

POSUDEK OPONENTA MAGISTERSKÉ PRÁCE

Autor práce: Bc. Tomáš Hrdý

Název práce:

Klinické hodnocení posturálně-rovnovážných funkcí u pacientů s chronickou obstrukční plicní nemocí

Rok obhajoby: 2012

Vedoucí magisterské práce: doc. PaedDr. Libuše Smolíková, Ph.D.

Oponent magisterské práce: Mgr. Šárka Špaňhelová

Charakteristika

Předložená práce je reakcí na aktuální téma, pádů u pacientů a to u skupiny pacientů s primárním problémem v respiračním systému. Práce reaguje na téma v současnosti hojně zkoumané a to je postura a posturální systém, propojení posturálního systému s dechovou funkcí a naopak. V práci jsou předložena a porovnány údaje a hodnoty dvou standardizovaných testů hodnotících rovnovážně-posturální funkce (BESTtest a ABC dotazník) u 12 pacientů s chronickou obstrukční plicní nemocí v porovnání se kontrolní zdravou skupinou 10 probandů.

Formální stránka

Práce má 69 stran textu a 9 stran pečlivě zpracovaných příloh. Ke zpracování bylo použito 63 citací, z toho 43 cizojazyčných. Práce je proporcionálně rozdělena do jednotlivých kapitol, které na sebe logicky navazují, obsah jednotlivých kapitol je výstižný pro orientaci v problematice tak i ve shrnutí teoretických podkladů pro vlastní měření, na základě kterých byly stanoveny tři hypotézy. Výsledky jsou přehledně zpracovány, sledované parametry systematicky porovnávány, doplněny grafy a tabulkami, jejich komentář je přesný a jasně formulovaný. Na šesti stranách v kapitole Diskuse, pak věcně a bohatě konformovány s dostupnými studii. Po formální stránce je práce velmi pečlivě a věcně zpracována.

Obecnější a koncepční připomínky a doporučení

Úpravy textu

- psaní předložek na konci řádku - abstrakt, str. 18, 19, 35 atp.
- citace za tečkou - str. 32, Kap. 2.2.7, ř. 5
- psaní textu při používání pomlčky (měl-li, lze - li)
- psaní velkých písmen u názvů - str. 29, odstavec 3, ř. 5 - reflex achillovy šlachy
- nejednotnost v psaní angl. názvů - velká, malá písmena - str. 40 - Airex Balance pad Clasic
- občasná překlepy - str. 34, ř. 10 - Time Upand Go
- skloňování - str. 17, kap. 2.1.4, odstavec 3, ř. 4 - ... předejde rizikům spojenými s pády
- nevypsání použité zkratky - str. 31, ř. 2 - 6MWT

Tabulky a grafy

- pro přehlednost, je vhodné umístění tabulky s hodnotami, graf i popis umístit na jednu stránku

Dílčí poznámky, připomínky a dotazy k práci

- V rámci BESTestu se měří test TUG, jakých hodnot pacienti s CHOPN dosahovali?
- Jakých hodnot dosahovali pacienti v testu stoje na jedné dolní končetině?
- Kontrolní skupina (58,6) je v porovnání se skupinou pacientů s CHOPN (65,6) o 7 let mladší, zároveň je u těchto dvou skupin rozdíl v počtu uvedených pádů 1:3. Má věk vliv na možné riziko pádu?
- V testované skupině bylo rozložení dle stádia CHOPN I (1), II (5), III (3), IV (3), Příloha č. 5 Souhrn údajů z vyšetřovacích protokolů. Existuje vztah – stádium CHOPN – riziko pádu? Je stádium CHOPN spojeno s vyšším rizikem pádu?

Závěr posudku

Práce **Tomáše Hrdého** je originální, má logickou strukturu a koncepci a dobrou jazykovou úroveň. Svým rozsahem, obsahem i množstvím nastudované literatury splňuje požadavky na magisterskou práci. Z celkového pojetí a zpracování je vidět autorův zájem o tuto oblast, snaha proniknout do problematiky a jak již bylo řečeno i odborná vyspělost vyznačující se množstvím prostudované, hlavně zahraniční literatury a komplexním pohledem na věc. Práce splňuje podmínky kladené na závěrečnou magisterskou práci, a může být doporučena k obhajobě.

V Praze 15.5.2012

