



UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI
FAKULTA TĚLESNÉ KULTURY
KATEDRA PŘÍRODNÍCH VĚD V KINANTROPOLOGII

Vedoucí: Prof. RNDr. Miroslav Janura, Dr.

✉ tř. Míru 115, 771 11 Olomouc, ☎ 585 636 400, e-mail: miroslav.janura@upol.cz

V Olomouci 21. 3. 2016

Vyjádření k žádosti o poskytnutí nadačního příspěvku pro Mgr. Ondřeje Laštovičku

S rozvojem nových poznatků a technologií dochází k významným změnám také při řešení deformit v oblasti nohou. Jejich počet se, i vzhledem k nesprávným životním návykům, významně zvyšuje a řadí je mezi nejčastější ortopedické diagnózy. Přitom problém v oblasti nohy se promítá do dalších segmentů dolní končetiny a může mít závažné následky pro vykonávání každodenních aktivit. Správná „péče o nohu“ tak může pozitivně ovlivnit osoby s vaskulárními problémy v oblasti nohy (v mezních situacích vedoucích až k amputaci) na straně jedné, podobně jako jedince s bolestivostí v oblasti různých úseků páteře na straně druhé.

V současné době existují různé postupy, které se snaží o zkvalitnění intervence v oblasti nohy např. pomocí různých stélek. Z výsledků různých autorů a také z klinické praxe vyplývá, že aplikace konvenčních ortopedických stélek nevede vždy k uspokojivému výsledku. Proto i v této oblasti dochází ke změnám, kdy pro možnost senzomotorické stimulace v průběhu základní lokomoce jsou využívány senzomotorické stimulační stélky. Zatímco v zahraničí došlo v této oblasti k výraznějšímu posunu, v České republice se jedná o první kroky, které by měly umožnit převedení velice dobrých teoretických poznatků z oblasti fyzioterapie do praktické aplikace nového typu stélek. K tomu, aby byl tento převod efektivní, při dodržení požadované kvality a ověření účinku na základě vědeckých postupů, by měl sloužit i předložený projekt.

Za velice důležité považuji to, že další postup, který by měl navazovat na výsledky výzkumu, je chápán komplexně, tedy i s předpokládaným výstupem do praxe. Zájem firmy, která se v oblasti protetiky a ortotiky řadí v České republice mezi nejlepší a která iniciovala zahájení výzkumu v této oblasti, je zárukou toho, že by vyústění výzkumu mělo vést až k výrobě senzomotorických stélek.

Vzhledem k tomu, že v České republice není možné získat odpovídající informace o řešené problematice, je plánovaná zahraniční stáž nezbytným předpokladem pro zkrácení doby řešení úkolu, při dodržení odpovídající kvality výstupů.

Řešenou problematiku lze označit jako závažnou, s významným dopadem na zdravotní stav velké části populace. Z tohoto důvodu doporučuji kladné vyřízení žádosti o podporu.

Prof. RNDr. Miroslav Janura, Dr.