

# **Přílohy**

Příloha č. 1 Vyjádření etické komise UK FTVS

Příloha č. 2 Vzor informovaného souhlasu pacienta

Příloha č. 3 Seznam tabulek

# Příloha č. 1 Vyjádření etické komise UK FTVS

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE  
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 transplantaci jater

**Forma projektu:** bakalářská práce

**Období realizace:** leden 2023 - únor 2023

Výzkum bude realizován v souladu s platnými epidemiologickými opatřeními Ministerstva zdravotnictví ČR.

**Předkladatel:** Barbora Mahenová

**Hlavní řešitel:** Barbora Mahenová

**Místo výzkumu (pracoviště):** Institut Klinické a Experimentální Medicíny IKEM.

**Vedoucí práce (v případě studentské práce):** Mgr. Michaela Stupková

**Název grantu:** -

**Popis projektu:** Cílem této bakalářské práce je poukázat na důležitost kvalitní fyzioterapeutické péče u osob po transplantaci jater a ve speciální části vypracovat kazuistiku fyzioterapeutické péče o pacienta s touto diagnózou. Bakalářská práce bude obsahovat teoretické informace o příčinách transplantace a fyzioterapeutické péče po transplantaci jater. Speciální část bude zahrnovat vyšetření pacienta, návrh a provedení terapie, zhodnocení efektu terapie a výstupní vyšetření pacienta. K terapii bude použita léčebná tělesná výchova (posilovací techniky, uvolňovací cviky a cviky pro udržení rozsahů pohybů), techniky měkkých tkání, míčkováni a mobilizace, relaxační techniky na uvolnění svalového napětí (postizometrická relaxace, antigravitační relaxace), techniky respirační fyzioterapie, cvičení s pomůckami, škola chůze.

**Charakteristika účastníků výzkumu:** Kazuistika plnoletého pacienta s diagnózou po transplantaci jater. Terapie se neúčastní pacient s akutním (zejména infekčním) onemocněním.

**Zajištění bezpečnosti:** Budou použity pouze neinvazivní metody. Veškerá vyšetření a terapie budou probíhat pod dohledem zkušeného fyzioterapeuta Bc. Roberta Charváta v Institutu Klinické a Experimentální Medicíny IKEM. Rizika prováděné terapie a metod nebudou vyšší než běžně očekávaná rizika u tohoto typu terapie.

**Etické aspekty výzkumu:** Jedná se o zletilou osobu.

**Potenciální střet zájmů:** Výzkum není prováděn pro žádnou instituci či organizaci. Neexistuje žádná skutečnost, která by mohla ovlivnit objektivitu výzkumu. Nemám soukromý zájem na výsledku výzkumu a ani výzkum nevede k osobnímu prospěchu. Vedoucí práce bude dohlížet nad korektností a nestranností posuzování výsledků výzkumu mou osobou. Neexistuje žádná skutečnost, která by mohla ohrozit integritu a důvěryhodnost výzkumu.

**Ochrana osobních dat:** Data budou shromažďována a zpracovávána v souladu s pravidly vymezenými nařízením Evropské unie č. 2016/679 a zákonem č. 110/2019 Sb. – o zpracování osobních údajů. 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.

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

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

**Informovaný souhlas:** příložen

Povinnosti všech účastníků výzkumu na straně řešitele je chránit život, zdraví, důstojnost, integritu, právo na sebouručení, 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: 23.1.2023

Podpis předkladatele:

## Vyjádření Etické komise UK FTVS

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

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

Mgr. Eva Prokešová, Ph.D.

prof. PhDr. Pavel Slepíčka, 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: 019/2023

dne: 23.1.2023

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.

podpis předsedkyně EK UK FTVS

## INFORMOVANÝ SOUHLAS

Vážená paní, vážený pane,

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, 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 Institutu Klinické a Experimentální Medicíny, 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 transplantaci jater.

Cílem této bakalářské práce je poukázat na důležitost kvalitní fyzioterapeutické péče u osob po transplantaci jater a ve speciální části vypracovat kazuistiku fyzioterapeutické péče o pacienta s touto diagnózou.

