

Posudek na habilitační práci Mgr. Michala Šteffla, PhD.

Téma: Sarkopenie

Habilitant Fakulta tělesné výchovy a sportu UK

Habilitant v úvodu studie charakterizuje obsah Sarkopenie. Upozorňuje, že pojem a definice sarkopenie vznikla až v roce 1989. Od tohoto data počet publikací rychle narůstá. Mezi těmito publikacemi jsou často uváděné práce Mgr. Michala Šteffla. Původně byl syndrom uváděn do souvislosti s úbytkem svalstva a tělesné síly u seniorů. Svalová hmota nahrazována je tukem. Nyní se však ukazuje, že onemocnění se týká i dětství. Jako příčina se nejčastěji uvádí sedavý způsob života, kouření, alkohol je patrný rozdíl v gendrovém zastoupení u žen.

Přínos publikací magistra Šteffla spočívá v ověřování, zdokonalování diagnostických postupů, zaměřených na sarkopenii. Tyto snahy objektivizuje ve svých publikacích, které jsou uvedeny v podkladech pro habilitaci. Z přiloženého materiálu vyplývá, že některé metody jsou zcela nové. **O jaké se jedná???**

Autor uvádí 13 významných publikací a jedna publikace je citována z internetu - týká se dětské problematiky sarkopenie.

Jedná se o publikace v českých periodících psané česky, v cizím jazyce nebo v publikacích zahraničních. Jejich obsah se týká především diagnostických postupů a to jednak ve smyslu ověřování jednak návrhů na nové metody. Dvě publikace se týkaly vlivu alkoholu a kouření na vývoj sarkopenie.

Časopisy mají hodnocení IF přes 2,5 - 3x do jedna a půl 1x. Publikace byly citovány 21x. Hirschův index má hodnotu 4 Sarkopenie u dětí.

Předložený materiál pro zhodnocení k potřebě habilitační práce je na velmi dobré úrovni první. Svědčí o schopnostech habilitanta nejen shrnout a zpracovat materiály, ale i vytvořit nové, v tomto případě diagnostické postupy. Práce je zaměřena především do oblasti fyzioterapie.

Závěr: Vzhledem k předloženému podkladu, doporučuji obhajobu této habilitační práce.

20.4.2018

prof. MUDr. Miloš [...], CSc. dr.h.c.