6 Přílohy

Seznam příloh:

Příloha č.1: Vyjádření etické komise UK FTVS

Příloha č. 2: Vzor informovaného souhlasu pacienta

Příloha č. 3: Seznam obrázků

Příloha č. 4: Seznam tabulek

Příloha č.1: Vyjádření etické komise UK FTVS

UNIVERZITA KARLOVA
FAKULTA TĚLESNÉ VÝCHOVY A SPORTU
José Martího 31, 162 52 Praha 6-Veleslavín

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 Implantace TEP genus I. dx.

Forma projektu: bakalářská práce

Období realizace: leden 2021– únor 2021

Předkladatel: Viktorie Pathyová, UK FTVS, katedra fyzioterapie

Hlavní řešitel: Viktorie Pathyová, UK FTVS, katedra fyzioterapie

Místo výzkumu (pracoviště): Rehabilitační klinika Malvazinky, Lůžková rehabilitace, U Malvazinky 5, 150 00 Praha 5

Vedoucí práce: PhDr. Tereza Nováková, PhD.

Popis projektu: Kazuistika fyzioterapeutické péče o pacienta s diagnózou Implantace TEP genus I. dx. Cílem této bakalářské práce je získání a zpracování teoretických poznatků o totální endoprotéze kolenního kloubu, vypracování kazuistiky pacienta po TEP genus I.dx., zahrnující vlastní vyšetření, následný návrh terapie a především její praktické provedení.
Charakteristika účastníků výzkumu: Předpokládaný počet účastníků výzkumu je jeden pacient , ročník 1956.
Zajištění bezpečnosti: Veškeré vyšetřovací metody a terapeutické postupy budou použity pouze neinvazivně, žádné invazivní techniky nebudou použity. K vyšetření budou použity tyto pomůcky – goniometr, krejčovský metr a neurologické kladívko a bude probíhat pod odborným dohledem zkušeného fyzioterapeuta na Rehabilitační klinice Malvazinky. Rizika prováděné terapie a použitých metod nebudou vyšší než běžně očekávaná rizika u tohoto typu terapie.
Etické aspekty výzkumu: Výzkumu se zúčastní plnoletý pacient.
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.
Pořizování fotografií/videí/audio nahrávek účastníků: Nebudou použita žádná videa, fotografie ani videonahrávky
V maximální možné míře zajistím, aby získaná data nebyla zneužita.
Text informovaného souhlasu (IS): přiložen

Povinností **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: 14. 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. Mgr. Eva Prokešová, Ph.D.
prof. PhDr. Pavel Slepička, DrSc. Mgr. Tomáš Ruda, Ph.D.
PhDr. Pavel Hráský, Ph.D. MUDr. Simona Majorová

Projekt práce byl schválen Etickou komisí UK FTVS pod jednacím číslem: 012/2021
dne: 18. 1. 2021

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

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

UNIVERZITA KARLOVA
Fakulta tělesné výchovy a sportu
José Martího 31, 162 52, Praha 6

razítko UK FTVS

podpis předsedkyně EK UK FTVS

Příloha č. 2: Vzor informovaného souhlasu pacienta

UNIVERZITA KARLOVA
FAKULTA TĚLESNÉ VÝCHOVY A SPORTU
José Martího 31, 162 52 Praha 6-Veleslavín

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 na Rehabilitační klinice Malvazinky, 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 Implantace TEP genus I. dx.

Cílem této bakalářské práce je získání a zpracování teoretických poznatků o totální endoprotéza kolenního kloubu. Dále vypracování kazuistiky pacienta po totální endoprotéze pravého kolenního kloubu, zahrnující vlastní vyšetření, následný návrh terapie a především její praktické provedení.

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: .....

Příloha č. 3: Seznam obrázků

Obrázek č. 1 Anatomická stavba kolenního kloubu (Gallo, 2011) 12
Obrázek č. 2 Anatomická struktura menisků kolenního kloubu (https://musculoskeletalkey.com/wp-content/uploads/2017/03/A3005711En1Fig2HTML.gif) 13
Obrázek č. 3 Porovnání struktury zdravého kolenního kloubu s artrotickým kloubem (https://www.ortopedicka-ambulance.cz/images/upload/artroza-kolena.jpg) . 15
Obrázek č. 4 Stupně gonartrózy dle Kellgren - Lawrencovy klasifikace (https://www.mondocmasante.be/medias/pageblock/7/image/fra/stades.jpg) 17
Obrázek č. 5 Rentgenový snímek zdravého a artrotického kolenního kloubu (https://orthoinfo.aaos.org/link/82f3bf9dc9c3487b9d2a14564ab17f6e.aspx) 17
Obrázek č. 6 Částečná endoprotéza kolenního kloubu (https://www.orthomedica.cz/wp-content/uploads/unikompartment%C3%A1ln%C3%AD-koleno-po-1024x492.jpg) 20
Obrázek č. 7 Totální endoprotéza kolenního kloubu (https://www.proormedent.cz/user/articles/images/612.jpg) 20

Příloha č. 4: Seznam tabulek

Tabulka 1 Vstupní antropometrické vyšetření dolních končetin 38
Tabulka 2 Vstupní antropometrické vyšetření dolních končetin 39
Tabulka 3 Vstupní vyšetření svalového testu dle Jandy 40
Tabulka 4 Vstupní goniometrické vyšetření 41
Tabulka 5 Vstupní vyšetření zkrácených svalů dle Jandy 42
Tabulka 6 Vstupní vyšetření kloubní vůle dle Lewita 43
Tabulka 7 Barthelové index základních všedních činností 44
Tabulka 8 Vyšetření šlachookostickových reflexů 45
Tabulka 9 Kontrolní antropometrické měření 58
Tabulka 10 Kontrolní antropometrické měření 61
Tabulka 11 Výstupní antropometrické vyšetření dolních končetin 78
Tabulka 12 Výstupní antropometrické vyšetření dolních končetin 78
Tabulka 13 Výstupní vyšetření svalového testu dle Jandy 79
Tabulka 14 Výstupní goniometrické vyšetření 80
Tabulka 15 Výstupní vyšetření zkrácených svalů dle Jandy 81
Tabulka 16 Výstupní vyšetření kloubní vůle dle Lewita 82
Tabulka 17 Barthelové index základních všedních činností 83
Tabulka 18 Vyšetření šlachookostickových reflexů 84
Tabulka 19 Porovnání obvodových mír 87
Tabulka 20 Porovnání svalové síly 88
Tabulka 21 Porovnání goniometrických rozsahů 89
Tabulka 22 Porovnání zkrácených svalů 90