

6 Seznam příloh

Příloha č. 1 Vyjádření etické komise

Příloha č. 2 Vzor informovaného souhlasu

Příloha č. 3 Seznam zkratk

Příloha č. 4 Seznam tabulek

Příloha č. 5 Seznam fotografií

Příloha č. 6 Seznam obrázků

Příloha č. 7 RTG záběry pacientky, levého kolenního kloubu před a po operaci

Příloha č. 1 Vyjádření etické komise

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: Kazuistika pacientky s diagnózou totální endoprotézy

Forma projektu: bakalářská práce

Období realizace: 2019, únor

Předkladatel: Filip Strakoš, Bc., UK FTVS, katedra fyzioterapie

Hlavní řešitel: Filip Strakoš, Bc., UK FTVS, katedra fyzioterapie

Místo výzkumu (pracoviště): Centrum léčby pohybového aparátu

Vedoucí práce (v případě studentské práce): Mgr. Irena Novotná

Popis projektu: Cílem této práce je zpracování kazuistiky jednoho pacienta v průběhu bakalářské praxe. Jedná se o kazuistiku fyzioterapeutické péče pacienta po TEP levého kolenního kloubu. K vyšetření budou použity metody aspekce, palpáce, bude využito neurologické kladívko, krejčovský metr a dvouramenný goniometr.

Charakteristika účastníků výzkumu: Kazuistika bude zpracovávat terapii jednoho zletilého jedince po TEP levého kyčelního kloubu.

Zajištění bezpečnosti: Terapie bude prováděna pod odborným dohledem fyzioterapeuta Mgr. Jany Sohrové ve zdravotnickém zařízení Centrum léčby pohybového aparátu. Budou použity pouze postupy naučené z předchozí výuky v rámci bakalářského studia. Nebudou použity žádné invazivní metody. Rizika prováděné terapie a metod nebudou vyšší než běžná očekávaná rizika u tohoto typu terapie.

Etické aspekty výzkumu: Pacient je plnoletý. Získaná data budou zpracovávána a bezpečně uchována v anonymní podobě a publikována v bakalářské práci, případně v odborných časopisech, monografiích a prezentována na konferencích, případně budou využita při další výzkumné práci na UK FTVS. Po anonymizaci budou osobní data smazána. Během výzkumu budou pořízeny fotografie se souhlasem pacienta. Budou pořízeny fotografie pooperační rány, pasivního a aktivního rozsahu kolenního kloubu a ze cvičení s pacientem. Anonymizace pacienta na fotografiích bude provedena začerněním/rozmažáním obličejů či částí těla, znaků, které by mohly vést k identifikaci jedince. Neanonymizované fotografie budou bezpečně uchovány a po ukončení výzkumu smazány.

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

Text informovaného souhlasu: příložen

Povinnosti 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: 29.1. 2019

Podpis předkladatele: 

Vyjádření Etické komise UK FTVS

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

Členové: prof. PhDr. Pavel Slepíčka, Dr.Sc.
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: 054/2019

dne: 30.1.2019

Etická komise UK FTVS zhodnotila předložený projekt a **neshledala žádné rozpory** s platnými zásadami, předpisy a mezinárodními směrnici 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
Muzik UK FTVS


podpis předsedkyně EK UK FTVS

Příloha č. 2 Vzor informovaného souhlasu

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

INFORMOVANÝ SOUHLAS

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 bakalářské práce s názvem *Kazuistika pacienta po implantaci kolenního kloubu* prováděné na pracovišti *Centrum léčby pohybového aparátu*, 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 pacienta s diagnózou TEP kolenního kloubu*.

Cílem této bakalářské práce je zpracování kazuistiky jednoho pacienta v průběhu bakalářské praxe.

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 účastí ve výše uvedeném projektu a že jsem měla 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 dostala jasné a srozumitelné odpovědi na své dotazy. Byla jsem poučena 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 pacienta Podpis:

Jméno a příjmení zákonného zástupce

Vztah zákonného zástupce k účastníkovi Podpis:

