



UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FAKULTA TĚLESNÉ VÝCHOVY A SPORTU
Josef Martího 31, 162 52 Praha 6-Vešlavín
tel.: 220 171 111
<http://www.ftvs.cuni.cz/>

Žádost o vyjádření etické komise UK FTVS

k projektu výzkumné, doktorské, diplomové (bakalářské) práce, zahrnující lidské účastníky

Název: Možnosti využití Aquaterapie pro stabilizaci ramenního pletence

Forma projektu: diplomová

Autor (hlavní řešitel): Bc. Ivana Sulková

Školitel (v případě studentské práce): MUDr. David Pánek

Popis projektu

V projektu byla snímána EMG ze svalů stabilizujících lopatku během pohybu na suchu proti odporu pružného tahu Thera-bandu a ve vodě s použitím různých pomůcek. Projektu se zúčastnili tři probandi, studentky fyzioterapie na FTVS. Nejdříve byli nalepeny elektrody pro povrchové snímání EMG aktivity svalů a provedeny testy maximální volní kontrakce na suchu. V další části výzkumu probandi prováděli addukci a abdukci v ramenním kloubu proti tahu Thera-bandu upevněném nad úroveň hlavy. V poslední části výzkumu probandi prováděli addukci a abdukci v bazénku s vodou o teplotě 27°C při použití vztlačkové činky a odporové ploutve. Každý pohyb probandi opakovali desetkrát.

Zajištění bezpečnosti pro posouzení odborníky:

Během výzkumu nebyly použity žádné invazivní techniky.

Etické aspekty výzkumu

Projektu se zúčastnili zdravé ženy ve věku 20 – 25 let, nebyly známy žádné zdravotní komplikace ani předchozí zranění na straně sledovaného ramenního pletence. Probandi neuváděli žádné akutní zdravotní obtíže.

Informovaný souhlas je přiložen.

V Praze dne 20.3.2011

Podpis autora: *Sulková*

Vyjádření etické komise UK FTVS

Složení komise: Doc. MUDr. Staša Bartůňková, CSc.
Prof. Ing. Václav Bunc, CSc.
Prof. PhDr. Pavel Slepíčka, DrSc.
Doc. MUDr. Jan Heller, CSc.

Projekt práce byl schválen Etickou komisí UK FTVS pod jednacím číslem: *098 / 2011*

dne: *23.3.2011*

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

Řešitel projektu splnil podmínky nutné k získání souhlasu etické komise.

razítko školy

FAKULTA TĚLESNÉ VÝCHOVY A SPORTU
UNIVERZITY KARLOVY
162 52 PRAHA 6-Vešlavín
JOSEF MARTIHO 31

Bartůňková
podpis předsedy EK