

## **Přílohy**

Příloha č. 1: Vyjádření etické komise

Příloha č. 2: Informovaný souhlas

Příloha č. 3: Seznam tabulek

Příloha č. 4: Seznam obrázků

# Příloha č. 1: Vyjádření etické komise

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

## Žádost o vyjádření Etické komise UK FTVS

k projektu výzkumné, kvalifikační či seminární práce zahrnující lidské účastníky

**Název projektu:** Kazuistika fyzioterapeutické péče o pacienta s diagnózou TEP kolenního kloubu

**Forma projektu:** bakalářská práce

**Období realizace:** leden 2021/ únor 2021

**Předkladatel:** Tereza Deliřová, UK FTVS, Fyzioterapie

**Hlavní řešitel:** Tereza Deliřová, UK FTVS, Fyzioterapie

**Místo výzkumu (pracoviště):** Rehabilitační nemocnice Beroun

**Vedoucí práce (v případě studentské práce):** Mgr. Kateřina Maršáková

**Popis projektu:** Cílem této bakalářské práce je obeznámení s péčí o pacienta po implantaci totální endoprotézy kolenního kloubu. Rozdělena je na část teoretickou, kde se objeví informace o anatomii a kinesiologii kolenního kloubu, klinickém obrazu diagnózy, možnostech následné péče a fyzioterapeutických metodách. Ve speciální části bude uvedena vlastní kazuistika konkrétního pacienta, obsahující vstupní kineziologický rozbor, krátkodobý a dlouhodobý plán, průběh a zhodnocení terapie, výstupní kineziologický rozbor. Z terapeutických pomůcek bude použit krejčovský metr, neurologické kladívko, plastový dvouramenný goniometr a pomůcky na cvičení (overball, gymball, theraband)  
**Charakteristika účastníků výzkumu:** Tato práce zahrnuje kazuistiku pouze jedné plnoleté pacientky po operaci a implantaci totální endoprotézy kolenního kloubu

**Zajištění bezpečnosti:** Zpracování kazuistiky a provedení terapie bude probíhat pod vedením a dozorem vyškoleného fyzioterapeuta a supervizora (Mgr. Ladislava Kvapilová). Nebudou použity žádné invazivní metody a rizika prováděné terapie nebudou vyšší než běžně očekávaná rizika u tohoto typu terapie.

**Etické aspekty výzkumu:** Jedna zletilá pacientka.

**Ochrana osobních dat:** Uvědomuji si, že text je anonymizován, neobsahuje-li jakékoli informace, které jednotlivě či ve svém souhrnu mohou vést k identifikaci konkrétní osoby - budu dbát na to, aby jednotlivé osoby nebyly rozpoznatelné v textu práce, zejména v rámci anamnézy. Osobní data, která by vedla k identifikaci účastníků výzkumu, budou do jednoho týdne po ukončení práce s pacientem anonymizována. Získaná data budou zpracovávána, bezpečně uchována a publikována v anonymní podobě v bakalářské práci, případně v odborných časopisech, monografiích a prezentována na konferencích, případně budou využita při další výzkumné práci na UK FTVS.

**Fotografie:** V rámci bakalářské práce mohou být pořízeny fotografie pacienta. Bude-li tomu tak, v případě publikování fotografií v bakalářské práci, budou anonymizovány. Anonymizace osob na fotografiích bude provedena začerněním/rozmazáním obličejů či částí těla, znaků, které by mohly vést k identifikaci jedince. Neanonymizované fotografie budou uloženy v zaheslovaném počítači řešitele a budou bezprostředně smazány. Publikovány budou pouze anonymizované fotografie.

**Požizování videí/audio nahrávek účastníků:** Během výzkumu nebudou pořizovány žádné audionahrávky ani videozáznamy.

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

**Text informovaného souhlasu (IS):** příložen

Povinností všech účastníků výzkumu na straně řešitele je chránit život, zdraví, důstojnost, integritu, právo na sebecurčení, 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: 20.1.2021

Podpis předkladatele: 

## Vyjádření Etické komise UK FTVS

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

**Členové:** prof. MUDr. Jan Heller, CSc.

prof. PhDr. Pavel Slepíčka, DrSc.

PhDr. Pavel Hráský, Ph.D.

Mgr. Eva Prokešová, Ph.D.

Mgr. Tomáš Ruda, Ph.D.

MUDr. Simona Majorová


Projekt práce byl schválen Etickou komisí UK FTVS pod jednacím číslem: ..... 045/2021

dne: ..... 21. 1. 2021

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

Řešitel projektu splnil podmínky nutné k získání souhlasu Etické komise UK FTVS.

