

# **Posudek vedoucího bakalářské práce**

**Autor práce: Markéta Zárubová**

**Název práce: Vliv stimulace chodidla na posturální stabilitu pacientů po cévní mozkové příhodě – objektivizace pomocí footscanu**

**Akademický rok: 2013/2014**

**Vedoucí: Mgr. B. Pochylová**

## **1. Přehlednost a členění práce**

Celková struktura práce je vyhovující, práce je přehledná. Je rozdělena na část teoretickou a praktickou, jejíž součástí jsou 3 kazuistiky.

## **2. Formální náležitosti práce**

Práce obsahuje 2 strany úvodu, 22 stran teoretické části, 36 stran praktické části, 4 strany diskuze, 1 stranu závěru a 5 stran příloh. Stylistika je v teoretické i praktické části dobrá. Terminologii používá autorka správně.

Identifikační záznam se shoduje s normami CSN ISO 690 a CSN ISO 690-2.

Gramatické chyby:

str. 10: „...pádu. (Pérennou, 2005).“

str. 26: „...pomocí vnějších podnětů, působících na plosku nohy“

str. 60: „Aspekcez z boku:“ (Aspekce)

## **3. Cíl práce**

Cíl práce a základní otázky bakalářské práce jsou jasně stanoveny. Zadaný cíl práce byl splněn.

## **4. Přehled problematiky**

Autorka se v práci zaměřuje na problematiku cévních mozkových příhod, popisuje posturální stabilitu se zaměřením na hemiparetické pacienty, senzomotorickou funkci nohy, možnosti ovlivnění receptorů chodidel pro zlepšení posturální stability, popisuje dostupné pomůcky pro stimulaci chodidel a jejich využití ve fyzioterapii. Autorka se dále věnuje dynamické plantografii a systému Footscan®7.x. Velmi pozitivně hodnotí souhrn zahraniční literatury zabývající se ovlivněním posturální stability pomocí vnějších podnětů působících na chodidlo.

Pro zpracování práce byl použit vysoký počet zdrojů, jak českých tak cizojazyčných. Autorka čerpala celkem z 64 zdrojů, 57 literárních a 7 internetových, 36 českých a 28 cizojazyčných. Zdroje jsou očíslované a seřazené podle abecedy. Citační norma byla dodržena. Použitá literatura je převážně aktuální.

## **5. Metodologie**

Metodologie je kvalitně zpracována.

## **6. Přínos pro praxi**

Tuto práci hodnotím jako velmi přínosnou pro praxi. Studentka se teoreticky i prakticky zabývá ovlivněním posturální stability u pacientů po cévní mozkové příhodě pomocí stimulace chodidel, hodnotí jednotlivé pomůcky, které jsou běžně v praxi využívané. Avšak jak sama autorka uvádí, vzhledem k variabilitě výsledků a malému množství výzkumného vzorku nelze výsledky generalizovat. Velmi pozitivně hodnotím řešerši zabývající se ovlivněním posturální stability pomocí vnějších podnětů působících na chodidlo.

## **7. Náročnost práce na teoretické a praktické znalosti**

Autorka v práci prokázala schopnost získané teoretické i praktické poznatky správně aplikovat na konkrétní pacienty. Studentka projevila výbornou orientaci v cizojazyčné literatuře. Kazuistiky jsou podrobně zpracovány a odpovídají znalostem studentky 3. ročníku.

## **8. Výsledky a jejich analýza**

Studentka se byla schopna výborně zorientovat v systému Footscan a v hodnocení naměřených výsledků. Výsledky jsou podrobně a přehledně zpracovány prostřednictvím tabulek a popisů v praktické části a shrnuty v diskuzi.

## **9. Závěry a doporučení**

Jednotlivé závěry a doporučení jsou vhodně formulovány.

## **10. Přístup ke zpracovanému tématu**

Autorka práce měla velmi aktivní přístup. Práci tvořila v průběhu celého roku a průběžně ji konzultovala.

**Připomínky a otázky k obhajobě:**

- 1. Jak obtížné bylo sehnat literaturu pro vypracování bakalářské práce?**
- 2. Jak hodnotíte práci se systémem Footscan?**

**Práce splňuje požadavky bakalářské práce, proto ji doporučuji k obhajobě.**

**Návrh klasifikace práce: výborně**

**V PRAZE 6.6. 2014**

**Podpis**

