

## **Přílohy**

### **Seznam příloh:**

Příloha č. 1- vyjádření Etické komise FTVS UK

Příloha č. 2- Vzor informovaného souhlasu pacienta

Příloha č. 3- Seznam použitých zkratk

Příloha č. 4- seznam tabulek

Příloha č. 5- seznam obrázků

## Příloha č. 1 - Vyjádření Etické komise FTVS UK



UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE  
FAKULTA TĚLESNÉ VÝCHOVY A SPORTU  
Josef Martího 31, 162 52 Praha 6-Vešelavín  
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:** Kazuistika fyzioterapeutické péče o pacienta po operačním řešení zlomeniny krčku stehenní kosti vpravo

**Forma projektu:** bakalářská práce

**Autor (hlavní řešitel):** Jana Kuběnová

**Školitel (v případě studentské práce):** Mgr. Martina Vrbová

#### Popis projektu

Kazuistika fyzioterapeutické péče o pacienta po operačním řešení zlomeniny krčku stehenní kosti vpravo bude zpracována pod odborným dohledem zkušeného fyzioterapeuta ve Fakultní nemocnici Královské Vinohrady.

#### Zajištění bezpečnosti pro posouzení odborníky

Nebudou použity žádné invazivní techniky.

#### Etické aspekty výzkumu

Osobní údaje získané z šetření nebudou zveřejněny.

Informovaný souhlas (přiložen)

V Praze dne 10. 2. 2012

Podpis autora:

### 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.

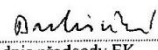
Projekt práce byl schválen Etickou komisí UK FTVS pod jednacím číslem: ..... 064 / 2012 .....  
dne: ..... 17. 2. 2012 .....

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

**Řešitel projektu splnil podmínky nutné k získání souhlasu etické komise.**

razítko školy

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

  
podpis předsedy EK

## **Příloha č. 2 - Vzor informovaného souhlasu pacienta**

### INFORMOVANÝ SOUHLAS

V souladu se Zákonem o péči o zdraví lidu (§ 23 odst. 2 zákona č.20/1966 Sb.) s Úmluvou o lidských právech a biomedicíně č.96/2001, Vás žádám o souhlas k vyšetření a následné terapii. Dále Vás žádám o souhlas k nahlížení do Vaší dokumentace osobou získávající způsobilost k výkonu zdravotnického povolání v rámci praktické výuky a s uveřejněním výsledků terapie v rámci bakalářské práce na FTVS UK. Osobní data v této studii nebudou uvedena.

Dnešního dne jsem byla odborným pracovníkem poučena o plánovaném vyšetření a následné terapii. Prohlašuji a svým dále uvedeným vlastnoručním podpisem potvrzuji, že odborný pracovník, který mi poskytl poučení, mi osobně vysvětlil vše, co je obsahem tohoto písemného informovaného souhlasu, a měla jsem možnost klást mu otázky, na které mi řádně odpověděl.

Prohlašuji, že jsem shora uvedenému poučení plně porozuměla a výslovně souhlasím s provedením vyšetření a následnou terapií.

Souhlasím s nahlížením níže jmenované osoby do mé dokumentace a s uveřejněním výsledků terapie v rámci studie.

Datum:.....

Osoba, která provedla poučení: .....

Podpis osoby, která provedla poučení: .....

Vlastnoruční podpis pacienta: .....

### **Příloha č. 3 – Seznam použitých zkratk**

° - stupeň

a., aa. – arteria, artérie

ABD - abdukce

ADL – activity of daily living

AEK - agisticko-excentrická kontrakce

BMI - body mass index

bpn – bez patologického nálezu

cca – kolem, asi

CKP – cervikopati

cm – centimetr

Cp – krční páteř

DHS – dynamic hip screw (dynamický kompresní šroub)

DK, DKK – dolní končetina, dolní končetiny

F – frontální

fem. – femoris

FNKV – Fakultní nemocnice Královské Vinohrady

FTVS UK – Fakulta tělesné výchovy a sportu Univerzity Karlovy

HK, HKK – horní končetina, horní končetiny

IP - interphalangeální

km – kilometr

l. dx – latera dextra

l. sin – latera sinistra

LDK - levá dolní končetina

LTV- léčebná tělesná výchova

m., mm. – mutulus, musculi

mm – milimetr

MTP – metatarsophalangeální

n. – nervus

OS – osteosyntéza

PBP – předoperační bezpečnostní proces

PDK – pravá dolní končetina

PFN – proximal femoral nail (proximální femorální hřeb)

