Přílohy

Příloha č. 1: Žádost o vyjádření etické komise

Příloha č. 2: Informovaný souhlas

Příloha č. 3: Seznam obrázků

Příloha č. 4: Seznam tabulek

Příloha č. 5: Seznam zkratek

Příloha č. 1: Žádost o vyjádření etické komise

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 po hemoragické CMP s levostrannou hemiparézou

Forma projektu: bakalářská práce

Období realizace: leden 2021 – únor 2021

Předkladatel: Michael Müller, UK FTVS, katedra fyzioterapie

Hlavní řešitel: Michael Müller, UK FTVS, katedra fyzioterapie

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

Vedoucí práce (v případě studentské práce): Mgr. Petra Reckziegelová

Popis projektu: Kazuistika fyzioterapeutické péče o pacienta hemoragické CMP s levostrannou hemiparézou bude probíhat ve Vršovické zdravotní, pod odborným dohledem vyškoleného supervizora, Mgr. Heleny Voráčové. 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: Kazuistika zletilého pacienta po hemoragické CMP s levostrannou hemiparézou
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 vyškolené fyzioterapeutky, Mgr. Heleny Voráčové. Rizika prováděné terapie a metod nebudou vyšší než běžně očekávána rizika u tohoto typu terapie.
Etické aspekty výzkumu: Účastník výzkumu je plnoletý.
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: Během výzkumu nebudou pořizovány žádné fotografie, videonahrávky ani videozáznam.
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: Müller

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 Hrásky, Ph.D. MUDr. Simona Majorová

Projekt práce byl schválen Etickou komisí UK FTVS pod jednacím číslem: 022/2021
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.

UNIVERZITA KARLOVA
Fakulta tělesné výchovy a sportu
José Martího 31, 162 52, Praha 6
20

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

razítko UK FTVS podpis předsedkyně EK UK FTVS

Příloha č. 2: Text informovaného souhlasu

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 ve Vršovické zdravotní, Oblouková 837/7, 101 00 Praha 10-Vršovice, 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 hemoragické CMP s levostrannou hemiparézou.

Cílem této bakalářské práce je zpracování problematiky následně po hemoragickém CMP a záznam průběhu a efektu fyzioterapeutické péče.

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: Ischemická a hemoragická CMP (Crouch, 2013) 11
Obrázek 2: Willisův okruh (CNS online) 12
Obrázek 3: Wernicke-Mannovo držení v typickém spastickém vzorci (Kolář, 2012) ... 20
Obrázek 4: Polohování po CMP (Mikula, 2008) 27
Obrázek 5: Zóny Vojtovy reflexní lokomoce (Kolář, 2015) 31

Příloha č. 4: Seznam tabulek

Tabulka č. 1: Rizikové faktory (n=7) 14
Tabulka č. 2: Antropometrie DKK (n=13), [cm] 37
Tabulka č. 3: Antropometrie HKK (n=12), [cm] 38
Tabulka č. 4: Rozsahy pohybu HKK (n=11) 39
Tabulka č. 5: Rozsahy pohybu DKK (n=8) 39
Tabulka č. 6: Úchopy (n=8) 40
Tabulka č. 7: Vyšetření spasticity (n=7) 40
Tabulka č. 8: Barthel index soběstačnosti (n=10) 41
Tabulka č. 9: Břišní reflexy (n=3) 43
Tabulka č. 10: Antropometrie DKK výstupní vyšetření (n=13), [cm] 64
Tabulka č. 11: Antropometrie HKK výstupní vyšetření (n=12), [cm] 64
Tabulka č. 12: Rozsahy pohybu HKK výstupní vyšetření (n=11) 65
Tabulka č. 13: Rozsahy pohybu DKK výstupní vyšetření (n=8) 66
Tabulka č. 14: Vyšetření úchopů výstupní vyšetření (n=8) 66
Tabulka č. 15: Vyšetření spasticity, výstupní vyšetření (n=7) 67
Tabulka č. 16: Barthel index soběstačnosti, výstupní (n=10) 68
Tabulka 17: Vyšetření břišních reflexů, výstupní (n=3) 70
Tabulka č. 18: Zhodnocení efektu terapie (n=24) 75

Příloha č. 5: Seznam zkratek

CMP – cévní mozková příhoda

ICH – intracerebelární hemoragie

ČR – Česká republika

NIHSS – National Institute of Health Stroke Scale

tzv. – tak zvaný

kol. - kolektiv

cm – centimetr

FLX – flexe

EXT – extenze

CT – computer tomografy, výpočetní tomografie

CTA – CT angiografie

MRI – magnetic resonance imaging, magnetická rezonance

AV – atrioventrikulární

DSUG – duplexní sonografie

DSA – digitální subtrakční angiografie

TEN – tromboembolická nemoc

HK – horní končetina

DK – dolní končetina

HKK – horní končetiny

DKK – dolní končetiny

EKG – elektrokardiograf

PEK – perkutánní extrakce konkrementu

LDN – léčebna dlouhodobě nemocných

CNS – centrální nervová soustava

např. – například

PNF – proprioceptivní neuromuskulární facilitace

DMO – dětská mozková obrna

FES – funkční elektrická stimulace

UK FTVS – Univerzita Karlova, Fakulta tělesné výchovy a sportu

n. – nervus, nerv

m. – musculus, sval

LHK – levá horní končetina

PHK – pravá horní končetina

LDK – levá dolní končetina

PDK – pravá dolní končetina

MCP – metacarpo phalangeální

bil. – bilaterálně

ADL – aktivity of daily living, aktivity běžného dne

PIR – postizometrická relaxace

AGR – antigravitační relaxace