

Posudek na bakalářskou práci

Název práce: Stabilometrické vyšetření pacientů po nefrektomii

Autor: **Tereza Žídková**

Vedoucí bakalářské práce : Mgr.Marcela Šafářová

Rok obhajoby: 2007

Bakalářská práce je zpracována na 53 stranách textu a obsahuje 12 stran příloh. Autorka čerpala z 26ti literárních zdrojů, z toho 12 zahraničních (včetně internetových odkazů).

Základní myšlenkou této práce je ověřit, zda se takový zásah, jakým je nefrektomie se v dětství projeví na posturální stabilitě jedince a zda jsme schopni toto postihnout vyšetřením na posturografické plošině.

Práce je systematicky členěna do deseti kapitol. V teoretické části autorka zpracovala poznatky o morfologii a funkci ledvin a nastínila problematiku nefroblastomu /NFB/. Uvádí informace o etiologii nádoru, klinickém obrazu, léčebných postupech a prognóze onemocnění. Velmi stručně popisuje, jak probíhá fyzioterapie pacientů léčených s touto diagnózou. Navazuje pak kapitolou, kde popisuje základní teoretická východiska pro vyšetření na Stabilometrické plošině. Stručně charakterizuje popis systému Balance Master[®], jeho komponenty, jaké jsou indikace a kontraindikace pro použití tohoto přístroje. Vysvětluje, jaké testy si pro vyšetření probandů vybrala.

Praktická část popisuje charakteristiku souboru, za jakých podmínek probíhalo vyšetření na BM[®]. V 5. kapitole shrnuje výsledky a porovnává měření 20ti probandů, kteří v dětství prodělali NFB s kontrolní skupinou stejného počtu a obdobného věkového rozptylu. Komentuje pak výsledky, které při vyšetření získala. V diskuzi se zabývá možnou souvislostí s asymetrickým zásahem /chirurgická léčba/ a asymetrickými nálezy při vyšetření na BM[®]. Podotýká možný vliv jizvy na posturu jedince a význam jejího vyšetření a léčení. Zmiňuje zde eventuelní význam ztráty graviceptorů z odstraněné ledviny, je to myšlenka zajímavá, ale v této souvislosti nám chybí podrobnější výzkum, který přesahuje rozsahem tuto práci. V diskuzi postrádám konfrontaci výsledků vlastního šetření s názory dalších autorů.

V závěru pak uvádí, že se podařilo potvrdit hypotézu, že u pacientů po NFB bude zpomalený reakční čas u zkoušky LOS a nepodařilo se potvrdit, že u pacientů po NFB je významná stranová asymetrie prokazatelná vyšetřením na BM[®].

V práci se vyskytují (z pohledu vedoucího práce) nedostatky, jak formální, tak i gramatické, popřípadě nejasná tvrzení, která odpovídají teprve sbírání zkušeností s takovýmto typem práce a výzkumu. Vzhledem k tomu, že objektivizovat posturální funkce je velmi komplikované, oceňuji snahu se toto téma určitým způsobem uchopit.

Domnívám se, že předložená práce **Terezy Žídkové** splňuje požadavky kladené na bakalářskou práci a doporučuji ji k obhajobě.



Mgr.Marcela Šafářová
Klinika rehabilitace FNM

Praha 30.4.2007