PIR – postizometrická relaxace  
PNF – proprioceptivní neuromuskulární facilitace  
R – rovina rotací  
RD - redon  
RTG – rentgen  
S – sagitální  
SA – spinální anestezie  
TEN – tromboembolická nemoc  
TEP – totální endoprotéza  
Trp – trigger point  
x – neměřeno

#### **Příloha č. 4 - Seznam tabulek**

Tabulka 1- Vyšetření kloubní vûle dle Lewita- hlezenní kloub- vstupní kineziologický rozbor	32
Tabulka 2- Vyšetření kloubní vûle dle Lewita- tibiofibulární skloubení- vstupní kineziologický rozbor .....	32
Tabulka 3- Vyšetření kloubní vûle dle Lewita- patella- vstupní kineziologický rozbor .....	32
Tabulka 4- Vyšetření kloubní vûle dle Lewita- kolenní kloub- vstupní kineziologický rozbor .	32
Tabulka 5- Antropometrické vyšetření délek DKK dle Haladové (cm)- vstupní kineziologický rozbor .....	33
Tabulka 6- Antropometrické vyšetření obvodů DKK dle Haladové (cm)- vstupní kineziologický rozbor .....	33
Tabulka 7- Goniometrické vyšetření DKK pasivním pohybem- vstupní kineziologický rozbor	34
Tabulka 8- Goniometrické vyšetření DKK aktivním pohybem- vstupní kineziologický rozbor	34
Tabulka 9- Vyšetření svalové síly v oblasti kyčelního kloubu- vstupní kineziologický rozbor .	35
Tabulka 10- Vyšetření svalové síly v oblasti kolenního kloubu- vstupní kineziologický rozbor	35
Tabulka 11- Vyšetření svalové síly v oblasti hlezenního kloubu- vstupní kineziologický rozbor .....	35
Tabulka 12- Vyšetření zkrácených svalů- vstupní kineziologický rozbor .....	36
Tabulka 13- Vyšetření kloubní vûle dle Lewita- hlezenní kloub- výstupní kineziologický rozbor .....	61
Tabulka 14- Vyšetření kloubní vûle dle Lewita- tibiofibulární skloubení- výstupní kineziologický rozbor.....	61
Tabulka 15- Vyšetření kloubní vûle dle Lewita- patella- výstupní kineziologický rozbor.....	61
Tabulka 16- Vyšetření kloubní vûle dle Lewita- kolenní kloub- výstupní kineziologický rozbor .....	61
Tabulka 17- Antropometrické vyšetření délek DKK dle Haladové (cm)- výstupní kineziologický rozbor .....	62
Tabulka 18- Antropometrické vyšetření obvodů DKK dle Haladové (cm)- výstupní kineziologický rozbor.....	62
Tabulka 19- Goniometrické vyšetření DKK pasivním pohybem- výstupní kineziologický rozbor .....	63
Tabulka 20- Goniometrické vyšetření DKK aktivním pohybem- výstupní kineziologický rozbor .....	63
Tabulka 21- Vyšetření svalové síly v oblasti kyčelního kloubu- výstupní kineziologický rozbor .....	64

Tabulka 22- Vyšetření svalové síly v oblasti kolenního kloubu- výstupní kineziologický rozbor .....	64
Tabulka 23- Vyšetření svalové síly v oblasti hlezenního kloubu- výstupní kineziologický rozbor .....	64
Tabulka 24- Vyšetření zkrácených svalů- výstupní kineziologický rozbor .....	65
Tabulka 25- Zhodnocení efektu terapie- obvody DKK.....	69
Tabulka 26- Zhodnocení efektu terapie- goniometrické vyšetření pasivním pohybem .....	70
Tabulka 27- Zhodnocení efektu terapie- goniometrické vyšetření aktivním pohybem .....	70
Tabulka 28- Zhodnocení efektu terapie- vyšetření svalové síly v oblasti pravého kyčelního kloubu.....	70
Tabulka 29- Zhodnocení efektu terapie- vyšetření svalové síly v oblasti pravého kolenního kloubu.....	71
Tabulka 30- Zhodnocení efektu terapie- kloubní vůle dle Lewita.....	71

## **Příloha č. 5 - Seznam obrázků**

Obrázek 1- Zesilující vazy kyčelního kloubu, pohled z laterální strany (Čihák, 2001) .....	10
Obrázek 2- Dynamický kompresní šroub (Sees, 2008).....	19
Obrázek 3- Použití dynamického skluzného šroubu při intertrochanterické zlomenině (Sees, 2008) .....	19