

Přílohy

Příloha 1 - Souhlas etické komise

Příloha 2 - Vzor informovaného souhlasu

Příloha 3 - Seznam obrázků

Příloha 5 - Seznam tabulek

Příloha 6 - Seznam zkratk

Příloha 1 - Souhlas etické komise

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

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 transplantaci jater

Forma projektu: bakalářská práce

Období realizace: leden 2018 /únor 2018

Předkladatel: Kateřina Mašková, katedra fyzioterapie UK FTVS

Hlavní řešitel: Kateřina Mašková, katedra fyzioterapie UK FTVS

Místo výzkumu (pracoviště): Institut klinické a experimentální medicíny (IKEM)

Vedoucí práce (v případě studentské práce): Mgr. Simona Baumrtová

Popis projektu: Cílem této bakalářské práce je uvést možnosti fyzioterapeutické péče o pacientku před a po transplantaci jater. Tato práce bude rozdělena na dvě části - teoretickou a speciální. Teoretická část bude zaměřena na zpracování informací o diagnóze, které budou čerpány z odborné literatury. Ve speciální části bych chtěla zpracovat kazuistiku fyzioterapeutické péče o pacientku po transplantaci jater, bude tedy obsahovat vstupní vyšetření, návrh a cíle terapie, provedení a výsledky terapie, krátkodobý a dlouhodobý plán a výstupní vyšetření pro porovnání.

Charakteristika účastníků výzkumu: Kazuistika fyzioterapeutické péče se týká jedné pacientky středního věku po transplantaci jater.

Zajištění bezpečnosti: Všechny vyšetřovací a terapeutické postupy budou prováděny neinvazivně. Budu používat pouze postupy, které jsem se naučila během studia. Veškerá terapie a vyšetření budou probíhat pouze za adekvátních podmínek pro terapii a vyšetření pod vedením a odborným dohledem supervizora Bc. Roberta Charváta a za přítomnosti lékařského personálu Institutu klinické a experimentální medicíny. Rizika prováděné terapie a metod nebudou vyšší než běžně očekávaná rizika u tohoto typu terapie.

Etické aspekty výzkumu: Pacientka hospitalizovaná na lůžkovém oddělení IKEMu je plnoletá. Získaná data budou zpracovávána a bezpečně uchována v anonymní podobě a publikována v bakalářské práci, případně v odborných časopisech, monografiích a prezentována na konferencích, případně budou využita při další výzkumné práci na UK FTVS. Po anonymizaci budou osobní data smazána. Během výzkumu nebudou pořizovány žádné fotografie ani videozáznam. V maximální možné míře zajistím, aby získaná data nebyla zneužita.

Text informovaného souhlasu: 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: 17.1.2018

Podpis předkladatele: 

Vyjádření Etické komise UK FTVS

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

Členové: prof. PhDr. Pavel Slepíčka, DrSc.

doc. 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: 009/2018


dne: 19.1.2018

Etická komise UK FTVS zhodnotila předložený projekt a neshledala žádné rozpory s platnými zásadami, předpisy a mezinárodními směrnicemi pro provádění výzkumu zahrnujícího lidské účastníky.

Řešitel projektu splnil podmínky nutné k získání souhlasu Etické komise.

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

- 20 -


podpis předsedkyně EK UK FTVS

Příloha 2 - Vzor informovaného souhlasu

INFORMOVANÝ SOUHLAS

Vážená paní, vážený pane,

v souladu se Všeobecnou deklarácí lidských práv, zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, Helsinskou deklarácí, 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 v *Institutu klinické a experimentální medicíny*, 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 transplantaci jater*“.

Cílem této bakalářské práce je přiblížit možnosti fyzioterapeutické péče o pacienty před a po transplantaci jater 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:

Jméno a příjmení zákonného zástupce

Vztah zákonného zástupce k pacientovi Podpis:

Příloha 3 - Seznam obrázků

Obrázek 1 - Uložení jater v břišní dutině (May, 2017)

Obrázek 2 - Ligamenta jater (May, 2017)

Obrázek 3 - laloky jater, pohled shora a zdola (May, 2017)

Obrázek 4 - Segmenty jater, žlučník, cévní zásobení (Siriwardena, 2014)

Obrázek 5 - Žlučník a žlučové cesty (Ahmad, 2016)

Obrázek 6 - Muž v pokročilé fázi jaterního onemocnění s ascitem (Busuttil a Klintmal, 2015)

Obrázek 7 - Kayser-Fleischerův prstenec (Sullivan et al, 2002).