Fakulta tělesné výchovy a sportu  
Josef Martího 31, 162 52, Praha 6  
razítko UK FTVS

  
podpis předsedkyně EK UK FTVS

## Příloha č. 2: Informovaný souhlas

### INFORMOVANÝ SOUHLAS

Vážená paní, vážený pane,

v souladu se Všeobecnou deklarací lidských práv, nařízením Evropské Unie č. 2016/679 a zákonem č. 110/2019 Sb. – o zpracování osobních údajů, Helsinskou deklarací, přijatou 18. Světovým zdravotnickým shromážděním v roce 1964 ve znění pozdějších změn (Fortaleza, Brazílie, 2013) a dalšími obecně závaznými právními předpisy Vás žádám o souhlas s prezentováním a uveřejněním výsledků vyšetření a průběhu terapie prováděné v rámci praxe v Rehabilitační Nemocnici Beroun kde Vás příslušně kvalifikovaná osoba seznámila s Vaším vyšetřením a následnou terapií. Výsledky Vašeho vyšetření a průběh Vaší terapie bude publikován v rámci bakalářské práce na UK FTVS, s názvem *Kazuistika fyzioterapeutické péče o pacienta s diagnózou TEP kolenního kloubu*.

Cílem této bakalářské práce je zpracování kazuistiky pacienta po diagnóze TEP kolenního kloubu. Práce bude obsahovat teoretickou část s poznatky o dané diagnóze a praktickou část obsahující vstupní kinesiologický rozbor, provedené terapie a výstupní kinesiologický rozbor.

Získané údaje, fotodokumentace, průběh a výsledky terapie budou uveřejněny v bakalářské práci v anonymizované podobě. Osobní data nebudou uvedena a budou uchována v anonymní podobě. V maximální možné míře zabezpečím, aby získaná data nebyla zneužita.

Jméno a příjmení řešitele ..... Podpis:.....

Jméno a příjmení osoby, která provedla poučení..... Podpis:.....

Prohlašuji a svým níže uvedeným vlastnoručním podpisem potvrzuji, že dobrovolně souhlasím s prezentováním a uveřejněním výsledků vyšetření a průběhu terapie ve výše uvedené bakalářské práci, a že mi osoba, která provedla poučení, osobně vše podrobně vysvětlila, a že jsem měl(a) možnost si řádně a v dostatečném čase zvážit všechny relevantní informace, zeptat se na vše podstatné a že jsem dostal(a) jasné a srozumitelné odpovědi na své dotazy. Byl(a) jsem poučen(a) o právu odmítnout prezentování a uveřejnění výsledků vyšetření a průběhu terapie v bakalářské práci nebo svůj souhlas kdykoli odvolat bez represí, a to písemně zasláním Etické komisi UK FTVS, která bude následně informovat řešitele.

Místo, datum .....

Jméno a příjmení pacienta ..... Podpis pacienta: .....

Jméno a příjmení zákonného zástupce .....

Vztah zákonného zástupce k pacientovi ..... Podpis: .....

### **Příloha č. 3: Seznam tabulek**

|  |    |
|--|----|
| Tab. 1 Antropometrie – vstupní kineziologické vyšetření .....              | 38 |
| Tab. 2 Goniometrické vyšetření – vstupní kineziologický rozbor .....       | 40 |
| Tab. 3 Vyšetření svalové síly – vstupní kineziologické vyšetření .....     | 40 |
| Tab. 4 Vyšetření zkrácených svalů – vstupní kineziologické vyšetření ..... | 41 |
| Tab. 5 Vyšetření kloubní vůle – vstupní kineziologické vyšetření .....     | 43 |
| Tab. 6 Antropometrie – výstupní kineziologické vyšetření (cm).....         | 70 |
| Tab. 7 Goniometrické vyšetření – výstupní kineziologické vyšetření .....   | 71 |
| Tab. 8 Vyšetření svalové síly – výstupní kineziologické vyšetření .....    | 72 |
| Tab. 9 Vyšetření zkrácených svalů – výstupní kineziologické vyšetření..... | 72 |
| Tab. 10 Vyšetření kloubní vůle – výstupní kineziologický rozbor .....      | 74 |
| Tab. 11 Porovnání svalové síly – zhodnocení efektu terapie .....           | 77 |
| Tab. 12 Porovnání obvodů PDK – zhodnocení efektu terapie (cm) .....        | 78 |
| Tab. 13 Porovnání rozsahů v kloubech PDK – zhodnocení efektu terapie.....  | 79 |

#### **Příloha č. 4: Seznam obrázků**

|  |    |
|--|----|
| Obr. 1 Jizva po extrakci stehů – terapie č. 6 .....                                      | 59 |
| Obr. 2 Pooperační hematoma – vstupní kineziologické vyšetření – zhodnocení terapie ..... | 78 |
| Obr. 3 Pooperační hematoma – výstupní kineziologické vyšetření – zhodnocení terapie..... | 78 |