

# 1. PŘÍLOHY

Příloha č. 1 Žádost pro schválení etiky výzkumu v bakalářské práci vedoucím práce FTVS UK (Etická komise UK FTVS) a vzor informovaného souhlasu

Příloha č. 2 Seznam obrázků

Příloha č. 3 Seznam tabulek

**Příloha č. 1 Žádost pro schválení etiky výzkumu v bakalářské práci vedoucím práce FTVS UK (Etická komise UK FTVS) a vzor informovaného souhlasu**

Fakulta  
tělesné výchovy  
a sportu

MĚNÍME  
POHYBEM

MOTION  
PASSION

**Žádost pro schvalování etiky výzkumu v bakalářských pracích vedoucím práce**

Pravdivou odpověď zakroužkujte – odpovíte-li pokaždé ANO, tak sběr dat schvaluje vedoucí práce. Odpovíte-li alespoň jednou NE, není možné tento dokument využít a je třeba nechat si výzkum schválit etickou komisí (EK). Tuto žádost vyplňuje student(ka) společně s vedoucím práce.

Nástroj sběru dat: **Kazuistika fyzioterapeutické/ortotické/protetické péče o pacienty ve smluvním klinickém zařízení**

Měsíc a rok sběru dat: **červen / 2024**

Název bakalářské práce: **KAZUISTIKA FYZIOTERAPEUTICKÉ PÉČE O PACIENTA PO CERVIKO-MOULOVÉ PŘÍHODĚ V LEVOSTRANNOU HEMIPAREZOU**

Jméno řešitele(ky): **NATALIE KMOČHOVÁ**

Jméno vedoucí(ho) práce/katedry: **MGR. SVĀTAVA NEUWIRTHOVÁ**

Výzkum je plánován primárně pro publikaci v bakalářské práci (tj. tento dokument nemusí být přijatelný pro redakce časopisů, které vyžadují schválení výzkumu etickou komisí).	<input checked="" type="radio"/> ANO - <input type="radio"/> NE
Sběr dat bude prováděn v českém jazyce.	<input checked="" type="radio"/> ANO - <input type="radio"/> NE
Respondenti budou <b>dospělé osoby, které nejsou z vulnerabilních skupin</b> (tj. svéprávné dospělé osoby, které nejsou: těhotné, ve výkonu trestu, členy menšin, křehkými seniory, osobami s mentálním či těžším zdravotním postižením, atp.).	<input checked="" type="radio"/> ANO - <input type="radio"/> NE
Kontakt na pacienty bude zprostředkován <b>klinickým zařízením</b> , se kterým má UK FTVS platnou smlouvu o klinických praxích, a celý výzkum bude proveden v tomto zařízení.	<input checked="" type="radio"/> ANO - <input type="radio"/> NE
Veškerá vyšetření a terapie budou prováděny pod odborným dohledem kvalifikovaného fyzioterapeuta či jiného relevantního odborníka z klinického pracoviště. Budou použity pouze neinvazivní metody. <b>Rizika</b> prováděných vyšetření a terapeutických metod nebudou vyšší než běžně očekávaná rizika u daného typu terapie.	<input checked="" type="radio"/> ANO - <input type="radio"/> NE
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. Mohou být přebírána <b>osobní data</b> : jméno, příjmení, rok narození, anamnéza, další pro výzkum nezbytné identifikátory osob. Všechna převzatá data budou bezpečně uchována v zahaslovaném počítači v uzamčeném prostoru. Tato data budou anonymizována (smazána) či pseudonymizována (nahrazena jiným jménem) co nejdříve to bude možné, nejpozději do 1 týdne po jejich převzetí. Řešitel(ka) rozumí, že text je anonymizován, neobsahuje-li jakékoli informace, které jednotlivě či ve svém souhrnu mohou vést k identifikaci konkrétní osoby a bude dbát na to, aby jednotlivé osoby nebyly rozpoznatelné v textu práce. Veškerá data budou publikována v anonymní či pseudonymizované podobě. Jméno a příjmení pacienta nebude nikdy publikováno. Název klinického zařízení a jméno a příjmení supervizora může být publikováno, pokud nebude klinickým zařízením určeno jinak. Přesná data hospitalizace nebudou uváděna. V maximální možné míře zajistím, aby získaná data nebyla zneužitá.	<input checked="" type="radio"/> ANO - <input type="radio"/> NE
Kazuistika se bude věnovat sběru běžných informací (tj. nebude zjišťovat citlivé informace o rasovém či etnickém původu, politických názorech, náboženském vyznání či o sexuální životě nebo sexuální orientaci fyzické osoby, přesné informace o financích atp.). Vzhledem k zaměření práce je možné přebírat <b>informace o zdravotním stavu</b> pacientů. Řešitel(ka) si je vědom(a), že se jedná o citlivé informace a bude dbát na to, aby tyto informace byly zvláště pečlivě anonymizovány/pseudonymizovány, aby nevedly k identifikaci pacientů.	<input checked="" type="radio"/> ANO - <input type="radio"/> NE
Mohou být pořízeny <b>fotografie</b> pacientů. Publikovány budou pouze anonymizované fotografie. Anonymizace bude provedena začerněním/rozmazáním obličejů či částí těla a znaků, které by mohly vést k identifikaci jedince. Neanonymizované fotografie budou uloženy v zahaslovaném počítači v uzamčeném prostoru, přístup k nim bude mít pouze řešitel(ka) a vedoucí práce a budou do 1 dne po pořízení anonymizovány, nebo smazány.	<input checked="" type="radio"/> ANO - <input type="radio"/> NE
Mohou být pořízeny <b>videozáznamy</b> pacientů. Neanonymizované videozáznamy budou bezpečně uloženy v zahaslovaném počítači v uzamčeném prostoru, přístup k nim bude mít pouze hlavní řešitel(ka) a vedoucí práce. Neanonymizované videozáznamy budou do 1 týdne po pořízení smazány. Publikovány budou pouze anonymizované videozáznamy. Při pořízování nebudou natáčeny osoby, které nejsou součástí výzkumu.	<input checked="" type="radio"/> ANO - <input type="radio"/> NE
Řešitel(ka) ani vedoucí není v rámci výzkumu ve <b>střetu zájmů</b> – výzkum jim nepřináší žádný benefit, oba jsou ve výzkumu nestranní a jejich vztah k získaným datům je neutrální (tzn. nejsou zaujatí ve prospěch určitého výsledku). Mají-li vztah k respondentům či klinickému zařízení, tak tato skutečnost bude uvedena v práci a získaná data nebudou porovnávána s daty získanými neporovnatelným způsobem.	<input checked="" type="radio"/> ANO - <input type="radio"/> NE
<b>Informovaný souhlas</b> (IS) bude vytvořen podle Přílohy 1 a před použitím bude schválen vedoucím práce před zahájením sběru dat. Obojí - <b>žádost a IS</b> - bude vyhotoveno ve 2 originálech: 1 x bude podepsaná žádost uschována u vedoucí(ho) práce v uzamčeném prostoru, spolu s podepsaným IS; a 1 x bude podepsaná žádost spolu s odsouhlaseným textem IS (bez jmen, příjmení a podpisů, tj. pouze schválený text) přiložena jako Příloha 1 do bakalářské práce. 1 podepsaný IS obdrží pacient(ka).	<input checked="" type="radio"/> ANO - <input type="radio"/> NE

