

## Příloha č. 1 – Vyjádření Etické komise FTVS UK



UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE  
FAKULTA TĚLESNÉ VÝCHOVY A SPORTU  
Josef Martího 31, 162 52 Praha 6-Vešleslavín  
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 pacienta s diagnózou M 511 onemocnění lumbálních a j. meziobratlových plotének s radikulopatií

**Forma projektu:** bakalářská práce

**Autor** (hlavní řešitel): Vít Hrdlička

**Školitel** (v případě studentské práce): PhDr. Jitka Čemusová, Ph.D.

**Popis projektu:** Kazuistika fyzioterapeutické péče o pacienta s diagnózou M511 onemocnění lumbálních a j. meziobratlových plotének s radikulopatií bude zpracována pod odborným dohledem zkušeného fyzioterapeuta v Ústřední vojenské nemocnici Praha. Nebudou použity žádné invazivní techniky. Osobní údaje získané z šetření nebudou zveřejněny

**Informovaný souhlas** (přiložen)

V Praze dne 17.2.2011

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: ..... 075/2011 .....

dne: ..... 16. 2. 2011 .....

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.**

razítko školy  
**UNIVERZITA KARLOVA v Praze**  
Fakulta tělesné výchovy a sportu  
sekretariát děkana  
Josef Martího 31, 162 52, Praha 6

  
podpis předsedy EK

## Příloha č. 2 – Základní podoba informovaného souhlasu

## INFORMOVANÝ SOUHLAS

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. 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:.....

## Seznam použitých zkratk

AA - alergologická anamnéza  
BMI - body mass index  
cm. - centimetr  
CT – počítačová tomografie  
DF - dechová frekvence  
DKK - dolní končetiny  
FA - farmakologická anamnéza  
GA - gynekologická anamnéza  
HKK - horní končetiny  
kg - kilogram  
Lp. - bederní páteř  
L - levá  
LDK - levá dolní končetina  
LHK - levá horní končetina  
LS - lumbosakrální  
LTV - léčebná tělesná výchova  
m., mm. – mutulus, musculi  
MRI - magnetická resonance  
MTT - techniky měkkých tkání  
OA - osobní anamnéza  
P - pravá  
PA - pracovní anamnéza  
PDK - pravá dolní končetina  
PHK - pravá horní končetina  
PIR - postizometrická relaxace  
RA - rodinná anamnéza  
SA - sociální anamnéza  
SI - sakroiliakální  
TF - tepová frekvence  
Th/L (ThL, Th-L) - thorakolumbální  
TK - tlak krve  
r. – reflex  
st.-stupeň  
neg.-negativní  
HSS – hluboký stabilizační systém  
PNF – technika Proprioceptivní neuromuskulární facilitace  
Obj.-objektivně  
Subj.- subjektivně  
Sport A – sportovní anamnéza  
ORFM – lůžkové oddělení rehabilitace  
NCHK – neurochirurgie  
CNS – centrální nervový systém  
C – krční páteř  
EMG – zobrazovací technika ElektroMyoGrafie  
RTG – rentgen

## Seznam tabulek

- Tab. č. 1: Antropometrické údaje (cm)
- Tab. č. 2: Goniometrie(° )
- Tab. č. 3: Vyšetření zkrácených svalů
- Tab.č. 4: Vyšetření svalového tonu
- Tab. č. 5:Zhodnocení stoje
- Tab. č.6: Zhodnocení chůze
- Tab. č. 7: Zhodnocení základních hybných stereotypů
- Tab. č. 8: Zhodnocení kloubní pohyblivosti
- Tab. č. 9: Zhodnocení terapie zkrácených svalů

## Seznam obrázků

- Obrázek č. 1 Spondylolistéza
- Obrázek č. 2 Vysoce dysplastický typ

Příloha č. 3 Svalový test

Zdrav. zařízení

SVALOVÝ TEST

Jméno: D. E.