Získané údaje, fotodokumentace, průběh a výsledky terapie budou uveřejněny v bakalářské práci vanonymizované 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 možnost si řádně a v dostatečném čase zvážit všechny relevantní informace, zeptat se na vše podstatné a že jsem dostal jasné a srozumitelné odpovědi na své dotazy. Byl jsem poučen 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.

V Praze dne 24.1.2023

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

## Příloha č. 3 Seznam tabulek

### Příloha č. 3 Seznam tabulek

TABULKA 1: ANTROPOMETRICKÉ VYŠETŘENÍ – HRUDNÍK (VSTUPNÍ KINEZIOLOGICKÝ ROZBOR) .....	34
TABULKA 2: ANTROPOMETRICKÉ VYŠETŘENÍ – TRUP (VSTUPNÍ KINEZIOLOGICKÝ ROZBOR).....	34
TABULKA 3: ANTROPOMETRICKÉ VYŠETŘENÍ – HORNÍ KONČETINY (VSTUPNÍ KINEZIOLOGICKÝ ROZBOR)..	35
TABULKA 4: ANTROPOMETRICKÉ VYŠETŘENÍ – DOLNÍ KONČETINY (VSTUPNÍ KINEZIOLOGICKÝ ROZBOR)..	36
TABULKA 5: DISTANCE NA PÁTEŘI (VSTUPNÍ KINEZIOLOGICKÝ ROZBOR) .....	37
TABULKA 6: VYŠETŘENÍ ZKRÁCENÝCH SVALŮ (VSTUPNÍ KINEZIOLOGICKÝ ROZBOR).....	38
TABULKA 7: VYŠETŘENÍ GONIOMETRIE (VSTUPNÍ KINEZIOLOGICKÝ ROZBOR).....	39
TABULKA 8: HYPERMOBILITA (VSTUPNÍ KINEZIOLOGICKÝ ROZBOR) .....	41
TABULKA 9: SVALOVÝ TEST (VSTUPNÍ KINEZIOLOGICKÝ ROZBOR).....	42
TABULKA 10: BARTHELOVÉ INDEX (VSTUPNÍ KINEZIOLOGICKÝ ROZBOR) .....	45
TABULKA 11: ANTROPOMETRICKÉ VYŠETŘENÍ - TRUP (VÝSTUPNÍ KINEZIOLOGICKÝ ROZBOR) .....	74
TABULKA 12: ANTROPOMETRICKÉ VYŠETŘENÍ - HRUDNÍK (VÝSTUPNÍ KINEZIOLOGICKÝ ROZBOR).....	74
TABULKA 13: ANTROPOMETRICKÉ VYŠETŘENÍ - HORNÍ KONČETINY (VÝSTUPNÍ KINEZIOLOGICKÝ ROZBOR) .....	75
TABULKA 14: ANTROPOMETRICKÉ VYŠETŘENÍ - DOLNÍ KONČETINY (VÝSTUPNÍ KINEZIOLOGICKÝ ROZBOR) .....	76
TABULKA 15: DISTANCE NA PÁTEŘI (VÝSTUPNÍ KINEZIOLOGICKÝ ROZBOR).....	77
TABULKA 16: ZKRÁCENÉ SVALY (VÝSTUPNÍ KINEZIOLOGICKÝ ROZBOR).....	78
TABULKA 17: GONIOMETRIE (VÝSTUPNÍ KINEZIOLOGICKÝ ROZBOR).....	79
TABULKA 18: HYPERMOBILITA (VÝSTUPNÍ KINEZIOLOGICKÝ ROZBOR) .....	81
TABULKA 19: SVALOVÝ TEST (VÝSTUPNÍ KINEZIOLOGICKÝ ROZBOR) .....	82
TABULKA 20: BARTHELOVÉ INDEX (VÝSTUPNÍ KINEZIOLOGICKÝ ROZBOR) .....	85
TABULKA 21: ZKRÁCENÉ SVALY (ZHODNOCENÍ EFEKTU) .....	87
TABULKA 22: SVALOVÝ TEST (ZHODNOCENÍ EFEKTU) .....	87
TABULKA 23: BARTHELOVÉ INDEX (ZHODNOCENÍ EFEKTU).....	88