Podpis řešitele(ky): *Natalie Kmočková* Vyjádření vedoucí(ho) práce: 11 x ANO = není třeba podat žádost EK

Podpis vedoucí(ho) práce/katedry: *T. Neuk*

UNIVERZITA KARLOVA | Fakulta tělesné výchovy a sportu | Jose Martího 268/31, 162 52 Praha - Veleslavín

## 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 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); Zákon o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zejména ustanovení § 28 odst. 1 zákona č. 372/2011 Sb.) a Úmluva o lidských právech a biomedicině č. 96/2001, jsou-li aplikovatelné), Vás žádám o souhlas s prezentováním a uveřejněním výsledků vyšetření a průběhu terapie prováděné v rámci praxe v Oblastní nemocnici Kladno, kde Vás příslušně kvalifikovaná osoba seznámila s Vaším vyšetřením a následnou terapií. Výsledky Vašeho vyšetření, průběh Vaší terapie, případně anonymizované relevantní informace Vaší anamnézy budou publikovány v rámci bakalářské práce na UK FTVS, s názvem Kazuistika fyzioterapeutické péče o pacienta po cévní mozkové příhodě s levostrannou hemiparézou.

Cílem této bakalářské práce je získání a zpracování teoretických a metodologických podkladů v oblasti problematiky cévní mozkové příhody a jejich následné využití při rehabilitaci pacienta s touto diagnózou a vypracování kazuistiky, která zahrnuje vyšetření, návrh terapie a provedení terapie.

Získané údaje, průběh a výsledky terapie, případně fotodokumentace či video, budou uveřejněny v bakalářské práci v anonymizované či pseudonymizované podobě. Osobní data nebudou zveřejněna a budou uchována v anonymní podobě, nebo smazána nejdéle do 1 týdne po jejich převzetí. Budou-li pořízeny fotografie, budou anonymizovány do 1 dne po pořízení; bude-li pořízen videozáznam, bude anonymizován do 1 týdne po pořízení. V maximální možné míře zajistím, aby získaná data nebyla zneužita.

Jméno a příjmení řešitele .....

