

## Application for Approval by UK FTVS Ethics Committee

of a research project, thesis, dissertation or seminar work involving human subjects

The title of a project: Post operative short term rehabilitation and management after proximal femur hemiarthroplasty.

Project form: bachelor

Period of realization of the project: January 2016

Applicant:

Main researcher: Panagiotis Savvopoulos

Co-researcher(s):

Supervisor (in case of student's work): Doc. PaedDr. Dagmar Pavlí, Csc.

Financial support:

**Project description:** Physiotherapeutic rehabilitation in an elderly patient after a fracture of proximal femur and surgical hemiarthroplasty intervention. The methods which are used are according to hospital's prevented regimes for post operative care. The methods that are used from the researcher are based on the knowledge which have been learned in the bachelor program in Physiotherapy in UK FTVS, Prague. Including non invasive assessment and clinical examinations, short and long term rehabilitation goals, differential diagnosis, non invasive physiotherapeutic treatment methods based in respiratory exercise, soft tissue and joint mobilization techniques, gait training and falls prevention.

**Ensuring safety within the research:** For this particular research the researcher doesn't use any invasive methods, the research is taking place in the orthopaedic rehabilitation department of UVN (Ústřední vojenské nemocnice) building A7 and station 2. All the precautions and risk preventions are followed according to the specific hospital's rules, policies and procedures signed documentations. The rehabilitation regimes are designed, prescribed and approved from the responsible physician and under all of the implemented procedures including assessments, discussions, and any kind of communication with the patient were under the responsible supervision of Martin Lassner Bsc.

**Ethical aspects of the research:** All the members and, or participants in the research project are adults and non-vulnerable. All the personal data are anonymized and will be preserved in anonymous form.

**Informed Consent:** attached

It is a duty of all participants of the research team to protect life, health, dignity, integrity, the right to self-determination, privacy and protection of the personal data of all research subjects, and to undertake all possible precautions. Responsibility for the protection of all research subjects lies on the researcher(s) and not on the research subjects themselves, even if they gave their consent to participation in the research. All participants of the research team must take into consideration ethical, legal and regulative norms and standards of research involving human subjects applicable not only in the Czech Republic but also internationally.

I confirm that this project description corresponds to the plan of the project and in case of any change, especially of the methods used in the project, I will inform the UK FTVS Ethics Committee, which may require a re-submission of the application form.

In Prague, 18.1.2016

Applicant's signature:

### Approval of UK FTVS Ethics Committee

The Committee: Chair: doc. PhDr. Irena Parry Martínková, Ph.D.  
Members: prof. PhDr. Pavel Slepíčka, DrSc.  
doc. MUDr. Jan Heller, CSc.  
doc. Ing. Monika Šorfová, Ph.D.  
Mgr. Pavel Hráský, Ph.D.  
MUDr. Simona Majorová

The research project was approved by UK FTVS Ethics Committee under the registration number:

030/2016

Date of approval:

19.1.2016

UK FTVS Ethics Committee reviewed the submitted research project and found no contradictions with valid principles, regulations and international guidelines for carrying out research involving human subjects.

The applicant has met the necessary requirements for receiving approval of UK FTVS Ethics Committee.

Stamp of UK FTVS

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE  
FAKULTA TĚLESNÉ VÝCHOVY A SPORTU  
Josef Martího 31, 162 52, Praha 6

Signature of the Chair of  
UK FTVS Ethics Committee

## **INFORMOVANÝ SOUHLAS**

**Student:** Panagiotis Savvopoulos

**Pracoviště:** Ustředni Vojenská Nemocnice, Prague, 1200/1, 16200, Praha 6.

V souladu se Zákonem o péči o zdraví a 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 o souhlas k fotodokumentaci. Při vyšetření a terapii nebudou použity žádné invazivní metody. Dále žádám o souhlas k uveřejnění výsledků vyšetření a terapie a fotografií v rámci bakalářské práce na FTVS UK. Získaná data nebudou zneužita a osobní data v této práci nebudou uvedena.

Dnešního dne jsem byla odborným pracovníkem poučena 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 měla jsem možnost klást mu otázky, na které mi řádně odpověděl.

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

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

Datum:.....

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

Vlastnoruční podpis pacientky: .....