

6 PŘÍLOHY

Příloha č. 1 Žádost o vyjádření etické komise UK FTVS



UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FAKULTA TĚLESNÉ VÝCHOVY A SPORTU
Josef Martího 31, 162 52 Praha 6-Vešelavín
tel.: 220 171 111
<http://www.ftvs.cuni.cz/>

Žádost o vyjádření etické komise UK FTVS

k projektu výzkumné, doktorské, diplomové (bakalářské) práce, zahrnující lidské účastníky

Název: Kazuistika fyzioterapeutické péče o pacienta s plastikou předního zkříženého vazů

Forma projektu: bakalářská práce

Autor (hlavní řešitel): Linda Ehrenbergerová

Školitel (v případě studentské práce): Mgr. Klára Tampierová

Popis projektu Tato bakalářská práce bude složena ze dvou částí. V teoretické části se budu věnovat anatomickému a kineziologickému popisu kolenního kloubu a problematice plastiky předního zkříženého vazů. Druhá část je část praktická, kde bude zpracována kazuistika pacienta po operaci předního zkříženého vazů. Součástí kazuistiky bude vstupní kineziologický rozbor, závěr vyšetření, cíl terapie, krátkodobý a dlouhodobý plán, záznam každé uskutečněné terapeutické jednotky, výstupní kineziologický rozbor a zhodnocení efektu terapie. Terapie bude probíhat pod dohledem kvalifikovaného terapeuta v Nemocnici Na Bulovce.

Zajištění bezpečnosti pro posouzení odborníky:
Nebudou použity žádné invazivní techniky.

Etické aspekty výzkumu
Výsledky ani osobní data nebudou zneužity.

Informovaný souhlas (příložen)

V Praze dne 14. 1. 2013

Podpis autora:

Vyjádření etické komise UK FTVS

Složení komise: Doc. MUDr. Staša Bartůňková, CSc.
Prof. Ing. Václav Bunc, CSc.
Prof. PhDr. Pavel Slepíčka, DrSc.
Doc. MUDr. Jan Heller, CSc.

Projekt práce byl schválen Etickou komisí UK FTVS pod jednacím číslem: 040/2013

dne: 28. 1. 2013

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

Řešitel projektu splnil podmínky nutné k získání souhlasu etické komise.

razítko školy

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

podpis předsedy EK

Příloha č. 2 Informovaný souhlas pacienta

Informovaný souhlas

Jméno pacienta:

.....

Jméno informujícího:

.....

V souladu se Zákonem o péči o zdraví lidu (§ 23 odst. 2 zákona č.20/1966 Sb.) a Úmluvou o lidských právech a biomedicíně č. 96/2001, Vás žádám o souhlas k vyšetření a následné terapii. Dále Vás žádám o souhlas k nahlížení do Vaší dokumentace osobou získávající způsobilost k výkonu zdravotnického povolání v rámci praktické výuky a s uveřejněním výsledků terapie v rámci bakalářské práce na FTVS UK.

Byl jsem srozumitelně a dostatečně podrobně informován o obsahu a významu bakalářské práce, ve které bude zpracována má rehabilitační léčba. Měl jsem možnost se na vše zeptat a zvážit podané odpovědi. Jsem si vědom, že tato spolupráce je dobrovolná a mohu z ní kdykoliv odstoupit. Byl jsem informován o délce trvání této spolupráce. Všechny použité terapeutické techniky jsou neinvazivní, jedná se hlavně o mobilizace, měkké techniky, prvky SMS tréninku, PIR, aktivní pohyby, cvičení na přístrojích, vodoléčba, elektroléčba. Jsem si vědom, že v průběhu terapie mohu mít bolesti, které souvisejí s léčbou. Získaná data (výsledky) nebudou zneužity a osobní data zveřejněna.

Tímto dávám svůj souhlas s účastí a spoluprací při terapii, ze které bude zpracována bakalářská práce studentkou UK FTVS oboru Fyzioterapie.

Prohlašuji, že jsem shora uvedenému poučení plně porozuměl a výslovně souhlasím s provedením vyšetření, následnou terapií a uveřejněním výsledků v rámci studie.

V Praze dne:.....

Podpis osoby, která provedla poučení:.....

Vlastnoruční podpis pacienta.....

