

Oponentský posudek diplomové práce

Autor: Bc. Marie Fišáková

Název: Sledování elektrické aktivity stehenních svalů u osob s rupturou a po plastice předního zkříženého vazů kolenního kloubu

Rozsah: 75 stran textu inklusivě 37 obr., 8 tabulek a 3 grafů
55 přímých citací lit pramenů a 7 odkazů. 7 stran příloh.

Povaha práce: kasuistka 16 traumat kolenního kloubu vyšetřovaných klinicky i EMG ve vstupní diagnostice i v průběhu terapie.

V rozsáhlém úvodu o sedmi kapitolách které zaujímají 2/3 textu pojednává autorka o anatomických a kineziologických datech o poranění vazivového aparátu o klinických vyšetřovacích metodách o terapeutických postupech a o vyšetření EMG a zmiňuje i stabilometrii. Ve druhé části referuje o vlastních poznatcích získaných na skupině vyšetřovaných nemocných. Popisuje hodnocení získaných dat a porovnává svoje zkušenosti s literárními údaji kde shledává značnou roztržitost názorů.

Cenná je na práci rozsáhlá diskuse ve které přichází k názoru že je přítomna snížená EMG aktivita ve mediálním vastu poškozené strany, vyšší aktivita flexorů kolene na stejné straně, kterou hodnotí jako ochrannou aktivitu pro kloub a vedle toho pozoruje změny aktivity i na druhé končetině a i v typu chůze a strukturální změny ve smyslu snížení příčné klenby nožní.

Dotaz : Jak si autorka vykládá popsané změny při statickém stoji vůči tomu, že při dynamických pohybech (výpadech) téměř žádný rozdíl v EMG aktivitě nenašla ?

Celkové hodnocení: Práce dobře rešeršně dobře zpracována. EMG vyšetření je provedeno moderní aparaturou, takže získaná data lze pokládat za objektivní. Diskuse je kritická a staví proti sobě literární i vlastní poznatky a neváhá uvést vlastní názory o tom že není možno nalézt jednotnou léčebnou kuchařku na stejnou diagnózu ale je nutno uvažovat individuálně a terapii řídit a měnit podle průběhu.

Práce splňuje podmínky pro diplomovou práci a v hodnocení výsledků ke kritická , přináší nová data i vlastní jejich interpretaci Doporučuji její přijetí k disputaci a hodnotím ji stupněm 1.

V Praze dne 3.5. 08

Doc. MUDr.F. Vele. CSc.

katedra fyzioterapie FTVS. UK Praha

