

Oponentský posudek na diplomovou práci

Autorka práce: Bc. Barbora Vlková

Téma: **Možnosti protetického vybavení a jeho vliv na fyzickou aktivitu osob s unilaterální transfemorální amputací**

Předložená diplomová práce k obhajobě je sepsána na 142 stranách i s přílohami. Je uspořádána do 12 hlavních kapitol. Seznam prostudovaných prací je velmi bohatý, uvedený na stranách 131 – 136. Obsahuje řadu českých i zahraničních publikací.

Hned na úvodních stranách diplomové práce se čtenář seznámí se záměrem autorky. Chce vyhodnotit vliv použitých komponent protézy na stupeň aktivity dospělých osob s unilaterální transfemorální amputací. Záměr vkládá do jasně formulovaného cíle, klade si pracovní úkoly a na s. 14 formuluje 3 vědecké otázky, na které pak v 11. kapitole stručně a výstižně odpovídá.

4. – 8. kapitola má charakter vzdělávacího textu. Kapitoly jsou kvalitně zpracovány, opřené o citovanou literaturu. Tvoří, můžeme říci první část práce, seznamující čtenáře s podstatou zpracovávaného tématu. Souhlasím s diplomantkou, že tato část práce může být základním studijním materiálem pro začínající protetické techniky, ale i důležitým, uceleným informačním textem pro každého pacienta, který je ohrožen amputací.

Druhou část diplomové práce tvoří zpracování pěti případových studií. Výzkumný soubor tvořili muži rozdílného věku, kteří z různých příčin museli podstoupit transfemorální amputaci. Tak, jak je každá studie v textu popisována, se čtenáři musí jevit jako ideální stav péče rehabilitačního lékaře, fyzioterapeuta a protetických odborníků o člověka s tak vážným zdravotním postižením. Tato část je přehledná, autorka nešetří detaily, které se vztahují k individualitě pacienta, kterého je třeba nejen zahrnout odbornou péčí, ale poučit jej kladením otázek, aby pochopil význam své spolupráce na výsledku komplexní zdravotní péče.

Připomínky:

- Vysvětlující text, který je součástí obrázků by měl být čitelný; na stranách 20, 33, 35, 38, 50, 57, 58.....
- Podobně Tab. 1, s. 34.
- Proband č. 3: posledních 5 let nekuřák a abstinent. Abstinent také posledních 5 let?

Dotazy:

- Stupeň aktivity uživatele protézy určuje technické provedení protézy; typ kolenního kloubu, chodidla. Proč nikoliv typ pahýlového lůžka? (s. 39)
- Píšete, že optimalizované stavby protézy představují statisticky průměrné hodnoty, které se přibližují optimální stavbě každého pacienta. Co je možné vykonat v případě, když navržená protéza plně nevyhovuje? (s. 80)
- Došlo ke změně rozhodnutí v nabídce kolenního kloubu vyšší kvality po 6 měsících u pacienta 3? (s. 106)?

Závěr:

Magisterská práce Bc. Barbory Vlkové je kvalitní jak po stránce formální, tak po stránce obsahové. Stránku formální zdobí i kvalita jazykového zpracování. Z každé části práce je patrné osobní profesionální zaujetí a smysl tvořivé protetické práce.

Diplomová práce má všechny rysy výborně splněného úkolu v závěrečné fázi studia.

Doporučuji ji k obhajobě.

Doc. PhDr. Pavel Strnad, CSc.

V Praze, 10. 6. 2022