Obrázek 8 - Provedení řezu při transplantaci v pravém podžebří (Trunečka et al, 2009)

Příloha 4 - Seznam tabulek

- Tabulka 1 - Antropometrie, měření délek končetin dle Haladové
- Tabulka 2 - Antropometrie, měření obvodů končetin dle Haladové
- Tabulka 3 - Goniometrie, měření rozsahů pasivních pohybů na HKK a DKK dle Jandy
- Tabulka 4 - Orientační vyšetření svalové síly HKK
- Tabulka 5 - Orientační vyšetření svalové síly DKK
- Tabulka 6 - Hodnocení vyšetřených zkrácených svalů DKK dle Jandy (Janda, 2004)
- Tabulka 7 - Vyšetření zkrácených svalů DKK dle Jandy
- Tabulka 8 - Vyšetření funkce ruky dle Haladové (Haladová a Nechvátalová, 2003)
- Tabulka 9 - Neurologické vyšetření, hlavové nervy
- Tabulka 10 - Neurologické vyšetření, šlachookosticové reflexy HKK a DKK
- Tabulka 11 - Neurologické vyšetření, vyšetření iritačních pyramidových jevů
- Tabulka 12 - Test základních všedních činností ADL dle Barthelové
- Tabulka 13 - Kontrolní vyšetření 15. 1. 2018, srovnání s předchozím kontrolním vyš.
- Tabulka 14 - Kontrolní vyšetření 17. 1. 2018, srovnání s předchozím kontrolním vyš.
- Tabulka 15 - Antropometrie, měření obvodů končetin
- Tabulka 16 - Goniometrie, měření rozsahů pasivních pohybů na HKK a DKK
- Tabulka 17 - Orientační vyšetření svalové síly HKK
- Tabulka 18 - Orientační vyšetření svalové síly DKK
- Tabulka 19 - Hodnocení vyšetřených zkrácených svalů DKK dle Jandy (Janda, 2004)
- Tabulka 20 - Vyšetření zkrácených svalů DKK
- Tabulka 21 - Vyšetření funkce ruky dle Haladové
- Tabulka 22 - Neurologické vyšetření, hlavové nervy
- Tabulka 23 - Neurologické vyšetření, šlachookosticové reflexy HKK a DKK
- Tabulka 24 - Neurologické vyšetření, vyšetření iritačních pyramidových jevů
- Tabulka 25 - Barthelův test základních všedních činností ADL
- Tabulka 26 - Porovnání goniometrických údajů před a po terapiích
- Tabulka 27 - Porovnání údajů získaných při orientačním vyšetření svalové síly HKK
- Tabulka 28 - Porovnání údajů získaných při orientačním vyšetření svalové síly DKK před a po terapiích
- Tabulka 29 - Porovnání údajů získaných při vyšetření zkrácených svalů před a po terapiích

Tabulka 30 - Porovnání údajů získaných při vyšetření funkce ruky před a po terapiích

Tabulka 31 - Barthelův test - zhodnocení terapie

Příloha 6 - Seznam zkratk

1. ACBT – aktivní cyklus dechových technik
2. AD – autogenní drenáž
3. ADL –activities of daily living, všední denní činnosti
4. ARO – anesteziologicko-resuscitační oddělení
5. ATB - antibiotika
6. Atd. – a tak dále
7. PBC – primární biliární cirhóza
8. bilat. - bilaterálně
9. Bili - bilirubin
10. BMI – body mass index, index tělesné hmotnosti
11. bpn. – bez patologického nálezu
12. cm – centimetr
13. CT – Computed Tomography, výpočetní tomografie
14. Cu – cuprum, vápník
15. DC – dýchací cesty
16. DF – dechová frekvence
17. DIC – diseminovaná intravaskulární koagulace
18. DK/DKK – dolní končetina/ dolní končetiny
19. DRE-VRE – vancomycin rezistentní enterococcus v drenu
20. E. Coli ESBL – Escherichia coli extended spectrum beta-lactamases
21. ERCP – Endoskopická retrográdní cholangiopankreatografie
22. Fem. – femoris/stehenní
23. FFP – fresh frozen plasma
24. g/l – gram na litr,
25. gtt – guttatoria, kapky
26. HK/HKK – horní končetina/ horní končetiny

27. hlez. – hlezenní
28. i.v. – intravenózní
29. IKEM – Institut klinické a experimentální medicíny
30. Im. – impressio
31. inj. – injekce
32. JIP – jednotka intenzivní péče
33. KARIP – Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní péče
34. kg – kilogram
35. kl. – kloub
36. l – litr
37. lig. – ligamentum
38. LTV – léčebná tělesná výchova
39. m. – musculus, sval
40. mg/l – miligram na litr
41. min – minuta
42. mmHg – milimetr rtuťového sloupce, též Torr
43. MRI – magnetic resonance imaging, magnetická rezonance
44. MT – matatarzální
45. n. – nervus, nerv
46. NS – nespecifická
47. opak. – opakování
48. ot/min – otáčky za minutu
49. p.o. – per os, ústy
50. PBC – primární biliární cirhóza
51. PEP – Positive Expiratory Pressure = pozitivní výdechový tlak
52. PIR – postizometrická relaxace
53. PNF – proprioceptivní neuromuskulární facilitace

- 54. Roč. – ročník
- 55. SFTR – dle roviny Sagitální, Frontální, TRansverzální
- 56. SONO – sonografie, ultrazvuk
- 57. st. – stupeň
- 58. tbl. – tableta
- 59. TEN – tromboembolická prevence
- 60. TF – tepová frekvence
- 61. TMT – techniky měkkých tkání
- 62. TS – trávicí soustava
- 63. ug/g – mikrogram na gram
- 64. UK FTVS – Fakulta tělesné výchovy a sportu Univerzity Karlovy
- 65. v. – vena, žíla
- 66. vv. – venae, žíly
- 67. Vyš. – vyšetření