

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 iCMP s pravostrannou hemiparézou

Forma projektu: bakalářská práce

Období realizace: leden 2021

Předkladatel: Tomáš Bárta, UK FTVS katedra fyzioterapie

Hlavní řešitel: Tomáš Bárta, UK FTVS katedra fyzioterapie

Místo výzkumu (pracoviště): FNKV – Klinika rehabilitačního lékařství

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

Popis projektu: Kazuistika fyzioterapeutické péče o pacienta po ischemické cévní mozkové příhodě s pravostrannou hemiparézou. Cílem této práce je vyšetření a ošetření účastníka kazuistiky a prokázání dostačující znalosti a schopnosti v oboru.

Charakteristika účastníků výzkumu: jeden pacient věku 18 – 90 let

Zajištění bezpečnosti: Nebudou použity žádné invazivní techniky. Terapie bude prováděna pod dohledem zkušeného fyzioterapeuta Mgr. Miriam Dědkové ve Fakultní nemocnici Královské Vinohrady. Rizika prováděné terapie a metod nebudou vyšší než běžně očekávaná rizika u tohoto typu terapie.

Etické aspekty výzkumu: Pacient 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.

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.

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: 13.1.2020

Podpis předkladatele:



Datum a podpis odpovědného pracovníka z místa výzkumu:

Vyjádření Etické komise UK FTVS

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

Členové: prof. PhDr. Pavel Slepíčka, 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: 015/2021

dne: 13.1.2021

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.

UNIVERZITA KARLOVA
Fakulta tělesné výchovy a sportu
razítka UK FTVS, Josefa Martího 31, 162 52, Praha 6

- 20 -


podpis předsedkyně EK UK FTVS

INFORMOVANÝ SOUHLAS

Vážená paní,

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 Klinice rehabilitačního lékařství FNKV, 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 ischemické CMP s pravostrannou hemiparézou.

Cílem této bakalářské práce je vyšetření a ošetření účastníka kazuistiky a prokázání dostačující znalosti a schopnosti v oboru.

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 a po anonymizaci budou smazána.

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 měla možnost si řádně a v dostatečném čase zvážit všechny relevantní informace, zeptat se na vše podstatné a že jsem dostala jasné a srozumitelné odpovědi na své dotazy. Byla jsem poučena 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 účastníka Podpis:

Příloha 3 Seznam obrázků

Obrázek 1 – Circulus arteriosus cerebri (Netter, 2014).....	12
---	----

Příloha 4 Seznam tabulek

Tabulka 1 Délky – antropometrické měření	35
Tabulka 2 Obvody – antropometrické měření	36
Tabulka 3 Goniometrie – vyšetření kloubního rozsahu	37
Tabulka 4 Vyšetření zkrácených svalů dle Jandy	38
Tabulka 5 Palpační vyšetření svalového tonu	39
Tabulka 6 Vyšetření spasticity dle Ashworthovy škály	40
Tabulka 7 Vyšetření šlachookosticových reflexů	42
Tabulka 8 Vyšetření kožních břišních reflexů	42
Tabulka 9 Vyšetření zánikových pyramidových jevů HKK	43
Tabulka 10 Vyšetření zánikových pyramidových jevů DKK	43
Tabulka 11 Vyšetření pyramidových jevů iritačních na horních končetinách	43
Tabulka 12 Vyšetření pyramidových jevů iritačních na dolních končetinách	44
Tabulka 13 Vyšetření jemných úchopů HKK	44
Tabulka 14 Vyšetření silových úchopů HKK	45
Tabulka 15 Délky – antropometrické měření	73
Tabulka 16 Obvody – antropometrické měření	74
Tabulka 17 Goniometrie – vyšetření kloubního rozsahu	75
Tabulka 18 Vyšetření zkrácených svalů dle Jandy	76
Tabulka 19 Palpační vyšetření svalového tonu	77
Tabulka 20 Vyšetření spasticity dle Ashworthovy škály	78
Tabulka 21 Vyšetření šlachookosticových reflexů	80
Tabulka 22 Vyšetření kožních břišních reflexů	80
Tabulka 23 Vyšetření zánikových pyramidových jevů HKK	81
Tabulka 24 Vyšetření zánikových pyramidových jevů DKK	81
Tabulka 25 Vyšetření pyramidových jevů iritačních na horních končetinách	81
Tabulka 26 Vyšetření pyramidových jevů iritačních na dolních končetinách	82
Tabulka 27 Vyšetření jemných úchopů HKK	82
Tabulka 28 Vyšetření silových úchopů HKK	83
Tabulka 29 Zhodnocení efektu terapie 1	87
Tabulka 30 Zhodnocení efektu terapie 2 – goniometrie	88

