

1 PŘÍLOHY

Seznam příloh:

Příloha č. 1 – Vyjádření Etické komise UK FTVS

Příloha č. 2 – Vzor informovaného souhlasu

Příloha č. 3 - Seznam použitých zkratk

Příloha č. 4 - Seznam tabulek

Příloha č. 5 - Seznam obrázků

Příloha č. 6 - Seznam fotografií

Příloha č. 7 - Obrázky

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 diagnózou osteosyntéza po subtrochanterické fraktuře femuru s následnou komplikací vazivové rigidity kolenního kloubu

Forma projektu: bakalářská práce*

Autor (hlavní řešitel): Jana Šťastná

Školitel (v případě studentské práce): MUDr. Michal Říha

Popis projektu:

Kazuistika fyzioterapeutické péče o pacienta s diagnózou osteosyntéza po subtrochanterické fraktuře femuru s následnou komplikací vazivové rigidity kolenního kloubu bude zpracovávána pod odborným dohledem zkušeného fyzioterapeuta v Ústřední vojenské nemocnici Praha – Oddělení rehabilitační a fyzikální medicíny .

Zajištění bezpečnosti pro posouzení odborníky:

Veškeré vyšetřovací metody i terapeutické postupy budou v spolupráci s pacientem aplikovány pouze neinvazivně, žádný invazivní postup nebude použit.

Etické aspekty výzkumu

Osobní údaje získané z šetření nebudou zveřejněny.

Informovaný souhlas (příložen)

V Praze dne: 12.1. 2012

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: 010/2012
dne: 13. 1. 2012

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

Řešitel projektu splnil podmínky nutné k získání souhlasu etické komise.

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

podpis předsedy EK

Příloha č. 2 – Vzor informovaného souhlasu

INFORMOVANÝ SOUHLAS

V souladu se Zákonem o péči o zdraví lidu (§ 23 odst. 2. zákona č.20/1966 Sb.) s Úmluvou o lidských právech a biomedicině 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. Osobní data v této studii nebudou uvedena.

Dnešního dne jsem byl odborným pracovníkem poučen o plánovaném vyšetření a následné terapii. Prohlašuji a svým dále uvedeným vlastnoručním podpisem potvrzuji, že odborný pracovník, který mi poskytl poučení, mi osobně vysvětlil vše, co je obsahem tohoto písemného informovaného souhlasu, a měl jsem možnost klást mu otázky, na které mi řádně odpověděl.

Prohlašuji, že jsem shora uvedenému poučení plně porozuměl a výslovně souhlasím s provedením vyšetření a následnou terapií.

Souhlasím s nahlížením níže jmenované osoby do mé dokumentace a s uveřejněním výsledků terapie v rámci studie.

Datum:.....

Osoba, která provedla poučení:

Podpis osoby, která provedla poučení:

Vlastnoruční podpis pacienta:

Příloha č. 3 - Seznam použitých zkratek

ADL – aktivity of daily living (aktivity denního života)

AEK - agisticko-excentrická kontrakce

AGR – antigravitační relaxace

AO - Association for Osteosynthesis (Asociace pro osteosyntézu)

ASIF - Association for the Study of Internal Fixation (Sdružení pro studium vnitřní fixace)

ATB - antibiotika

CA – celková anestezie

Cm – centimetr

Cp – krční páteř

CNS – centrální nervová soustava

CO₂ - oxid uhličitý

CT – počítačová tomografie

C-Th – cerviko- thorakální

DCS – dynamic condylar screw (dynamický kondylární šroub)

DHS – dynamic hip screw (dynamický kompresní šroub)

DK, DKK – dolní končetina, dolní končetiny

ETNV – extrakorporální terapie nárazovými vlnami

FTVS – Fakulta tělesné výchovy a sportu

HKK – horní končetiny

i.m. - intramuskulární

i.v. - intravenózní

IP - interfalangeální

L – levý/á

LDK – levá dolní končetina

Lig. – ligamentum

Lp – bederní páteř

LS – lumbosacrální

LTV – léčebná tělesná výchova

m., mm. – musculus, muscoli

MT – metatarzofalangeální klouby

n. - nervus

NSA – nesteroidní protizánětlivé léky

ORT - ortopedické

P – pravý/á

PDK – pravá dolní končetina

PFH – proximální femorální hřeb

PFN – proximal femoral nail (proximální femorální hřeb)

PIR – postizometrická relaxace

PNF – proprioceptivní neuromuskulární facilitace

RHB - rehabilitace

RTG – rentgen, rentgenové

s. c. - subkutánně

S-E-T – sling exercise therapy

SFTR – sagitální, frontální, transversální, rotační

Sport. A – sportovní anamnéza

Stp. – stav po

tbl. - tablety

TEN – tromboembolická nemoc

TEP – totální endoprotéza

Th - thorakální

Th-L – thorako – lumbální

Thp – hrudní páteř

TMT – techniky měkkých tkání

TrP – trigger point (spoušťový bod)

tzv. – takzvaný

UK – Univerzita Karlova

ÚVN – Ústřední vojenská nemocnice

Příloha č. 4 - Seznam tabulek

Tab. č. 1 – Zkouška stoje na dvou vahách

Tab. č. 2 – Délkové rozměry DKK při vstupním kineziologickém rozboru

Tab. č. 3 – Obvodové rozměry DKK při vstupním kineziologickém rozboru

Tab. č. 4 – Kloubní rozsahy DKK dle Jandy – aktivní pohyby při vstupním kineziologickém rozboru