Příloha č. 3 Zkratky

ABD – abdukce

ADD – addukce

ASK – artroskopie

BPN – bez patologického nálezu

BTB – bone tendon bone

Cp – krční páteř

DK – dolní končetina

DKK – dolní končetiny

Dors. – dorsálně

dx. – dexter

EG – elektrogymnastika

EXT – extenze

FB – francouzské berle

FL – flexe

FT – fyzikální terapie

Kl. – kloub

L – levý

LCA – ligamentum cruciatum anterior

LCM – ligamentum collaterale mediale

Lp – bederní páteř

LP – ligamentum patele

m. – musculus

P – pravý

PNF – proprioceptivní neuromuskulární facilitace

RHB - rehabilitace

sin. – sinister

TEN – tromboembolická nemoc

Thp – hrudní páteř

Vent. – ventrálně

VR – vnitřní rotace

ZR – zevní rotace

Příloha č. 4 Seznam obrázků

Obr. č. 1 Pravý kolenní kloub, vlevo pohled zepředu, vpravo zezadu (Schünke, 2006).

Obr. č. 2 Menisky pravého kolenního kloubu, pohled shora (Carola, 1990).

Obr. č. 3 Vazivový aparát kolenního kloubu vlevo pohled zepředu, vpravo pohled zezadu (Schünke, 2006).

Obr. č. 4 Transversální řez stehnem (Tortora, 2006).

Obr. č. 5 Schéma cévního zásobení kolen.kl.(Drake, 2005).

Obr. č. 6 Schéma inervace kůže periferními nervy (Drake, 2005).

Obr. č. 7 Schéma inervace DK (Schünke, 2006).

Obr. č. 8 Ruptura LCA kolenního kloubu ve flexi(Schünke, 2006).

Obr. č. 9 Schéma posunu tibie ventrálně při lézi LCA (Schünke, 2006).

Obr. č. 10 Abdukční test (Gross, 2005).

Obr. č. 11 Lachmanův test (Kolář, 2009).

Obr. č. 12 Přední zásuvkový manévr (Kolář, 2009).

Obr. č. 13 Ortéza kolenního kloubu s možností nastavení flexe a extenze (Dungl, 2005).

Obr. č. 14 Ortéza lehčího typu (Condie, 1997).

Obr. č. 15 Autogenní štep BTB (Gallo, 2011).

Obr. č. 16 Autogenní štep ST/G (Gallo, 2011).

Obr. č. 17 Schéma fixace štěpu (BTB) ve femorálním a tibiálním kostním tunelu interferenčními klouby, pohled z boku (Dungl, 2005).

Obr. č. 18 Schéma fixace štěpu vpravo (ST/G) ve femorálním tunelu dvěma vstřebatelnými hřebíčky, pohled zepředu (Dungl, 2005).

Příloha č. 5 Seznam tabulek

Tabulka č. 1: Souhra pasivních a dynamických stabilizátorů při pohybech kolenního kloub (Pokorný, 2002)

Vstupní kineziologický rozbor:

Tabulka č. 2: Antropometrie – obvodové rozměry DKK

Tabulka č. 3: Antropometrie - délkové rozměry DKK

Tabulka č. 4: Aktivní rozsahy pohybu DKK

Tabulka č. 5: Pasivní rozsahy pohybu DKK

Tabulka č. 6: Hodnocení zkrácených svalů dle Jandy

Tabulka č. 7: Hodnocení svalové síly DKK

Tabulka č. 8: Vyšetření kloubní vřle na DKK

Tabulka č. 9: Hodnocení neurologického vyšetření DKK

Tabulka č. 10: Hodnocení pohyblivosti jednotlivých úseků na páteři.

Výstupní kineziologický rozbor:

Tabulka č. 11: Antropometrie – obvodové rozměry DKK

Tabulka č. 12: Antropometrie – délkové rozměry DKK

Tabulka č. 13: Aktivní rozsahy pohybu DKK

Tabulka č. 14: Pasivní rozsahy pohybu DKK

Tabulka č. 15: Hodnocení zkrácených svalů dle Jandy

Tabulka č. 16: Hodnocení svalové síly DKK

Tabulka č. 17: Hodnocení pohyblivosti jednotlivých úseků na páteři.

Tabulka č. 18: Porovnání výsledků před a po terapii