

Seznam příloh:

1. Příloha č.1: Žádost o vyjádření Etické komise UK FTVS – schválená
2. Příloha č. 2: Informovaný souhlas – vzor
3. Příloha č. 3: Seznam použitých zkratk
4. Příloha č. 4: Seznam tabulek

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 stav po fractuře capitulum radii

Forma projektu: Bakalářská práce

Období realizace: leden 2020 /únor 2020

Předkladatel: Dominika Dvořáková

Hlavní řešitel: Dominika Dvořáková

Místo výzkumu (pracoviště): CLPA – Centrum léčby pohybového aparátu, s.r.o.

Vedoucí práce (v případě studentské práce): Irena Novotná, PhD., UK FTVS katedra fyzioterapie

Popis projektu: Náplní práce je zpracování kineziologického vyšetření a návrh fyzioterapeutické péče o pacienta s diagnózou stav po fractuře capitulum radii. Cílem projektu je shromáždění dat nezbytných pro vypracování praktické části bakalářské práce s názvem Kazuistika fyzioterapeutické péče o pacienta s diagnózou stav po fractuře capitulum radii. Pořebné anamnestické údaje budou odebrány slovně, dále bude provedeno kineziologické vyšetření a a navrhnutá a následně provedena terapie v rozsahu znalostí bakalářského studia oboru fyzioterapie na UK FTVS.

Charakteristika účastníků výzkumu: Předpokládaný počet účastníků je jeden. Jedná se o pacienta docházejícího ambulantně na rehabilitaci pro fractuře capitulum radii.

Zajištění bezpečnosti: Rizika, jež vyplývají z povahy diagnostického a terapeutického výkonu budou minimalizována odborným dohledem, jímž bude PhDr. Zaher El Ali. Během výzkumu budou zajištěny adekvátní podmínky prostředí. Pacient bude s předstihem a adekvátně informován o průběhu programu. Metoda sběru dat bude neinvazivního charakteru. Rizika prováděné terapie a metod nebudou vyšší než běžně očekávaná rizika u tohoto typu terapie.

Etické aspekty výzkumu: Účast výzkumu je plnoletý.

Sfeta zájmů: V rámci tohoto projektu nejsem v potenciálním ani skutečném střetu zájmů jak vůči osobě pacienta či jeho diagnóze, tak ani vůči zdravotnickému středisku, kde je projekt realizován.

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/videl/audio nahrávek účastníků: V rámci bakalářské praxe mohou být pořizovány fotografie pacienta. Bude-li tomu tak, v případě publikování fotografií v bakalářské práci, budou anonymizovány. Anonymizace osob na fotografiích bude provedena začerněním/rozmazáním obličejů či částí těla, znaků, které by mohly vést k identifikaci jedince. Neanonymizované fotografie budou uloženy v zabezlovaném počítači řešitele a budou bezprostředně smazány. Publikovány budou pouze anonymizované fotografie.

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: 27.1.2020

Podpis předkladatele:

Vyjádření Etické komise UK FTVS

Složení komise: Předsedkyně: doc. PhDr. Irena Parý Martínková, Ph.D.

Členové: prof. PhDr. Pavel Slepčka, DrSc.

prof. MUDr. Jan Heller, CSc.

PhDr. Pavel Hráský, Ph.D.

Mgr. Eva Prokešová, Ph.D.

MUDr. Simona Majorová

Projekt práce byl schválen Etickou komisí UK FTVS pod jednacím číslem:

049/2020
4. 2. 2020

dne:

Etická komise UK FTVS zhodnotila předložený projekt a neshledala rozpory s platnými zásadami, předpisy a mezinárodní směrnice 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
Josef Martího 31, 162 52, Praha 6

razítko UK FTVS

podpis předsedkyně EK UK FTVS

INFORMOVANÝ SOUHLAS

Vážená paní,

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 a dalšími obecně závaznými právními předpisy (jakož jsou zejména Helsinská deklarace, přijatá 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 CLPA – Centrum léčby pohybového aparátu, s.r.o., 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 stav po fractuře caput radii.

Cílem této práce je zvýšení efektivity fyzioterapeutické péče o pacienty s diagnózou stav po fractuře caput radii.

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 předkladatele projektu Podpis:
.....

Jméno a příjmení osoby, která provedla poučení
Podpis:.....

Prohlašuji a svým níže uvedeným vlastnoručním podpisem potvrzuji, že dobrovolně souhlasím s účastí ve výše uvedeném projektu a že jsem měl(a) možnost si řádně a v dostatečném čase zvážit všechny relevantní informace o výzkumu, zeptat se na vše podstatné týkající se účasti ve výzkumu a že jsem dostal(a) jasné a srozumitelné odpovědi na své dotazy. Byl(a) jsem poučen(a) o právu odmítnout účast ve výzkumném projektu nebo svůj souhlas kdykoli odvolat bez represí, a to písemně Etické komisi UK FTVS, která bude následně informovat předkladatele projektu.

