

Název: GMFM u pacientů indikovaných k selektivní dorzální rhizotomii

Studentka oboru fyzioterapie vypracovala tuto práci v dubnu 2007. Text má 69 stran. K jeho vypracování použila 38 sdělení, z toho 31 zahraničních.

Cílem diplomové práce bylo posoudit možnost využití dotazníku GMFM u dětí indikovaných k selektivní dorzální rhizotomii a pomocí tohoto dotazníku zhodnotit vliv této operace na hrubou motoriku dětí s DMO.

Na základě prostudované literatury autorka připravila vhodný postup pro měření u pacientů, kteří byli indikováni či podstoupili neurochirurgický operační výkon ovlivňující spasticitu. Navázala na vlastní bakalářskou práci, ve které hodnotila nálezy do půl roku po neurochirurgickém výkonu. Předložená práce hodnotí nálezy po intervalu téměř tří až pěti let po SDR.

Navržený postup a postavené hypotézy autorka testovala praktickým vyšetřením pacientů v různém prostředí. Doplnila tak dlouhodobé studie jiných měření. Autorka uvádí své poznatky s použitím dotazníku GMFM; zdůrazňuje potřebu dostatečných zkušeností. Zmiňuje limity testu, včetně omezení u těžších nálezů. Výsledky studie autorky jsou srovnatelné s nálezy studie zaměřené na pacienty stejné věkové skupiny, u které nastalo obdobné snížení skóre o 3,2 %. Při porovnání s ostatními studiemi tento nižší stupeň pooperačního zlepšení souvisel s odlišným spektrem pacientů. Výraznější pokles spasticity je ve věkové skupině 3-8letých se středním nebo lehčím stupněm postižení. Rozprava probírá nálezy druhých studií a nálezy autorky.

Požadovaného cíle studentka dosáhla, vypracovala metodický postup pro hodnocení pacientů a zhodnotila nálezy u pacientů operovaných před dva a půl až čtyřmi a půl lety. Při porovnání výsledků zjistila určité změny. V diskusi se studentka zabývá metodikou a uvádí výsledky druhých studií, jejichž autoři také hodnotili míru ovlivnění spasticity provedenou selektivní dorzální rhizotomií. Velkým přínosem pro studentku byla možnost seznámit s anamnesou pacientů, jejich stavem, se způsobem vyšetření hybně silně handicapovaných osob. Studentka měla možnost jednat s pacienty i jejich rodiči. Přínosem bylo také praktické seznámení s jednou možností léčby spasticity, kdy operační výkon pouze ve spojení s rehabilitačním cvičením může usnadnit pohybovou aktivitu a zvýšit kvalitu života pacientů. Při sepisování daného tématu se autorka nevyhnula určité nepřesnosti při překlepech. Při přípravě textu do tisku je třeba souhrny doplnit o zjištěné údaje. Mám připomínku k cizojazyčnému textu souhrnu. Většina předložených textů vyžadovala značné korekce. Pokud však texty neprošly korekcí, působí nevyrovnaně s vysokou úrovní odborného textu. Doporučuji je do příštích prací nezařazovat.

Bakalářská práce přináší další tuzemské pilotní zkušenosti s hodnocením dlouhodobějšího vlivu SPR na spasticitu u pacientů s dětskou mozkovou obrnou. Práce dále pokračuje v systematickém sledování změn spasticity po SDR. Práci jednoznačně doporučuji k obhajobě a hodnotím ji stupněm výborně.

V Praze dne 18.5.2007

MUDr. Josef Kraus, CSc.

