



## Posudek oponenta bakalářské práce

Oponent: Doc. MUDr. Ivo Mařík, CSc.  
Autor práce: Veronika Černá  
Studijní program: **SPECIALIZACE VE ZDRAVOTNICTVÍ**  
Studijní obor: **FYZIOTERAPIE**  
Název práce: Ortézování horní končetiny u pacientů po cévní mozkové příhodě  
Akademický rok: **2014/2015**

Hodnocení	1	2	3	4
Celkové rozvržení práce	x			
Úroveň zpracování teoretických poznatků		x		
Úroveň zpracování vlastních poznatků		x		
Analýza a interpretace výsledků	x			
Praktická aplikace výsledků		x		
Přiměřenost a způsob citace literatury		x		
Formální a grafické zpracování	x			
Úroveň jazyka	x			

**Stupnice hodnocení úrovně:**  
výborná = 1  
velmi dobrá = 2  
dobrá = 3  
nevyhovující – 4  
(označte křížkem)

**Připomínky oponenta práce, zdůvodnění celkového hodnocení:**  
(povinné vyplnit)

**Připomínky oponenta:**

1. Annotation - Surname and name = příjmení a jméno, proto Černá Veronika.
2. Summary: správně: on Upper limb orthoses .... The theoretical section describes ....In the practical part of the work, there are defined.....

3. OBSAH

Seznam zkratk doporučuji zařadit na začátek za Úvod.

### **Teoretická část**

- s. 12 – vhodné doplnit obrázek – schéma tepenné cirkulace CNS.
- s. 16 - Diabetes Melitus (dále DM), správně diabetes mellitus (DM)
- s. 19, 13. ř. – antitrombolitika – správně antitrombolytika.
- s. 28, 3. ř. – strukální systém – správně posturální
- s. 29 dole - Dynamické ortézy neovlivňují tuhost a kontrakturu kloubu a tím i jejich vadné držení. zkrácení šlach, svalový úbytek, spasticitu a atherosu. Správně ...ovlivňují ...místo atherosu má být atetózu.
- s. 55 dole - achillovy šlachy - správně Achillovy šlachy, dále na s. 57
- s. 75, 76 (Hadraba, 2006) popisuje ...– správně Hadraba (2006) popisuje...

### **Doporučení**

Opakovaně nejednotné citování v textu, např. Kolář, 2009, jinde Kalita 2006.

Dopor.: každou zkratku je vždy nutno vysvětlit v textu, i když je uvedena v seznamu zkratk.

Zrovna tak u popisu obrázku 3, příloha 5 nebo grafu 1. příloha 4

### **Praktická část**

Dopor.: u kasuistik vedle data uvést do závorky dobu od CMP ve dnech.



K vstupnímu vyšetření patří také základní antropometrické parametry, a to výška a hmotnost. U DRP postrádám pokyny dietologické zaměřené na obezitu a příčinu CMP – tj. rizikové faktory pro arteriosklerózu, navrhnout doplnit vyšetření cílené na dyslipidemie, hyperhomocystinemii aj. rizikové faktory.

#### **Diskuse**

s. 74 Přes nepříliš veliký počet pacientů jsem došla ke stejnému závěru, jako došel autor Stefan Hesse ..... čtenář ví, že se jednalo o hodnocení 3 pacientů!!!

#### **Otázky:**

1. vysvětlete prosím: s. 12. Mozek je závislý na kyslíku a glukóze, bez kterých by nemohl fungovat. Za jednu minutu je mozek schopný vstřebat 50 ml kyslíku, to odpovídá 20% kyslíku. Glukózy mozek spotřebuje kolem 75 mg/min, což představuje 50% glukózy. (Tyrlíková, Bareš, 2012)
2. vysvětlete prosím, co představuje De Quervainova fraktura (s. 52).
3. Jak se při RHB konkrétně uplatní ramenní ortéza Omo Neurexa. Jaké mechanismy působí významné snížení bolesti a jaké ovlivňují komplexní rehabilitaci.
4. Jak lze ortoticky ošetřit peroneální parézu. Je možné korigovat jinak, např. operací?

**Doporučuji v rámci prezentace respektovat uvedené připomínky a doporučení!**

**Na závěr prezentace uvést na „text slajdech“ odpovědi na otázky oponenta!**

**Závěr hodnocení:** připomínky oponenta nesnižují velmi dobrou úroveň bakalářské práce předložené k posouzení.

Práci hodnotím jako velmi dobrou. Podle odpovědí na otázky a veřejné diskusi je možné uvažovat o celkovém hodnocení výborně.

<b>Navržené celkové hodnocení</b>		velmi dobře		
-----------------------------------	--	-------------	--	--

(neaplikovatelné škrtněte)

Datum: 19.5.2015

Podpis: Doc. MUDr. Ivo Mařík, CSc.