Podpis:.....

Jméno a příjmení osoby, která provedla poučení<sup>1</sup> .....

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. Dále potvrzuji, že mi byl předán jeden originál vyhotovení tohoto informovaného souhlasu.

Místo, datum .....

Jméno a příjmení pacienta(ky)..... Podpis pacienta(ky): .....

<sup>1</sup> Je-li řešitel s pacientem v závislém postavení, poučení provádí jiná příslušně kvalifikovaná osoba

### **Příloha č. 3 Seznam tabulek**

- Tab. č. 1 Antropometrie HKK (délka)
- Tab. č. 2 Antropometrie HKK (obvod)
- Tab. č. 3 Antropometrie DKK (délka)
- Tab. č. 4 Antropometrie DKK (obvod)
- Tab. č. 5 Goniometrické vyšetření HKK
- Tab. č. 6 Goniometrické vyšetření DKK
- Tab. č. 7 Orientační vyšetření svalové síly
- Tab. č. 8 Vyšetření zkrácených svalů dle Jandy
- Tab. č. 9 Vyšetření kloubní vůle
- Tab. č. 10 Vyšetření šlachookosticových reflexů DKK
- Tab. č. 11 Vyšetření šlachookosticových reflexů HKK
- Tab. č. 12 Vyšetření břišních reflexů
- Tab. č. 13 Vyšetření pyramidových jevů iritačních DKK
- Tab. č. 14 Vyšetření pyramidových jevů iritačních HKK
- Tab. č. 15 Vyšetření pyramidových jevů zánikových DKK
- Tab. č. 16 Vyšetření pyramidových jevů zánikových HKK
- Tab. č. 17 Vyšetření úchopů dle Nováka (jemná motorika)
- Tab. č. 18 Vyšetření úchopů dle Nováka (hrubá motorika)
- Tab. č. 19 Vyšetření hlavových nervů
- Tab. č. 20 Vyšetření spasticity dle Ashwortha
- Tab. č. 21 Barthelové index
- Tab. č. 22 Antropometrie HKK (obvod)
- Tab. č. 23 Antropometrie DKK (obvod)
- Tab. č. 24 Goniometrické vyšetření dle Jandy HKK
- Tab. č. 25 Goniometrické vyšetření dle Jandy DKK
- Tab. č. 26 Orientační vyšetření svalové síly
- Tab. č. 27 Vyšetření zkrácených svalů dle Jandy
- Tab. č. 28 Vyšetření kloubní vůle

- Tab. č. 29 Vyšetření šlachookosticových reflexů DKK
- Tab. č. 30 Vyšetření šlachookosticových reflexů DKK
- Tab. č. 31 Vyšetření břišních reflexů
- Tab. č. 32 Vyšetření pyramidových jevů iritačních DKK
- Tab. č. 33 Vyšetření pyramidových jevů iritačních HKK
- Tab. č. 34 Vyšetření pyramidových jevů zánikových DKK
- Tab. č. 35 Vyšetření pyramidových jevů zánikových HKK
- Tab. č. 36 Vyšetření úchopů dle Nováka (jemná motorika)
- Tab. č. 37 Vyšetření úchopů dle Nováka (hrubá motorika)
- Tab. č. 38 Vyšetření spasticity dle Ashwortha
- Tab. č. 39 Barthelové index
- Tab. č. 40 Porovnání vstupního a výstupního vyšetření
- Tab. č. 41 Porovnání vstupního a výstupního vyšetření (Antropometrie)
- Tab. č. 42. Porovnání vstupního a výstupního vyšetření (Goniometrie)
- Tab. č. 43 Porovnání vstupního a výstupního vyšetření (Orientační svalová síla)
- Tab. č. 44 Porovnání vstupního a výstupního vyšetření (Zkrácené svaly dle Jandy)
- Tab. č. 45 Porovnání vstupního a výstupního vyšetření (Reflexní změny dle Lewita)
- Tab. č. 46 Porovnání vstupního a výstupního vyšetření (Kloubní vůle)
- Tab. č. 47 Porovnání vstupního a výstupního vyšetření (Spasticita dle Ashwortha)
- Tab. č. 48 Porovnání vstupního a výstupního vyšetření (Speciální testy)

#### **Příloha č. 4 Seznam obrázků**

Obrázek č. 1 Willisův okruh (Ambler, 2011)

Obrázek č. 2 Bergova balanční škála rovnováhy, vstupní vyšetření (Archiv autora)

Obrázek č. 3 Bergova balanční škála rovnováhy, vstupní vyšetření (Archiv autora)

Obrázek č. 4 Bergova balanční škála rovnováhy, výstupní vyšetření (Archiv autora)

Obrázek č. 5 Bergova balanční škála rovnováhy, výstupní vyšetření (Archiv autora)