

UNIVERZITA KARLOVA
FAKULTA TĚLESNÉ VÝCHOVY A SPORTU
Josef Martího 31, 162 52 Praha 6-Vešleslavín

Žádost o vyjádření Etické komise UK FTVS

k projektu výzkumné, kvalifikační či seminární práce, zahrnující lidské účastníky

Název projektu: Kineziologická analýza vybrané techniky tachi-waza v judo

Forma projektu: výzkumná práce - diplomová práce

Období realizace: březen/duben 2017

Předkladatel: Bc. Jan Zavadil

Hlavní řešitel: Bc. Jan Zavadil

Vedoucí práce (v případě studentské práce): Ph.Dr. Radim Pavelka, Ph.D.

Popis projektu: Práce se zabývá zjišťováním aktivity zádových svalů při provádění vybraných technik z juda. Měření bude prováděno pomocí elektromyografie, konkrétně s využitím zařízení zn. Megawin (Meg electronics). Aktivita vybraných svalů bude měřena při provádění vybraných technik na levou i pravou stranu. Dále bude prováděn Jandův funkční svalový test na vybrané svaly. Všechna cvičení budou prováděna v tělocvičně na tatami, určené pro judo a další úpolové sporty. Pro realizaci výzkumu – který bude provádět na UK FTVS a v TJ Sokol Praha Vršovice byli záměrně vybráni judisté s dlouholetou závodní praxí, kteří jsou nebo byli součástí české reprezentace, a však jsou stále aktivními závodníky. Věkové rozhraní je dvacet až třicet let.

Zajištění bezpečnosti pro posouzení odborníky: Při měření a zjištění jednotlivých výsledků nebude použito žádný invazivních metod. Rizika prováděného výzkumu nebudou vyšší než běžně očekávaná rizika u aktivit prováděných v rámci tohoto typu výzkumu.

Etické aspekty výzkumu: Účastníci jsou plnoletí. Osobní data a údaje nebudou zneužity. Osobní data budou anonymizovaná a po anonymizaci budou smazána.

Informovaný souhlas: přiložen

Povinností všech účastníků výzkumu na straně řešitele je chránit život, zdraví, důstojnost, integritu, právo na sebeurčení, soukromí a osobní data zkoumaných subjektů, a podniknout k tomu veškerá preventivní opatření. Odpovědnost za ochranu zkoumaných subjektů leží vždy na účastnících výzkumu na straně řešitele, nikdy na zkoumaných, byť dali svůj souhlas k účasti na výzkumu. Všichni účastníci výzkumu na straně řešitele musí brát v potaz etické, právní a regulační normy a standardy výzkumu na lidských subjektech, které platí v České republice, stejně jako ty, jež platí mezinárodně.

Potvrzuji, že tento popis projektu odpovídá návrhu realizace projektu a že při jakékoli změně projektu, zejména použitých metod, zašlu Etické komisi UK FTVS revidovanou žádost.

V Praze dne: 5. 3. 2017

Podpis předkladatele: 

Vyjádření Etické komise UK FTVS

Složení komise: Předsdkyně: doc. PhDr. Irena Parry Martínková, Ph.D.

Členové: prof. PhDr. Pavel Slepíčka, DrSc.

doc. MUDr. Jan Heller, CSc.

PhDr. Pavel Hráský, Ph.D.

Mgr. Eva Prokešová, Ph.D.

MUDr. Simona Majorová

Projekt práce byl schválen Etickou komisí UK FTVS pod jednacím číslem: 040/2014

dne: 24. 3. 2014

Etická komise UK FTVS zhodnotila předložený projekt a **neshledala žádné rozpory** s platnými zásadami, předpisy a mezinárodními směnicemi pro provádění výzkumu zahrnujícího lidské účastníky.

Řešitel projektu splnil podmínky nutné k získání souhlasu Etické komise.

UNIVERZITA KARLOVA
Fakulta tělesné výchovy a sportu
Josef Martího 31, 162 52, Praha 6

- 20 -


podpis předsdkyně EK UK FTVS

INFORMOVANÝ SOUHLAS

Vážený pane, vážená paní,

v souladu se Všeobecnou deklarací lidských práv, zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a dalšími obecně závaznými právními předpisy (jakož jsou zejména Helsinská deklarace, přijatá 18. Světovým zdravotnickým shromážděním v roce 1964 ve znění pozdějších změn (Fortaleza, Brazílie, 2013); Zákon o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zejména ustanovení § 28 odst. 1 zákona č. 372/2011 Sb.) a Úmluva o lidských právech a biomedicině č. 96/2001, jsou-li aplikovatelné), Vás žádám o souhlas s Vaší účastí ve výzkumném projektu v rámci *diplomové práce* s názvem Kineziologická analýza vybrané techniky tachí-waza v judo prováděné na UK FTVS a v oddíle TJ Sokol Praha Vršovice.

Cílem práce je na základě naměřených výsledků určit aktivitu vybraných zádových svalů při provedení vybraných dvou technik z juda.

Sběr dat pro tuto práci bude proveden s využitím elektromyografie. Každý z Vás bude provádět na jiném probandovi vybrané techniky - na záda Vám budou připevněny elektrody, které budou snímat svalovou aktivitu při nagí komi. Budete provádět postupně dvě různé techniky v tachí-waza, které pomocí elektrod na Vašich zádech a zařízení Megawin vyhodnotí svalovou Vaší činnost. V rámci výzkumu bude dále proveden Jandův svalový test, který slouží ke zjištění svalové síly. Budete provádět pohyb proti pevnému odporu, aby byla zjištěna svalová síla.

Budete mít čas na rozcvičení. Poté bude provedeno samotné měření i s jeho přípravou bude trvat do třiceti minut. Provádění použitých technik bude pro Vás nenáročná a je součástí každého Vašeho tréninku na tatami.

Při měření a zjištění jednotlivých výsledků nebude použito žádných invazivních metod. Rizika prováděného výzkumu nebudou vyšší než běžně očekávaná rizika u aktivit prováděných v rámci tohoto typu výzkumu.

Vaše účast v projektu nebude finančně ohodnocena.

Výsledky měření budou zpracovány anonymně a budou použity v mé diplomové práci.

S výsledky se můžete seznámit v mé diplomové práci na UK FTVS nebo Vám na Vaši žádost osobně diplomovou práci zapůjčím.

Získaná data budou zpracovávána a bezpečně uchována v anonymní podobě a publikována v diplomové práci a v odborných časopisech a na konferencích, případně budou využita při další výzkumné práci na UK FTVS. Po anonymizaci budou osobní data smazána.

V maximální možné míře zajistím, aby získaná data nebyla zneužita.

Jméno a příjmení předkladatele hlavního řešitele projektu: Jan Zavadil

Podpis:.....

Jméno a příjmení osoby, která provedla poučení:

Podpis:.....

Prohlašuji a svým níže uvedeným vlastnoručním podpisem potvrzuji, že dobrovolně souhlasím s účastí ve výše uvedeném projektu a že jsem měl(a) možnost si řádně a v dostatečném čase zvážit všechny relevantní informace o výzkumu, zeptat se na vše podstatné týkající se účasti ve výzkumu a že jsem dostal(a) jasně a srozumitelně odpovědi na své dotazy. Byl(a) jsem poučen(a) o právu odmítnout účast ve výzkumném projektu nebo svůj souhlas kdykoli odvolat bez represí, a to písemně Etické komisi UK FTVS, která bude následně informovat předkladatele projektu.

Místo, datum

Jméno a příjmení účastníka Podpis: