

## Příloha č. 1 – Žádost o vyjádření etické komise UK FTSV



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 totální endoprotéze kyčelního kloubu

**Forma projektu:** bakalářská práce

**Autor** (hlavní řešitel): Tereza Kopecká

**Školitel** (v případě studentské práce): plk. MUDr. Michal Říha, Ph.D., MBA

#### Popis projektu

Kazuistika fyzioterapeutické péče o pacienta po implantaci totální endoprotézy kyčelního kloubu bude zpracována v Ústřední vojenské nemocnici Praha na Oddělení rehabilitační a fyzikální medicíny pod odborným dohledem zkušeného fyzioterapeuta. Budou použity manuální diagnostické a terapeutické metody. Budou využity pomůcky, jako jsou plastový goniometr, krejčovský metr a neurologické kladívko.

#### Zajištění bezpečnosti pro posouzení odborníky:

– nebudou použity žádné invazivní techniky

#### Etické aspekty výzkumu

– nebudou zveřejněny žádné osobní údaje pacienta získané z šetření

**Informovaný souhlas** (příložen)

V Praze dne 28. 1. 2015

Podpis autora:

### Vyjádření etické komise UK FTVS

**Složení komise:** 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: ..... 028/2015


dne: 30. 1. 2015

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

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

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

1

  
podpis předsedy EK

## **Příloha č. 2 – Vzor informovaného souhlasu**

### **INFORMOVANÝ SOUHLAS**

Prohlašuji, že jsem v souladu se Zákonem o zdravotních službách (§ 28 odst. 1 zákona č. 372/2011 Sb.) a 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 průběhu a výsledků vyšetření a terapie, včetně fotografií, v rámci bakalářské práce na Fakultě tělesné výchovy a sportu Univerzity Karlovy. Osobní data v této práci nebudou uvedena.

Dnešního dne jsem byl(a) odborným pracovníkem poučen(a) o plánovaném vyšetření a následné terapii. Prohlašuji a svým níže uvedeným vlastnoručním podpisem potvrzuji, že odborný pracovník, který mi poskytl poučení, mi osobně vysvětlil vše, co je obsahem tohoto písemného informovaného souhlasu, a měl(a) jsem možnost klást mu otázky, které mi byly zodpovězeny.

Prohlašuji, že jsem shora uvedenému poučení plně porozuměl(a) a souhlasím s provedením vyšetření a následnou terapií.

Souhlasím s nahlížením níže jmenované osoby do mé dokumentace a s uveřejněním průběhu a výsledků vyšetření a terapie v rámci bakalářské práce.

Datum:

Osoba, která provedla poučení:

Podpis osoby, která provedla poučení:

Jméno pacienta:

Vlastnoruční podpis pacienta:

### **Příloha č. 3 - Seznam obrázků**

Obrázek 1: Kyčelní kloub – zředu (3) .....	13
Obrázek 2: Těžká koxartróza s nálezem pseudocyst v hlavici i stropu acetabula (9)....	22
Obrázek 3: Dislokace femorální komponenty (28).....	32
Obrázek 4: Aseptické uvolnění femorální cementované komponenty (28) .....	33

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

Tabulka 1: Vstupní kineziologický rozbor - Antropometrie - Délky DKK .....	42
Tabulka 2: Vstupní kineziologický rozbor - Antropometrie - Obvody na DKK .....	43
Tabulka 3: Vstupní kineziologický rozbor - Goniometrie - Aktivní pohyby .....	43
Tabulka 4: Vstupní kineziologický rozbor - Goniometrie - Pasivní pohyby .....	43
Tabulka 5: Vstupní kineziologický rozbor - Vyšetření svalové síly dle Jandy.....	44
Tabulka 6: Vstupní kineziologický rozbor - Vyšetření zkrácených svalů dle Jandy .....	44
Tabulka 7: Vstupní kineziologický rozbor - Vyšetření šlachookosticových reflexů DKK dle Véleho.....	46
Tabulka 8: Výstupní kineziologický rozbor - Antropometrie - Délky DKK .....	86
Tabulka 9: Výstupní kineziologický rozbor - Antropometrie - Obvody na DKK.....	86
Tabulka 10: Výstupní kineziologický rozbor - Goniometrie - Aktivní pohyby.....	86
Tabulka 11: Výstupní kineziologický rozbor - Goniometrie - Pasivní pohyby.....	87
Tabulka 12: Výstupní kineziologický rozbor - Vyšetření svalové síly dle Jandy.....	87
Tabulka 13: Výstupní kineziologický rozbor - Vyšetření zkrácených svalů dle Jandy..	88
Tabulka 14: Výstupní kineziologický rozbor - Vyšetření šlachookosticových reflexů DKK dle Véleho.....	89
Tabulka 15: Zhodnocení efektu terapie - Goniometrie - Aktivní pohyby.....	91
Tabulka 16: Zhodnocení efektu terapie - Goniometrie - Pasivní pohyby.....	92
Tabulka 17: Zhodnocení efektu terapie - Vyšetření svalové síly dle Jandy .....	92
Tabulka 18: Zhodnocení efektu terapie - Vyšetření zkrácených svalů dle Jandy.....	92

## **Příloha č. 5 – Seznam zkratk**

a. – arteria

AA – alergická anamnéza

ABD – abdukce

ADL – activity of daily living

bpn – bez patologického nálezu

cm – centimetr

COMP – cartilage oligomeric protein

DF – dechová frekvence

DK – dolní končetina

DKK – dolní končetiny

DO – dřívější onemocnění

ECM – extracelulární matrix

EX – extenze

FA – farmakologická anamnéza

FH – francouzské hole

FX – flexe

GA – gynekologická anamnéza

HKK – horní končetiny

HSS – hluboký stabilizační systém

kg – kilogram

LDK – levá dolní končetina

lig. – ligamentum

LTV – léčebná tělovýchova

m. – musculus

min – minuta

n. – nervus

např. – například

NO – nynější onemocnění

OA – osteoartróza

PA – pracovní anamnéza

PDK – pravá dolní končetina

PIR – postizometrická relaxace

RA – rodinná anamnéza

ROM – range of movement

s – sekunda

SA – sociální anamnéza

SI – sakroiliakální

SMS – senzomotorická stimulace

TEP – totální endoprotéza

TF – tepová frekvence

TMT – techniky měkkých tkání

tzv. – takzvaný

v. – vena

VP – výchozí poloha