, rozsah práce, grafická úprava práce, dodržení publikační normy...**

1

Práce svým rozsahem (65, resp. 130, stran textu včetně tabulek, 6, resp. 12, stran ilustrativní přílohy) splňuje požadavky kladené na bakalářskou práci. Po stránce formální vykazuje práce některé nedostatky, jako např. chybnou větnou stavbu či neúplný obsah. Vzhledem k tomu, že se tento nedostatek po konzultacích upravil pouze částečně je možné, že nejde o pouhou nedbalost či nedostatek pozornosti autorky. Také je patrné, že autorce v některých případech činil obtíže překlad z angličtiny (slovosled, "doslovný" překlad). Konečně nápadným formálním nedostatkem je umístění textu na levou stránku. Publikační norma byla dodržena.

Body  
celkem

Poznámky,  
dopřátky  
posuzovatele:

Jaká další vstupní vyšetření by jste u svých probandů doplnila? Jakou  
validitu mají Vámi prezentované výsledky?

Otázky k  
obhajobě:

Hodnocení celkem: velmi dobře

Doporučuje:

Návrh klasifikace práce: velmi dobře

Datum:

20.8.2011

Podpis:

*Monika ...*

\* neobcovat se vymeze nebo šlechtě

Doporučení klasifikace celkového hodnocení BODY	KLASIFIKACE	Poznámka
13 a více	Vyborně	Má právní dva body v každé položce
9 až 12	Velmi dobře	Má právní jeden bod v každé položce
5 až 8	Dobře	Má právní možná jedna "nulová" položka
0 a méně	Nevyhoví	Více jak jedna "nulová" položka

## POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE\*

**Poznámky,  
doplňky  
posuzovatele:**

Jaká další vstupní vyšetření by jste u svých probandů doplnila? Jakou validitu mají Vámi prezentované výsledky?

**Otázky k  
obhajobě:**

PhDr. Alena Herbenová

Vliv chůze na hmatových senzích na stabilitu stoje po úraze dolní

končetiny

Effect of Walking on Balance when on the Stable Surface after an

Injury of the Lower Extremity

Název práce

K autor posudek: PhDr. Alena Herbenová

**Hodnocení celkem: velmi dobře**

velmi dobře

**Doporučuji:** využít slovní vyjádření a respektování charakteru a zaměření práce

Body

0,4

Aktualizovat problematiku odbornou literaturou a vztáhnout ji na aktuální předpokládaných  
výstupů práce...

Metodika spazmotonické stimulace, jejíž součástí je i chůze na hmatových senzích, je běžně používána ve  
fyzioterapeutické praxi. Sice však chybí podstatně jako u jiných metodik, dostatek evidence pro ověření či  
Návrh klasifikace práce: velmi dobře

**Datum:**

20.8. 2011

**Podpis:**

Alena Herbenová

\* nehodící se vymažte nebo škrtněte

Formulace cílů a záměrů práce, výzkumných otázek, hypotéz. Samostatné zvládnutí odborného  
problému, získaných údajů, odborného textu. Výsledky a závěry práce, skutečný praktický  
i teoretický přínos práce...

Autorka si stanovila jasně formulované hypotézy, které v závěru práce porovná. Hypotézu ověřuje na 3  
probandech pomocí 2 typů přístrojového vyšetření, které se navzájem doplňují. Výsledky uvádí přehledně v  
tabulkách a grafech (v příloze), interpretuje je z distancí v závěru práce.

Formální zpracování práce, jazyková a stylistická úroveň, rozsah práce, grafická úprava práce,  
dodržení metodické normy.

Doporučená klasifikace celkového hodnocení

Poznámka

BODY

KLASIFIKACE

BODY	KLASIFIKACE	Poznámka
13 a více	Výborně	Minimálně dva body v každé položce
9 až 12	Velmi dobře	Minimálně jeden bod v každé položce
6 až 8	Dobře	Maximálně možná jedna "nulová" položka
5 a méně	Nevyhověl	Více jak jedna "nulová" položka