

# Oponentský posudek

Název diplomové práce: Úhel femorální anteverze ve vztahu k posturálním funkcím, objektivizace pomocí ultrasonografie

Jméno a příjmení autora: Eva Dymešová

Pracoviště: Klinika rehabilitace

Vedoucí diplomové práce: MUDr.as. Ocmanová Renata

Rok obhajoby diplomové práce: 2007

Oponent: PaedDr. Zounková Irena

Diplomová práce posluchačky 2. lékařské fakulty UK v Praze, magisterského studia fyzioterapie je zpracována na téma „**Úhel femorální anteverze ve vztahu k posturálním funkcím, objektivizace pomocí ultrasonografie**“.

Práce byla dokončena v dubnu 2007, má 89 stran, 52 citace literatury, včetně 14 cizojazyčných. Je doplněna ilustračními obrázky, názornými fotografiemi zobrazujícími klinické testy z vlastního experimentu práce, tabulkami statistického zpracování.

**Cílem práce** bylo prokázat vliv svalové funkce na morfologii kyčelního kloubu, na úhel femorální anteverze, a na zřetězení klinických projevů. **Hypotézou** byl předpoklad vzájemné stranové závislosti na základě zjištěných dat získaných jednotlivými klinickými testy a ultrasonografickým vyšetřením úhlu femorální anteverze.

V teoretické části práce popsala autorka pohledy na držení těla, vývojové aspekty držení těla, důležité mezníky v posturální ontogenezi, vývojovou kineziologii kyčelního kloubu a vývoj úhlu femorální anteverze.

Metodická část práce je rozsáhlá, detailně popsána, záznam statického zpracování dat podrobně evidován. Výzkum probíhal na souboru 36 dětí ve věku 4,5 až 6 let od dubna 2006 do února 2007.

Z klinických vyšetření použila autorka vyšetření postury, vyšetření chůze, funkční vyšetření stabilizace páteře, vyšetření velikosti vnitřní rotace v kyčelním kloubu, test Collisové; správnost a insuficience provedení jednotlivých klinických testů popsala a doplnila názornou fotodokumentací. Z přístrojových vyšetření zaznamenala data získaná ultrasonografickým vyšetřením přístrojem Toshiba Nemio SSA-550A s lineární sondou s frekvenčním rozsahem 9-13 MHz. Ze získaných dat hodnotila autorka stranovou asymetrii náleží.

Statické zpracování provedla diplomantka v konzultaci se statistikem. Ze statistického zpracování výsledků je patrné, že byla prokázána závislost stranové asymetrie velikosti vnitřní rotace v kyčelním kloubu a vtáčení špiček při chůzi dovnitř, zrovna tak byla prokázána závislost stranové asymetrie vnitřní rotace v kyčelním kloubu a stabilizačním systémem páteře a lopatky prostřednictvím testů flexe, náklonu a Collisové. Nebyla prokázána závislost stranové asymetrie velikosti úhlu femorální anteverze dle ultrasonografie s klinickými projevy – proč, autorka uvádí hypotetické úvahy v diskusi na str. 77 – 81. Výsledky z daného sledovaného souboru potvrzují empirické zkušenosti fyzioterapeutů a mohou vést k rozhodnutí terapeuta, jaká vyšetření má provést, co může na základě jejich výsledku předpokládat a jak vést eventuálně terapii.

K práci má oponent připomínky pouze k formální a jazykové úpravě:

Na několika stránkách zjistil překlepy např. kolodigrafický úhel na str. 31, chybí tečky např. 20, 19 století na str. 37, 38, nebyly zahrnuty všechny zkratky do seznamu zkratek např. MRI na str. 39, na str. 44 u všech těchto dějí místo dětí.....

Str. 51 – úprava textu – široké mezery....

Nicméně, tyto nedostatky nesnižují samostatnou práci diplomantky a její odvahu a schopnost věnovat se tak těžkému a významnému tématu : vývoji jedince, kdy zjištění predikcí hraje důležitou roli budoucího motorického chování.

Oponent má doplňující otázku:

Zvažovala by jste úpravu vybraných klinických testů – jejich zúžení, rozšíření či kombinaci pro daný vyšetřovaný fenomén?

Cíle, hypotézu diplomové práce autorka beze zbytku splnila a ověřila, doporučuji diplomovou práci k obhajobě.

Hodnocení: 1

V Praze, 6. května 2007

PaedDr. Zouňková Irena



oponent diplomové práce