

## **Přílohy**

<b>Příloha 1 - Žádost o vyjádření etické komise .....</b>	<b>85</b>
<b>Příloha 2 - Informovaný souhlas .....</b>	<b>86</b>
<b>Příloha 3 - Seznam obrázků .....</b>	<b>87</b>
<b>Příloha 4 - Seznam tabulek .....</b>	<b>88</b>

## Příloha 1 - Žádost o 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 po totální endoprotéze kyčelního kloubu

**Forma projektu:** bakalářská práce

**Období realizace:** leden 2021 – únor 2021

**Předkladatel:** Mgr. Michal Jonáš

**Hlavní řešitel:** Mgr. Michal Jonáš

**Místo výzkumu (pracoviště):** Vršovická zdravotní a.s.

**Vedoucí práce (v případě studentské práce):** Mgr. Helena Vomáčková, Ph.D.

**Popis projektu:** Kazuistika fyzioterapeutické péče o pacienta po totální endoprotéze kyčelního kloubu, bude probíhat ve Vršovické zdravotní a.s., pod odborným dohledem vyškoleného supervizora Mgr. Jana Hořejšího. Cílem této práce je zpracování kazuistiky fyzioterapeutické péče o pacienta po totální endoprotéze kyčelního kloubu. Práce bude rozdělena na dvě části – teoretickou a praktickou. V teoretické části bude teoreticky zpracována problematika kyčelního kloubu obecně a totální endoprotézy kyčelního kloubu. Praktická část bude vypracována formou kazuistiky pacienta s totální endoprotézou kyčelního kloubu. Pro potřeby kazuistiky bude zpracován vstupní kineziologický rozbor, návrh a cíle terapie, krátkodobý a dlouhodobý terapeutický plán, průběh jednotlivých terapeutických jednotek a výstupní kineziologický rozbor pro potřeby zhodnocení efektu terapie. Celkově bude pro potřeby kazuistiky provedeno 10 terapeutických jednotek.

**Charakteristika účastníků výzkumu:** Kazuistika fyzioterapeutické péče bude provedena u jednoho zletilého pacienta po totální endoprotéze kyčelního kloubu.

**Zajištění bezpečnosti:** Veškeré použité vyšetřovací metody a terapeutické postupy budou pouze neinvazivní. Nebudou použity žádné invazivní metody nebo postupy. Rizika prováděné terapie a použitých metod nebudou vyšší než běžně očekávaná rizika u tohoto typu terapie a metod. Tyto metody a postupy budou vždy adekvátní k diagnóze pacienta, jeho momentálnímu stavu a podmínkám. Veškeré terapeutické jednotky budou probíhat pod odborným dohledem vyškoleného fyzioterapeuta, Mgr. Jana Hořejšího.

**Etické aspekty výzkumu:** Jeden zletilý 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.

**Požívatelní fotografie/videi/audí nahrávky účastníků:** Během výzkumu nebudou pořizovány žádné fotografie, videonahrávky 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 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: 25.1.2021

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: 057/2021

dne: 14.1.2021

Etická komise UK FTVS zhodnotila předložený projekt a neshledala rozpory 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 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 ve Vršovické zdravotní a.s. , 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 po TEP kyčelního kloubu.

Cílem této bakalářské práce je zpracování kazuistiky fyzioterapeutické péče s danou diagnózou a teoretické seznámení s diagnózou TEP kyčelního kloubu.

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 Mgr. Michal Jonáš

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 3 - Seznam obrázků**

Obrázek 1 - Jamka kyčelního kloubu (Martini et al., 2012).....	10
Obrázek 2 - Kyčelní kloub, intraartikulární pohled (Martini et al., 2012) .....	11
Obrázek 3 - Vazy kyčelního kloubu (Martini et al., 2012).....	12
Obrázek 4 - Kolodiafyzární úhel (Kolář et al., 2012).....	13
Obrázek 5 - Úhel anteverze femuru (Kolář et al., 2012) .....	13
Obrázek 6 - Wibergův úhel (Kolář et al., 2012) .....	14
Obrázek 7 - 1.stadium koxartrózy (Huang et al., 2019) .....	21
Obrázek 8 - 2. stadium koxartrózy (Huang et al., 2019) .....	21
Obrázek 9 - 3. stadium koxartrózy (Huang et al., 2019). .....	22
Obrázek 10 - 4. stadium koxartrózy (Huang et al., 2019) .....	22

#### **Příloha 4 - Seznam tabulek**

Tabulka 1 - Antropometrie, obvody DKK [cm], vstupní vyšetření.....	37
Tabulka 2 - Antropometrie, délky DKK [cm], vstupní vyšetření.....	38
Tabulka 3 - Goniometrie DKK, vstupní vyšetření.....	38
Tabulka 4 - Vyšetření zkrácených svalů DKK, vstupní vyšetření.....	39
Tabulka 5 - Vyšetření svalové síly DKK, vstupní vyšetření .....	40
Tabulka 6 - Vyšetření kloubní vůle DKK, vstupní vyšetření .....	41
Tabulka 7 - Hodnocení reflexů DKK, vstupní vyšetření .....	42
Tabulka 8 - Vyšetření čítí, vstupní vyšetření.....	42
Tabulka 9 - Barthel index, vstupní vyšetření.....	43
Tabulka 10 - Antropometrie, obvody DKK [cm], výstupní vyšetření.....	61
Tabulka 11 - Antropometrie, délky DKK [cm], výstupní vyšetření.....	62
Tabulka 12 - Goniometrie DKK, výstupní vyšetření.....	62
Tabulka 13 - Vyšetření zkrácených svalů DKK, výstupní vyšetření.....	63
Tabulka 14 - Vyšetření svalové síly DKK, výstupní vyšetření .....	64
Tabulka 15 - Vyšetření kloubní vůle DKK, výstupní vyšetření .....	65
Tabulka 16 - Hodnocení reflexů DKK, výstupní vyšetření .....	66
Tabulka 17 - Vyšetření čítí, výstupní vyšetření.....	66
Tabulka 18 - Barthel index, výstupní vyšetření.....	67
Tabulka 19 - Vyšetření stoje (zhodnocení efektu terapie).....	72
Tabulka 20 - Vyšetření chůze (zhodnocení efektu terapie).....	72
Tabulka 21 - Antropometrie, obvody PDK [cm] (zhodnocení efektu terapie).....	72
Tabulka 22 - Goniometrie PDK (zhodnocení efektu terapie).....	73
Tabulka 23 - Vyšetření zkrácených svalů (zhodnocení efektu terapie).....	73
Tabulka 24 - Vyšetření svalové síly PDK (zhodnocení efektu terapie) .....	74
Tabulka 25 - Vyšetření kloubní vůle PDK (zhodnocení efektu terapie) .....	74
Tabulka 26 - Vyšetření reflexních změn (zhodnocení efektu terapie).....	75
Tabulka 27 - Vyšetření čítí (zhodnocení efektu terapie) .....	76
Tabulka 28 - Vyšetření HSSP (zhodnocení efektu terapie).....	76
Tabulka 29 - Stereotyp sedu (zhodnocení efektu terapie) .....	76