Rok nar.: 1950

Adresa: PRAHA

Dg.: 11511

Pravá:					Levá:							
	/ 19	/ 19	/ 19	/ 19	Pohyb	Sval	Periferní inervace	Kořenová inervace	/ 19	/ 19	/ 19	/ 19
KRRK					Flexe	Scaleni, longi	Plexus cervicalis	C1-C6				
					Sunutí vpřed	Sternocleidomasto deus	Accessorius Plexus cervicalis	NXI, C2-C3				
					Extense	Trapezius, pars. cran.	Accessorius Plexus cervicalis	NXI, C2-C3				
TRUP				4	Flexe	Rectus abd.	Intercostales VI.-XII.	Th6-Th12	4			
						Transversus abdominis	Intercostales VII.-XII., Iliohypogastr.	Th7-Th12, L1				
					Extense hrudní bederní	Sacrospin. spinalis dorsii Quadratus lumborum	Rr. dorsales, subcost., plexus lumb.	L2-C2 Th12, L1-4				
PÁ- NEV					Rotace	vlad vlad vlad (sin. obliq. abd. ext. dx.) (dx. obliq. abd. int. sin.) O-11a	Intercostales V.-XII. VIII.-XII.	Th5-Th12 Th9-12				
					Elevace	quadratus lumborum	Subcostalis Plexus lumbalis	Th12 L1-L4	5			
KYČEL				5	Flexe	Iliopsoas	Plexus lumbalis Femoralis	L1-L4	5			
				5	Extense	Glutaeus maximus Biceps, semilend., semimembr.	Glutaeus caud. Tibialis, fibularis	L5-S2 L4-S1	5			
				4	Extense	Glutaeus maximus	Glutaeus caud.	L5-S2	4			
				5	Addukce	Adductores	Obturatorius	L2-L4	5			
				4	Abdukce	Glutaeus medius	Glutaeus cran.	L4-S1	4			
				4	Rotace zevní	Obturator ext. Obt. int., quadratus, gemelli	Obturatorius Plexus sacralis	L3-L4 L4-S2	4			
				4	Rotace vnitřní	Glutaei minimus a ventralis	Glutaeus cran.	L4-S1	4			
				5	Flexe zevní a rotace	Sartorius	Femoralis	L4-L5	5			
KOLENO				5	Abdukce a vnitřní rotace	Glutaeus ventralis	Glutaeus cran.	L4-S1				
				5	Flexe	Biceps femoris c. long. c. brev.	Ischiadicus - tib. - fib.	L4-S1	5			
				5	Flexe	Semimembranaceus Sedimentineus	Ischiadicus - tib.	L1-S1	5			
				5	Extense	Rectus femoris	Femoralis	L2-X4	5			
HLEZNO				5	Extense	Vasti tib., fib., intermedius	Femoralis	L2-L4	5			
				5	Flexe plant.	Triceps surae	Ischiadicus - tib.	L4-S1	5			
				5	Flexe plant.	Soleus	Ischiadicus - tib.	L4-S1	5			
				4	Supinae a dors. flexe	Tibialis ant.	Ischiadicus - fib. prof.	L4-L5	4			
PRSTY				5	Supinace z plant. flexe	Tibialis post.	Ischiadicus - tib.	L4-S1	5			
				4	Plantární pronace	Fibularis longus a brevis	Ischiadicus - fib. sup.	L5-S1	4			
				5	Flexe MP kloubů	Lumbricales I. II. III. IV.	Tibialis - plant. bit. - plant. fib.	L5-S1 S1-S2	5			
				5	Flexe MP kl. palce	Flexor hall. brevis	Tibialis-plant. tib. a fib.	L5-S1 S1-S2	5			
PODPIS				5	Extense MP kloubů	Extensor dig. a brev. ext. hall. brev.	Ischiadicus - fib. prof.	L4-S1	5			
				4	Flexe IP <sub>2</sub> kloubů	Flexor dig. brevis	Tibialis - plant. tib.	L5-S1	4			
				4	Flexe IP <sub>1</sub> kloubů	Flexor dig. longus	Ischiadicus - tib.	L5-S2	4			
				5	Flexe PI kl. palce	Flexor hall. longus	Ischiadicus - tib.	L5-S2	5			
				5	Extense IP kl. palce	Extensor hall. longus	Ischiadicus - fib. prof.	S4-S1	5			
				4	Addukce	Interossei plant. Adductor hall.	Tibialis - plant. fib.	S1-S2	4			
				4	Abdukce	Interos. dors. abd. dig. V. Abductor hall.	Tibialis - plant. fib. Tibialis - plant. tib.	S1-S2 L5-S1	4			
					Poznámky:							