

POSUDEK OPONENTA NA DISERTAČNÍ PRÁCI.

Práci předkládá Mgr. Ivona Sobotková, UK FTVS Praha.

Název práce:

Vliv aplikovaných pohybových programů na pohybový systém po amputaci dolní končetiny.

Studie provedena v období 2016-2019.

Volba tématu výzkumu byla velice vhodná. Neboť v období od r.1975 kdy byly zpracovány první souhrnné údaje o počtu amputací na území našeho státu je trend amputací stále vzestupný.

Podle údajů ÚZIS od r. 1994 do r. 2011 stoupl počet amputací končetin o 89 %.

Již od dob vzniku „medicíny válečného pole“ je jisté, že ztráta končetiny se výrazně uplatňuje na celé řadě změn, týkajících se všech částí organismu a jeho aktivit. Ale až ve století dvacátém se začaly sledovat změny vzniklé ztrátou končetin. Vycházíme-li z definice, že člověk je bio-psycho-sociální jednotkou, pak je nutné se všemi těmito složkami zabývat. V našich současných podmínkách ale musíme konstatovat i složku ekonomickou.

Po stránce formální lze konstatovat následující.

Předložená disertační práce má rozsah 153 stran.

Přehled dosavadních poznatků je velmi podrobně zpracován na 55 stranách. Za velmi důležitou složku (1.4) je možno označit popis přístrojů používaných ke 3D analýze pohybů a pozice segmentů těla. Zde se fyziologie setkává s klinickou praxí.

Kapitolu 5.1 lze z intence rehabilitace jako oboru, označit za základní, protože fyzická aktivita je jeho hlavní náplní.

Práce je doplněna 39 obrázky, tabulkami a grafy.

187 prací, které autorka použila ke studiu jsou v převažující většině recentní. Zahrnují základní díla české literatury v oboru.

Autorka práce si stanovila dvě hypotézy, které byly částečně splněny.

V další části pak shrnuje všechny aspekty své práce. Výsledky pak rozebírá v diskusi.

S jejími závěry lze souhlasit.

Protože práce splňuje všechny podmínky, které jsou pro tuto oblast platné, lze konstatovat že autorka se podrobně seznámila s principy vědecké práce a její metodiku zvládá.

DOPORUČUJI K OBHAJOBĚ.

Doc. MUDr. PaedDr. Jan Kálal, CSc.