Příloha č. 3 Seznam zkratk

AA- Alergologická anamnéza

BMI- Body mass index

CLPA- Centrum léčby pohybového aparátu

Cm- Centimetr

CNS- Centrální nervová soustava

DK- Dolní končetina

FA- Farmakologická anamnéza

GA- Gynekologická anamnéza

HK- Horní končetina

IP- Interphalangové

LDK- Levá dolní končetina

LTV- Léčebná tělesná výchova

m.- musculus

mm.- muscoli

MTP- Metatarzophalangové

PA- pracovní anamnéza

PDK- Pravá dolní končetina

OA- Osobní anamnéza

PIR- Postizomerická relaxace

PNF- Proprioreceptivní neuromuskulární facilitace

PNS- Periferní nervová soustava

RA- Rodinná anamnéza

RTG- Rentgen

SA- Sociální anamnéza

SFTR- Sagitální, frontální, transverzální, rotační

SIAS- Spina iliaca anterior superior

SIPS- Spina iliaca posterior superior

SMS- Senzomotorická stimulace

TEN- Tromboembolická nemoc

TEP- Totální endoprotéza

TMT- Techniky měkkých tkání

Tr.- trigger

Příloha č. 4 Seznam tabulek

Tab. č. 1 Antropometrie délky dle Haladové v cm, vstupní vyšetření.....	31
Tab. č. 2 - Antropometrie obvodu dle Haladové v cm, vstupní vyšetření.....	31
Tab. č. 3 - Goniometrie zapsána metodou SFTR, vstupní vyšetření.....	32
Tab. č. 4 - Vyšetření svalové síly dle Jandy, vstupní vyšetření	33
Tab. č. 5 - Vyšetření zkrácených svalů dle Jandy, vstupní vyšetření.....	34
Tab. č. 6 - Vyšetření kloubní vůle dle Lewita, vstupní vyšetření.....	35
Tab. č. 7 - Barthel index, vstupní vyšetření.....	37
Tab. č. 8 – Rozsahy levého kolenního kloubu, 2. terapeutická jednotka	41
Tab. č. 9 – Rozsahy levého kolenního kloubu, 3. terapeutická jednotka	42
Tab. č. 10 – Rozsahy levého kolenního kloubu, 4. terapeutická jednotka	44
Tab. č. 11 - Antropometrie- obvodu dle Haladové v cm, kontrolní vyšetření.....	44
Tab. č. 12 - Goniometrické vyšetření zaznamenáno metodou SFTR, kontrolní vyšetření	45
Tab. č. 13 - Vyšetření svalové síly podle Jandy, kontrolní vyšetření.....	45
Tab. č. 14 - Rozsahy levého kolenního kloubu, 5. terapeutická jednotka.....	47
Tab. č. 15 - Rozsahy levého kolenního kloubu, 6. terapeutická jednotka.....	48
Tab. č. 16 - Rozsahy levého kolenního kloubu, 7. terapeutická jednotka.....	50
Tab. č. 17 - Antropometrie- délky dle Haladové v cm, výstupní vyšetření	52
Tab. č. 18 - Antropometrie- obvodu dle Haladové v cm, výstupní vyšetření	52
Tab. č. 19 - Vyšetření svalové síly dle Jandy, výstupní vyšetřen.....	53
Tab. č. 20 - Goniometrie zaznamenána pomocí metody SFTR, výstupní vyšetření	54
Tab. č. 21 - Vyšetření zkrácených svalů podle Jandy, výstupní vyšetření.....	55
Tab. č. 22 - Vyšetření kloubní vůle dle Lewita, výstupní vyšetření.....	56
Tab. č. 23 - Levý kolenní kloub, zhodnocení efektu terapie	58
Tab. č. 24 - Goniometrické vyšetření LDK, zhodnocení efektu terapie	59
Tab. č. 25 - Antropometrie podle Haladové – délky v cm, zhodnocení efektu terapie	60
Tab. č. 26 - Vyšetření svalové síly dolních končetin dle Jandy, zhodnocení efektu terapie	61

Příloha č. 5 Seznam fotografií

Foto č. 1 - Levý kolenní kloubu, 4. den po operaci.....	30
Foto č. 2 - Aktivní a pasivní rozsah flexe v levém kolenním kloub.....	33
Foto č. 3 - Aktivní rozsah v levém kolenním kloubu do flexe, výstupní vyšetření	54
Foto č. 4 - Levý kolenní kloub, při vstupním a výstupním vyšetření.....	59

Příloha č. 6 Seznam obrázků

Obr. č. 1 - Anatomická struktura kolenního kloubu dle Trnavského	10
Obr. č. 2 - Totální náhrada kolenního kloubu (Arora, 2016)	18

Příloh č. 7: RTG snímky- před operací



RTG snímky- po operaci