Barthel index základních všedních činností (ADL)

Datum: 12.1.2021

	Činnost	Provedení	Bodové skóre	
1.	Příjem potravy a tekutin	samostatně bez pomoci	10	
		s pomocí	5	5
		neprovede	0	
2.	Oblékání	samostatně bez pomoci	10	
		s pomocí	5	10
		neprovede	0	
3.	Koupání nebo sprchování	samostatně nebo s pomocí	5	
		neprovede	0	5
4.	Osobní hygiena	samostatně nebo s pomocí	5	
		neprovede	0	5
5.	Kontinence moči	plně kontinentní	10	
		občas inkontinentní	5	10
		plně inkontinentní	0	
6.	Kontinence stolice	plně kontinentní	10	
		občas inkontinentní	5	10
		plně inkontinentní	0	
7.	Použití WC	samostatně bez pomoci	10	
		s pomocí	5	10
		neprovede	0	
8.	Přesun lůžko – židle	samostatně bez pomoci	15	
		s malou pomocí	10	
		vydrží sedět	5	10
		neprovede	0	
9.	Chůze po rovině	samostatně nad 50 m	15	
		s pomocí 50 m	10	
		na vozíku 50 m	5	10
		neprovede	0	
10.	Chůze po schodech	samostatně bez pomoci	10	
		s pomocí	5	5
		neprovede	0	
Celkem				80

Vyhodnocení stupně závislosti v základních denních aktivitách:

- ADL 4 0 – 40 bodů vysoce závislý
- ADL 3 45 – 60 bodů závislost středního stupně
- ADL 2 65 – 95 bodů lehká závislost
- ADL 1 96 – 100 bodů nezávislý

Barthel index základních všedních činností (ADL)

Datum: 1.2.2021

	Činnost	Provedení	Bodové skóre
1.	Příjem potravy a tekutin	samostatně bez pomoci	10
		s pomocí	5
		neprovede	0
2.	Oblékání	samostatně bez pomoci	10
		s pomocí	5
		neprovede	0
3.	Koupání nebo sprchování	samostatně nebo s pomocí	5
		neprovede	0
4.	Osobní hygiena	samostatně nebo s pomocí	5
		neprovede	0
5.	Kontinence moči	plně kontinentní	10
		občas inkontinentní	5
		plně inkontinentní	0
6.	Kontinence stolice	plně kontinentní	10
		občas inkontinentní	5
		plně inkontinentní	0
7.	Použití WC	samostatně bez pomoci	10
		s pomocí	5
		neprovede	0
8.	Přesun lůžko – židle	samostatně bez pomoci	15
		s malou pomocí	10
		vydrží sedět	5
		neprovede	0
9.	Chůze po rovině	samostatně nad 50 m	15
		s pomocí 50 m	10
		na vozíku 50 m	5
		neprovede	0
10.	Chůze po schodech	samostatně bez pomoci	10
		s pomocí	5
		neprovede	0
Celkem			95

Vyhodnocení stupně závislosti v základních denních aktivitách:

ADL 4	0 – 40 bodů	vysoce závislý
ADL 3	45 – 60 bodů	závislost středního stupně
• ADL 2	65 – 95 bodů	lehká závislost
ADL 1	96 – 100 bodů	nezávislý