

Posudek oponenta bakalářské práce

Autor práce: Vladana Nevšimalová

Název práce: Posturální změny u dědičných polyneuropatií – možnosti léčby s využitím fyzioterapeutických metod

Akademický rok: 2010/2011

Oponent BP: Mgr. Renata Muchová

1. Přehlednost a členění práce

Předložená BP je systematicky členěna, jednotlivé kapitoly na sebe logicky navazují. Obsahově bakalářská práce odpovídá názvu práce. Studentka ve své práci prokázala znalosti z oboru fyzioterapie, získané během tříletého bakalářského studia.

2. Formální náležitosti práce

BP je stylisticky i gramaticky odpovídající, vyskytuje se zde minimum tiskových a gramatických chyb. Teoretická část bakalářské práce čítá 21 stran textu, informuje o klinickém obrazu, posturální stabilitě, diagnostice a léčbě dědičných polyneuropatií, i fyzioterapeutických přístupech využívaných u této diagnózy. Praktická část v rozsahu 23 stran, obsahuje zvolenou metodologii, seznamuje s vyšetřením pomocí počítačové tomografie, která umožňuje hodnotit motorické balanční mechanismy, podílející se na udržování posturální stability. Součástí jsou i 2 kazuistiky, čítající 18 stran, s provedeným vyšetřením, popisem a zhodnocením terapie, prováděné v průběhu 2 měsíců. Ve výzkumné části BP se autorka zaměřila na možnost objektivizace léčebných výsledků pomocí počítačové tomografie. Pro větší názornost by bylo vhodné doplnit práci o př.fotografie z terapií apod. Rozsah práce i poměr její teoretické a praktické části splňuje požadavky kladené na BP.

3. Cíl práce

Cílem BP bylo „zmapování fyzioterapeutických metod, využitelných v léčbě onemocnění hereditární neuropatie se zaměřením na senzomotorické poruchy a možnosti jejich ovlivnění“.

4. Přehled problematiky

Autorka využila ve své BP aktuální literaturu. Ve výčtu použité literatury je uvedeno 25 literárních zdrojů v českém jazyce, 7 cizojazyčných, převážně anglických, žádný internetový zdroj není uveden.

5. Metodologie

Autorka zvolila metodu kvalitativního výzkumu. Svůj výzkum prováděla se 2 probandy. Základní výzkumná otázka byla: „Jaké jsou možnosti využití počítačové posturografie při funkčním zhodnocení poruch rovnováhy, posouzení tíže obtíží, vývoje onemocnění a efektu fyzioterapeutických léčebných intervencí a pacientů s CMT.“

6. Přínos pro praxi

Dosaženými výsledky fyzioterapie studentka potvrdila výsledky studií, které byly již v literatuře publikované. Efekt terapie při poruchách rovnováhy u pacientů s CMT objektivizovala

pomocí počítačové posturografie, která zároveň poskytuje terapeutům i informace o vývoji daného onemocnění.

7. Náročnost práce na teoretické a praktické znalosti

Autorka se podrobně seznámila s danou problematikou, zmapovala českou i zahraniční literaturu. Své teoretické poznatky následně ověřila v praktické části a při terapii u pacientů s diagnózou hereditární motorické a senzitivní neuropatie (Charcot-Marie-Tooth), typu 1a.

8. Výsledky a jejich analýza

Celková analýza výsledků je prezentována přehledně, analýza získaných informací odpovídá získaným údajům. V diskuzi hodnotí průběh a efekt terapií a konfrontuje jejich účinky s literaturou.

9. Závěry a doporučení

Zpracování práce odpovídá požadavkům kladeným na BP. Může být podnětem pro využívání počítačové posturografie fyzioterapeuty při hodnocení efektu fyzioterapie a sledování vývoje onemocnění.

Připomínky a otázky k obhajobě:

1. Jaká byla spolupráce s vámi vybranými pacienty?
2. Popište podrobně některou z terapií.

Návrh klasifikace práce: Předložená práce odpovídá požadavkům kladeným na BP, s prokázáním znalostí z oboru fyzioterapie.

BP doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení výborně až velmi dobře dle průběhu obhajoby



Datum: Praha 27. května 2011

Podpis: Mgr. Renata Muchová