Tab. č. 5 – Kloubní rozsahy DKK dle Jandy – pasivní pohyby při vstupním kineziologickém rozboru

Tab. č. 6 – Svalová síla DKK dle Jandy při vstupním kineziologickém rozboru

Tab. č. 7 – Zkrácené svaly DKK dle Jandy při vstupním kineziologickém rozboru

Tab. č. 8 – Kloubní rozsahy DKK dle Jandy při kontrolním vyšetření 19.1.2012

Tab. č. 9 – Svalová síla LDK dle Jandy při kontrolním vyšetření 19.1.2012

Tab. č. 10 – Svalová síla LDK dle Jandy při kontrolním vyšetření 23.1.2012

Tab. č. 11 – Obvodové rozměry DKK při kontrolním vyšetření 23.1.2012

Tab. č. 12 – Obvodové rozměry DKK při kontrolním vyšetření 24.1.2012

Tab. č. 13 – Svalová síla LDK dle Jandy při kontrolním vyšetření 24.1.2012

Tab. č. 14 – Kloubní rozsahy kolenního kloubu při kontrolním vyšetření 24.1.2012

Tab. č. 15 – Zkouška stoje na dvou vahách

Tab. č. 16 – Délkové rozměry DKK při výstupním kineziologickém rozboru

Tab. č. 17 – Obvodové rozměry DKK při výstupním kineziologickém rozboru

Tab. č. 18 – Kloubní rozsahy DKK dle Jandy – aktivní pohyby při výstupním kineziologickém rozboru

Tab. č. 19 – Kloubní rozsahy DKK dle Jandy – pasivní pohyby při výstupním kineziologickém rozboru

Tab. č. 20 – Svalová síla DKK dle Jandy při výstupním kineziologickém rozboru

Tab. č. 21 – Zkrácené svaly DKK dle Jandy při výstupním kineziologickém rozboru

Tab. č. 22 – srovnání obvodů LDK z doby před a po terapiích a redressu

Tab. č. 23 – srovnání kloubních rozsahů LDK dle Jandy – aktivní pohyby před a po terapiích a redressu

Tab. č. 24 – srovnání kloubních rozsahů LDK dle Jandy – pasivní pohyby před a po terapiích a redressu

Tab. č. 25 – srovnání svalové síly LDK dle Jandy z doby před a po terapiích a redressu

Tab. č. 26 – srovnání zkrácených svalů DKK dle Jandy z doby před a po terapiích

Příloha č. 5 - Seznam obrázků

Obr. č. 1 – Pohled na zadní stranu kyčelního kloubu

Obr. č. 2 – Anatomie kolenního kloubu

Obr. č. 3 – Různé typy fraktur kyčelního kloubu

Obr. č. 4 – Klasifikace dle Pauwelse

Obr. č. 5 – Klasifikace dle Gardena

Obr. č. 6 – Klasifikační systém pro subtrochanterické fraktury dle AO-ASIF

Obr. č. 7 - Klasifikace subtrochanterické fraktury dle Russell – Taylora

Obr. č. 8 – Osteosyntéza pomocí PFN

Obr. č. 9 – Osteosyntéza pomocí DHS

Obr. č. 10 – Osteosyntéza pomocí DHS se spongiózním šroubem

Obr. č. 11 – Osteosyntéza pomocí Gamma hřebu

Obr. č. 12 – Vyšetření předních zkřížených vazů

Obr. č. 13 – Lachmanův test

Obr. č. 14 – Pivot shift test

Obr. č. 15 – RTG tříštivé subtrochanterické fraktury femuru LDK před operací

Obr. č. 16 – RTG po operaci tříštvivé subtrochanterické fraktury femuru LDK pomocí PFH Medin long + 2 tahových kliček – předozadní projekce

Obr. č. 17 – RTG po operaci tříštvivé subtrochanterické fraktury femuru LDK pomocí PFH Medin long + 2 tahových kliček – boční projekce

Příloha č. 6 - Seznam fotografií

Foto č. 1 – Pohled na LDK 10. den po operaci

Foto č. 2 – Inhibiční aplikace tapu na ventrální straně stehna a střední jizvě

Foto č. 3- Inhibiční aplikace tapu na m. vastus lateralis a snížení otoku

Příloha č. 7 - Obrázky



Foto. č. 1 – Pohled na LDK 10. den po operaci



Obr. č. 16 – RTG tříštvivé subtrochanterické fraktury femuru LDK před operací



Obr. č. 17 – RTG po operaci tříštvivé subtrochanterické fraktury femuru LDK pomocí PFH Medin long + 2 tahových kliček – předozadní projekce



Obr. č. 18 – RTG po operaci tříštvivé subtrochanterické fraktury femuru LDK pomocí PFH Medin long + 2 tahových klíček – boční projekce



Foto č. 2 – Inhibiční aplikace tapu na ventrální straně stehna a střední jizvě



Foto č. 3 - Inhibiční aplikace tapu na m. vastus lateralis