

**Oponentský posudek**  
na diplomovou práci  
**Vliv pohybové činnosti u poúrazových stavů páteře a míchy**  
autor: Eva Nozarová

**Výběr tématu** je vhodný a aktuální. Autorka jako fyzioterapeutka se snažila postihnout význam fyzioterapie v akutní fázi, v prvním období po úraze u 6 pacientů různého věku a pohlaví, s odlišnou úrazovou etiologií, stupněm postižení a tedy i následky.

**Metodologie práce.** Pro svou práci použila metodu kvalitativního výzkumu s kasuistikou, s metodami pozorování a testování. Vybraný počet pacientů se zdá i pro diplomovou práci adekvátní, stejně jako časově limitované období jejich sledování. Diplomantka použila vstupní, kontrolní a výstupní testování (vyšetření).

**Struktura práce.** Předložená práce má celkem 101 stran. Z hlediska rozsahu *Teoretické části* (30 stran) a vlastní práce (50 stran) je vyvážená. V úvodních kapitolách se diplomantka zabývá všemi důležitými aspekty zvolené problematiky, mechanismy poranění, systémem péče o pacienty, operační léčbou i komplikacemi. Zvláštní pozornost věnuje formám fyzioterapie v časné fázi (od dechových, pasivních a aktivních cvičení až do stadia vertikalizace). Zahrnula sem i využití Vojtovy metody a ergoterapeutických technik s kompenzačními pomůckami. *Cíle a úkoly práce*, stejně jako *Hypotéza* jsou vhodně zvoleny. Orientační tabulka v *Metodice* charakterizuje sledovaný soubor z hlediska věku, pohlaví, příčiny úrazy i zavinění, doby úraza, výšky léze a následků. Podrobněji se k jednotlivým pacientům v průběhu akutní fáze vrací až v *Praktické části*. Zvláštní pozornost věnuje autorka vyšetření svalového tonu, vyšetření reflexů a svalové síly pomocí funkčního svalového testu. *Výsledky* pohybové terapie jsou zpracovány u jednotlivých pacientů ve 22 přehledných tabulkách, a to jak z hlediska svalového testu, tak i citlivosti. Nejdůležitější výsledky jsou shrnuty na konci kapitoly. *Diskuze* je však relativně krátká (pouze 2 strany), mohla mít hlubší záběr. Za pokus by možná stálo srovnání používaných postupů u nás a ve světě (existuje li vhodný materiál?) atd. V *Seznamu použité literatury* najdeme 32 literárních zdrojů z převážně české literatury (3 z nich jsou internetové zdroje). Citace jsou uvedeny podle požadavků citačních norem. Na 10 stranách *Přílohy* je 13 obrázků dokumentujících text (míšní struktury, myotomy, dermatomy, lokalizace míšních lézí a jejich následků, nejčastější lokalizace dekubitů a pozice prouflexní metody otáčení a plazení. Práce je doplněna *Abstraktem*, umístěným na začátku práce a výstižně shrnujícím řešený problém

**Interpretace výsledků.** Autorka prokázala, že danému tématu velice dobře rozumí, škoda jen že diskuze nebyla bohatší.

**Formální zpracování práce.** Práce je zpracována velice pečlivě, je psána sice odborným, ale dobře srozumitelným jazykem, má velmi dobrou grafickou úpravu.

**Připomínky:**

- číslování tabulek není typické, každá nová kapitola začíná novým číslováním
- postrádám Seznam použitých zkratk
- vyšetření reflexů bylo vhodnější zařadit do úvodních kapitol (byly součástí neurologického vyšetření, nikoliv metod prováděných diplomantkou)

**Celkové zhodnocení.** Diplomová práce Evy Nozarové splňuje všechny předpoklady na ni kladené a proto ji doporučuji k obhajobě. Drobné připomínky nesnižují kvalitu práce. Po úspěšné obhajobě navrhuji hodocení

.....  
ybruce

V Praze 29.4.2004

.....  
doc.MUDr.Staša Bartůňková, CSc.  
katedra fyziologie a biochemie UK FTVS