Místo, datum

Jméno a příjmení účastníka

Podpis:

Seznam zkratek:

A - aktivní

AA – alergologická anamnéza

ABD - abdukce

ADD – addukce

AGR – antigravitační relaxace

BMI - body mass index

Cm - centimetr

BPN – bez patologického nálezu

CMC – karpometakarpální

Cp – krční páteř

CTh – cervico- thorakální přechod

DF – dorzální flexe

Dist. – distální

EX – extenze

F - frontální

FL – flexe

FA – farmakologická anamnéza

GA- gynekologická anamnéza

HAZ- Hyperalgická zona

HK horní končetina

HKK – horní končetiny

IP – interphalangeální

Lat. – latinsky

LHK – levá horní končetina

Lp- bederní páteř
MP – metakarpophalangeální
m. – musculus
mm. – muscoli
Min. – minut
n. - nervus
např. - například
NO – nynější anamnéza
OA – osobní anamnéza
OP – opozice
ORIF – open reduction and internal fixation
P - pasivní
P – pravý
PB - patologická bariera
PHK – pravá horní končetina
PIR – postizometrická relaxace
PF – palmární flexe
PNF – proprio neuromuskulární facilitace
Pom. - pomocný
R - rotace
Prox. – proximální
RA – rodinná anamnéza
RD – radiální dukce
RP – reposice
RTG – rentgenový
S – sagitální

SC - sternoclaviculární

SCM – m. sternocleidomastoideus

SIAS – spina iliaca anterior superior

SPA – sociálně pracovní anamnéza

T - transverzální

Th-L – thorako-lumbální přechod

Thp – hrudní páteř

TrP – trigger point

Tzv. -takzvaně

UD – ulnární dukce

UK FTVS – Univerzita Karlova Fakulta Tělesné výchovy a sportu

UVN – Ústřední Vojenská nemocnice

Seznam tabulek:

Tabulka 1 Svaly přední skupiny předloktí.....	14
Tabulka 2 Svaly laterální skupiny předloktí.....	15
Tabulka 3 Svaly dorzální skupiny předloktí.....	16
Tabulka 4 Svaly paže	18
Tabulka 5 Abdukce v ramenním kloubu	39
Tabulka 6 Obvody horních končetin	40
Tabulka 7 Délky horních končetin	40
Tabulka 8 Vyšetření pohyblivosti páteře.....	41
Tabulka 9 Goniometrie horních končetin.....	41
Tabulka 10 Goniometrie páteře.....	42
Tabulka 11 Vyšetření hypermobility dle Jandy.....	42
Tabulka 12 Vyšetření zkrácených svalů dle Jandy.....	43
Tabulka 13 Vyšetření svalové síly-krk.....	43
Tabulka 14 Vyšetření svalové síly-krk.....	43
Tabulka 15 Vyšetření svalové síly-Ramenní kloub.....	43
Tabulka 16 Vyšetření svalové síly-loketní kloub	44
Tabulka 17 Vyšetření svalové síly- proximální radioulnární kloub.....	44
Tabulka 18 Vyšetření svalové síly-zápěstní kloub	44
Tabulka 19 Odporové zkoušky.....	44
Tabulka 20 Vyšetření úchopu.....	45
Tabulka 21 Vyšetření periferních nervů.....	47
Tabulka 22 Vyšetření jointplay horní končetiny	49
Tabulka 23 Vyšetření krční páteře-pasivní pohyby.....	50
Tabulka 24 Vyšetření krční páteře-izometrický odpor	51
Tabulka 25 Vyšetření jointplay – AO skloubení	51
Tabulka 26 Vyšetření jointplay CI-C2	51
Tabulka 27 Vyšetření jointplay C2-C3.....	51
Tabulka 28 Vyšetření jointplay C3-C4.....	52
Tabulka 29 Vyšetření jointplay C4-C5.....	52
Tabulka 30 Vyšetření jointplay C5 -C6.....	52
Tabulka 31 Vyšetření jointplay C6 -C7.....	52
Tabulka 32 Vyšetření jointplay CTh přechod.....	53
Tabulka 33 Vyšetření jointplay Thp.....	53
Tabulka 34 Vyšetření jointplay žeber.....	53

Tabulka 35 Abdukce v ramenním kloubu	76
Tabulka 36 Obvody HKK	77
Tabulka 37 Délky HKK	77
Tabulka 38 Vyšetření pohyblivosti páteře	77
Tabulka 39 Goniometrie horních končetin	78
Tabulka 40 Goniometrie páteře	78
Tabulka 41 Vyšetření hypermobility dle Jandy	79
Tabulka 42 Vyšetření zkrácených svalů dle Jandy	79
Tabulka 43 Vyšetření svalové síly dle Jandy-krk	80
Tabulka 44 Vyšetření svalové síly dle Jandy-lopátka	80
Tabulka 45 Vyšetření svalové síly dle Jandy-ramenní kloub	80
Tabulka 46 Vyšetření svalové síly dle Jandy-loketní kloub	80
Tabulka 47 Vyšetření svalové síly dle Jandy-proximální radioulnární kloub	81
Tabulka 48 Vyšetření svalové síly dle Jandy-zápěstní kloub	81
Tabulka 49 Odporové zkoušky	81
Tabulka 50 Vyšetření periferních nervů	83
Tabulka 51 Vyšetření jointplay horních končetin dle Lewita	85
Tabulka 52 Vyšetření krční páteře-pasivní pohyby	87
Tabulka 53 Vyšetření krční páteře-izometrický odpor	87
Tabulka 54 Vyšetření jointplay AO skloubení	87
Tabulka 55 Vyšetření jointplay C1-C2	88
Tabulka 56 Vyšetření jointplay C2-C3	88
Tabulka 57 Vyšetření jointplay C3-C4	88
Tabulka 58 . Vyšetření jointplay C4-C5	88
Tabulka 59 Vyšetření jointplay C5-C6	89
Tabulka 60 Vyšetření jointplay C6-C7	89
Tabulka 61 Vyšetření jointplay CTh přechod	89
Tabulka 62 Vyšetření jointplay Thp	90
Tabulka 63 Vyšetření jointplay žebra	90
Tabulka 64 Obvody horních končetin	94
Tabulka 65 Goniometrie horních končetin	94
Tabulka 66 Vyšetření zkrácených svalů	95
Tabulka 67 Vyšetření svalové síly loketní kloub	95
Tabulka 68 Svalová síla-proximální radioulnární kloub	95
Tabulka 69 Vyšetření jointplay horních končetin	96