

Příloha č. 1 – Vyjádření Etické komise UK FTVS

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

Žádost o vyjádření Etické komise UK FTVS

k projektu výzkumné, kvalifikační či seminární práce zahrnující lidské účastníky

Název projektu: Kazuistika fyzioterapeutické péče o pacientku po akutním respiračním selhání v důsledku COVID-19

Forma projektu: bakalářská práce

Období realizace: leden 2021 – únor 2021

Předkladatel: Barbora Švorcová, UK FTVS, katedra fyzioterapie

Hlavní řešitel: Barbora Švorcová, UK FTVS, katedra fyzioterapie

Místo výzkumu (pracoviště): Institutu klinické a experimentální medicíny, Vídeňská 1958/9, Praha 4, 140 21

Vedoucí práce (v případě studentské práce): Mgr. Svatava Neuwirthová

Popis projektu: Kazuistika fyzioterapeutické péče o pacientku po akutním respiračním selhání v důsledku COVID-19 bude probíhat v IKEMu pod odborným dohledem fyzioterapeuta Bc. Roberta Charváta. Cílem této práce je zaznamenat efekt vybraných fyzioterapeutických postupů v rámci rehabilitace. Práce bude rozdělena na dvě části – teoretická a speciální. Teoretická část bude obsahovat informace o dané diagnóze čerpané z odborné literatury. Část speciální bude vypracovaná formou kazuistiky pacienta s touto diagnózou. Bude vypracován vstupní kineziologický rozbor, návrh a cíle terapie, krátkodobý a dlouhodobý plán terapie, provedení jednotlivých terapií a výstupní kineziologický rozbor pro zhodnocení efektu aplikované terapie.

Charakteristika účastníků výzkumu: Předmětem kazuistiky bude jedna zletilá pacientka po akutním respiračním selhání v důsledku COVID-19

Zajištění bezpečnosti: Aplikované terapeutické postupy budou neinvazivní, osvojené v průběhu bakalářského studia fyzioterapie na UK FTVS. Tyto metody budou adekvátní vždy k diagnóze daného pacienta a momentálním podmínkám. Všechny terapie budou probíhat pod odborným dohledem supervizora Bc. Roberta Charváta. Rizika prováděné terapie a metod 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.

Požizování fotografií/vidéi/audio nahrávek 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

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: 24. 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: 054/2021

dne: 24. 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

20
razítko UK FTVS

192
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, 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 Institutu klinické a experimentální medicíny (Václavská 1958/9, Praha 4, 140 21), 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 pacientku po akutním respiračním selhání v důsledku COVID-19*.

Cílem této bakalářské práce je přiblížit možnosti fyzioterapeutické péče o pacientku po akutním respiračním selhání v důsledku COVID-19 a uvést konkrétní kazuistiku.

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 1 – Stavba respiračního systému člověka (58)	11
Obrázek 2 – Stavba plic (58)	14
Obrázek 3 – Detailní stavba plicní tkáně (59)	14
Obrázek 4 – Struktura SARS-CoV-2 (8)	19
Obrázek 5 – Životní cyklus SARS-CoV-2 (22)	22
Obrázek 6 – RTG snímek hrudníku 53leté pacientky s COVID-19, 12. den trvání obtíží: četné infiltrativní změny periferně oboustranně (15)	26
Obrázek 7 – CT vyšetření hrudníku 67leté pacientky s COVID-19, 7. den trvání obtíží: ložiska opacit mléčného skla a retikulací v periférii plic bilaterálně (15)	27
Obrázek 8 – CT vyšetření hrudníku pacientů s COVID-19, A: Ložisko opacit mléčného skla, B: Více ložisek opacit difuzně rozmístěných, C: Ložisko konsolidací, D: Ložiska opacit a konsolidací (9)	27
Obrázek 9 – Index soběstačnosti dle Barthelové, vstupní	59
Obrázek 10 – Index soběstačnosti dle Barthelové, výstupní	97

Příloha č. 4 – Seznam tabulek

Tabulka 1 – Kdy začít s pohybovou aktivitou po prodělání COVID-19 (54).....	45
Tabulka 2 – Délky HKK, vstupní.....	52
Tabulka 3 – Obvody HKK, vstupní.....	52
Tabulka 4 – Délky DKK, vstupní.....	52
Tabulka 5 – Obvody DKK, vstupní.....	53
Tabulka 6 – Goniometrie HKK, vstupní.....	53
Tabulka 7 – Goniometrie DKK, vstupní.....	54
Tabulka 8 – Orientační svalový test, ramenní kloub, vstupní.....	54
Tabulka 9 – Orientační svalový test, loketní kloub, vstupní.....	54
Tabulka 10 – Orientační svalový test, předloktí, vstupní.....	55
Tabulka 11 – Orientační svalový test, zápěstí, vstupní.....	55
Tabulka 12 – Orientační svalový test, kyčelní kloub, vstupní.....	55
Tabulka 13 – Orientační svalový test, kolenní kloub, vstupní.....	55
Tabulka 14 – Orientační svalový test, hlezenní kloub, vstupní.....	55
Tabulka 15 – Vyšetření zkrácených svalů, vstupní.....	56
Tabulka 16 – Vyšetření úchopů, vstupní.....	56
Tabulka 17 – Vyšetření reflexů HKK, vstupní.....	57
Tabulka 18 – Vyšetření reflexů DKK, vstupní.....	57
Tabulka 19 – Vyšetření břišních reflexů, vstupní.....	57
Tabulka 20 – Dodatečné goniometrické vyšetření PHK, vstupní.....	69
Tabulka 21 – Dodatečný orientační svalový test, P ramenní kloub, vstupní.....	69
Tabulka 22 – Délky HKK, výstupní.....	89
Tabulka 23 – Obvody HKK, výstupní.....	89

Tabulka 24 – Délky DKK, výstupní.....	90
Tabulka 25 – Obvody DKK, výstupní.....	90
Tabulka 26 – Goniometrie HKK, výstupní.....	91
Tabulka 27 – Goniometrie DKK, výstupní.....	91
Tabulka 28 – Orientační svalový test, ramenní kloub, výstupní.....	92
Tabulka 29 – Orientační svalový test, loketní kloub, výstupní.....	92
Tabulka 30 – Orientační svalový test, předloktí, výstupní.....	92
Tabulka 31 – Orientační svalový test, zápěstí, výstupní.....	92
Tabulka 32 – Orientační svalový test, kyčelní kloub, výstupní.....	93
Tabulka 33 – Orientační svalový test, kolenní kloub, výstupní.....	93
Tabulka 34 – Orientační svalový test, hlezenní kloub, výstupní.....	93
Tabulka 35 – Vyšetření zkrácených svalů, výstupní.....	94
Tabulka 36 – Vyšetření úchopů, výstupní.....	95
Tabulka 37 – Vyšetření reflexů HKK, výstupní.....	95
Tabulka 38 – Vyšetření reflexů DKK, výstupní.....	96
Tabulka 39 – Vyšetření břišních reflexů, výstupní.....	96
Tabulka 40 – Goniometrie PHK, porovnání vstupní X výstupní.....	99
Tabulka 41 – Vyšetření úchopů, porovnání vstupní X výstupní.....	100