

Posudek diplomové práce

Bc. Lenka Rosenmüllerová

Objektivizace využití kineziotapingu k ovlivnění svalového napětí při epikondylitidě

Studentka Bc. Lenka Rosenmüllerová předkládá diplomovou práci v rozsahu 70 stran s přílohami. **Cílem** diplomové práce je zjistit, jaký má vliv aplikace inhibičního kineziotapu na svalové napětí přetíženého m. extensor digitorum communis a na bolestivost oblasti laterálního epikondylu při laterální epikondylitidě. Objektivizační metodu si zvolila myotonometrii, jenž umožňuje sledovat změny svalového napětí na vybraných svalových skupinách.

Hlavně teoretická část se opírá o rešeršní studii o celkovém množství **87** citací. Práce je rozdělená na dvě základní části: část teoretickou, která na 11 stránkách shrnuje poslední poznatky týkající se tohoto tématu a část praktickou o celkovém počtu 11 stran. Členění celé práce je logické a čtenář se lehce orientuje. Studentka si dala záležet na rešeršní činnosti, což je z práce patrné. Předložená diplomová práce splňuje všechny požadavky k obhájení diplomové práce před státní zkušební komisí. Podařilo se jí naplnit cíl a odpověděla na stanovené otázky z kapitoly 4. Závěry jsou dobře formulovány a věřím, že poslouží dalším studentům při jejich studiu.

Otázky školitele:

- 1) Jak si vysvětluje počáteční snížené svalové napětí extenzorové skupiny svalů na bolestivé straně?
- 2) Jak si vysvětluje zvýšení svalového napětí po aplikaci kineziotapu u dvou probandů?
- 3) Je možné, aby aplikace kineziotapu od začátku svalu k jeho úponu měla jiný biomechanický účinek než aplikace kineziotapu od jeho úponu k začátku? Takto se to učí na kurzech kineziotapu.

Kineziotape je v dnešní době hodně populární a tak shledávám tuto práci za velmi přínosnou. Jako školitel musím studentku pochválit za vzorné dodržování daných úkolů a doporučuji tuto práci k obhajobě se známkou **výborně**.

PhDr. Petr Šifta, Ph.D.

Katedra anatomie a biomechaniky FTVS UK

V Jablonci nad Nisou, 25.4.2014