

# Posudek vedoucího práce

**Název:** Funkční změny pohybového aparátu u pacientů s jizvou v břišní krajině

**Autor:** Bc. Radka Znamenáčková

**Vedoucí práce:** Mgr. Michal Truc

Předkládaná magisterská diplomová práce pojednává o významu a charakteru adaptačních změn na operační výkon v břišní krajině. Práce je kombinací řešeržního zpracování problematiky jizev v soudobé literatuře a krátkého experimentu(studie), kde autorka hodnotila změny v zapojení břišní muskulatura pomocí polyEMG při testu flexe trupu z lehu na zádech.

Dále bylo provedeno vyšetření (Balance master- test „weight bearing test“) provedený dvěma způsoby a) jako vyšetření na 2 vahách (rozdíl v rozložení hmotnosti těla ve stoji a v podřepu) b) jako test adaptability pohybového systému na podložení jedné a následně druhé dolní končetiny 8mm podložkou. Tyto testy byly doplněny kineziologickým rozbohem a zjištěním reflexních změn a stavu jizvy a jejího okolí. Hodnoceny byly změny jednak u pacientek před hysterectomií a po operaci v den vyndání stehů (skupina A) Tedy časná reakce pohybového systému na operační výkon. Ve druhé skupině(B) byly pacientky 2-3 roky po operaci.

Po formální stránce má předložená diplomová práce rozsah 69 stran. Autorka použila 47 literárních pramenů a 5 přednášek.

Cílem práce bylo shrnutí soudobých publikovaných poznatků ohledně problematiky významu jizev v patofyziologii především následného rozvoje vertebrogenních potíží. Dále formou krátké studie monitorovat jak se operační zásah promítá do funkce pohybové soustavy.

Hypotézou bylo, že jizva v břišní krajině je rizikovým faktorem pro vznik vertebrogenních obtíží.

Přes celkově kladné hodnocení zpracování tématu mám tyto výhrady:

- 1) Výsledky vyšetření nejsou prezentovány stejně u všech vyšetřených osob- EMG je jen u skupiny A a ve skupině B chybí porovnání s kontrolní zdravou skupinou (například se skupinou A před výkonem) balance master ve skupině B je prezentován pouze u pacientky č.1...
- 2) Kineziologický rozbor je prezentován jen jako společný komentář. Domnívám se, že tyto vady by bylo možné zlepšit doplněním těchto zpracovaných výsledků formou přílohy.
- 3) Experiment je sice velmi zajímavý a originální, ale rozsahem statisticky bohužel nehodnotitelný. Lze jej však chápat jako pilotní studii doplňující jinak řešeržní práci.

Teoretická část věnovaná gynekologické operativě se zaměřením na jizvy a dále řešeržní zpracování problematiky vlivu jizev na pohybový systém včetně hodnocení reflexních změn z hlediska adaptace na operační výkon, jsou zpracovány velmi dobře a jsou přínosné. I přes dílčí nedostatky práci hodnotím kladně a doporučuji k obhajobě.

Navrhuji hodnocení: velmi dobře

V Praze dne .....23.8.2007.....

Mgr.Michal Truc

