

Posudek vedoucího na diplomovou práci

Autor práce: Bc. Monika Šolcová

Název práce: Výskyt a hodnocení vývojové dyspraxie ve vztahu k úrovni motorických dovedností u lehce nedonošených dětí

Rok obhajoby: 2013

Vedoucí diplomové práce: MUDr. Olga Dyrhonová

Oponent diplomové práce: PaedDr. Irena Zouňková, Ph.D.

Autorka si zvolila jako téma práce „**Výskyt a hodnocení vývojové dyspraxie ve vztahu k úrovni motorických dovedností u lehce nedonošených dětí.**“

Význam práce:

Práce je zaměřena na problematiku výskytu vývojové dyspraxie u lehce nedonošených dětí. V práci je přehledně popsána prematurita, její příčiny a následky, dále specifika neuromotorického vývoje u nedonošeného dítěte. Hlavní část práce je zaměřena na problematiku vývojové dyspraxie, což odpovídá názvu práce. V současné době je totiž vývojové dyspraxii – Developmental Coordination Disorder (DCD) věnována mnohem větší pozornost než v minulosti a poznatky o výskytu této poruchy u lehce nedonošených dětí jsou v odborné literatuře roztráštěné a špatně dostupné. Autorka v práci podala ucelený přehled o DCD u lehce nedonošených dětí.

Formální popis práce:

Práce byla dokončena v dubnu 2013, má 107 stran, 65 citací, z toho 48 cizojazyčných. Z více než poloviny byla čerpána literatura ne starší než 5 let. Práce je doplněna seznamem zkratek, 6 přílohami, 40 obrázky včetně grafů a 18 tabulkami. Je rozdělena na teoretickou a praktickou část, obě části jsou v rovnováze.

Obsah práce:

V teoretické části podává autorka přehled publikovaných informací o cílové skupině lehce nedonošených dětí. Tato část je členěna do 5 kapitol.

Kap. 1. Prematurita: popisuje růst a vývoj v prenatálním období, klasifikaci prematurity, definuje chronologický a korigovaný věk, vztah mezi porodní váhou a stupněm nedonošenosti, popisuje příčiny a důsledky nezralosti včetně pozdních morbidit.

Kap. 2. Neuromotorický vývoj nedonošeného dítěte: zabývá se odchylkami v posturální aktivitě, posturální reaktivitě a primitivní reflexologii u nedonošených dětí proti dětem narozených v termínu.

Kap. 3. Psychologické a pedagogické problémy nedonošených: je velice cenná, shrnuje poznatky o chování, vzdělávacích schopnostech a školních dovednostech u dětí s lehkou nedonošeností.

Kap. 4. Vývojová dyspraxie: popisuje prevalenci, etiologii, komorbity, diagnostiku a terapii u dětí s DCD.

Kap. 5. Výskyt vývojové dyspraxie u lehké prematurity: je přechodem do části praktické.

V teoretické části autorka shromáždila velké množství informací týkajících se lehké prematurity a hlavně informací o výskytu vývojové dyspraxie u dětí s lehkou nedonošeností. Informace roztřídila a uspořádala logicky a přehledně. Za cenné považují, že autorka aktivně vyhledala a diskutovala tuto problematiku s dětskými neurology, MUDr. Hálkem a MUDr. Zezulákovou, kteří se dlouhodobě zabývají diagnostikou a terapií u nedonošených dětí.

Praktická část popisuje samotný výzkum a jeho výsledky.

V kapitole 2 stanovuje autorka cíle práce a hypotézy.

Cíle práce:

- Zjistit, zda jsou lehce nedonošené děti zatíženy vyšším výskytem motorických obtíží v porovnání s dětmi narozenými v termínu.
- Porovnat výše zjištěné hodnoty s hodnotami pro standardní populaci.
- Zjistit možnou souvislost mezi výsledky vyšetření pomocí standardizované testovací baterie MABC-2 a výsledky hodnocení postury a posturálních funkcí pomocí vyšetřovacího protokolu sestaveného terapeutů.
- Zjistit, zda dílčí výsledky z MABC-2 korelují s dílčími položkami vyšetřovacího protokolu posturálních funkcí.

Autorka stanovila 6 hypotéz.

V kapitole 3 je popsána metodika práce.

V kapitole 3.1 autorka popisuje charakteristiku souboru. Definuje zde výzkumnou skupinu lehce nedonošených dětí (LPI), kterou pro výzkum vybrala podle přesně zadaných kritérií, kontrolní skupinu dětí s negativní prenatální, perinatální a postnatální anamnézou a skupinou standardní populace vytvořenou při sestavování standardizovaného testu MABC-2.

V kapitole 3.2 autorka popisuje metodiku vyšetření.

Vyšetření probíhalo na dvou úrovních. Skupina probandů s lehkou nedonošeností byla nejdříve testována dle standardizovaného testu MABC-2 a následně bylo provedeno hodnocení postury a posturálních funkcí.

Kapitola 4 obsahuje výsledky

Výsledky jsou uvedeny přehledně, popisnou formou, postupně podle jednotlivých hypotéz. Jsou znázorněny v grafech a tabulkách s přesným popisem jak v textu, tak v příloze (příloha č.5 a 6)

Kapitola 5 zahrnuje diskuzi.

Autorka diskutuje zvláště poznatky získané v teoretické a praktické části.

V diskuzi k teoretické části považují za přínos porovnání poznatků o vývoji dynamiky primitivních reflexů u nedonošených dětí.

V diskuzi k praktické části je významná část, ve které se autorka na základě statistického zpracování výsledků zamýšlí nad jednotlivými testy z protokolu vyšetření postury a posturálních funkcí. Autorka na základě porovnání výsledků z testování MABC-2 a protokolu vyšetření postury a posturálních funkcí navrhuje, které testy z tohoto protokolu by mohly být při klinickém vyšetření dítěte v běžné ordinaci jednoduchými indikátory pro přítomnost vývojové dyspraxie i vyšetřovaného dítěte.

Závěr práce obsahuje stručné shrnutí cílů práce a výsledků z praktické části práce. Autorka v závěru práce pokládá otázky, které by mohly být námětem pro další výzkum.

Závěr hodnocení:

Název práce odpovídá obsahu práce.

Cíle práce autorka splnila.

Autorka práci zpracovala zcela samostatně, byla schopna získat velký objem informací o problematice vývojové dyspraxie u lehce nedonošených dětí a přehledně je utřídit do celku. V průběhu testování dětí pomocí MABC-2 a při vyšetření dle protokolu vyšetření postury a posturální prokázala výborné praktické znalosti.

Výsledky z praktické části (výzkumu) lze převést do klinické praxe. Na základě provedeného testování autorka navrhuje testy, které lze zařadit do běžného klinického vyšetření pro vyslovení podezření na přítomnost DCD. Dále autorka navrhuje, že úkolem pro další výzkum by bylo upřesnění a cílenější výběr testů v protokolu vyšetření postury a posturálních funkcí.

Doporučuji diplomovou práci k obhajobě.

MUDr. Olga Dyřhonová

V Praze 16.5.2013