

6 ANNEX

Annex 1 – Application of Approval by UK FTVS Ethics Committee

Annex 2 – Informed Consent Form

Annex 3 – List of Tables

Annex 4 – Table of Figures


Annex 1 – Application of Approval by UK FTVS Ethics Committee

CHARLES UNIVERSITY
FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT
Josef Martího 31, 162 52 Prague 6-Vešelavín

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, 18/01/2022

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. Prof. MUDr. Jan Heller, CSc.
PhDr. Pavel Hráský, Ph.D. Mgr. Eva Prokešová, Ph.D.
Mgr. Tomáš Ruda, Ph.D. MUDr. Simona Majorová


The research project was approved by UK FTVS Ethics Committee under the registration number: 105/2022

Date of approval: 18.1.2022

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.

UNIVERZITA KARLOVA
Fakulta tělesné výchovy a sportu
Josef Martího 31, 162 52, Praha 6
– 20 –


Signature of the Chair of
UK FTVS Ethics Committee

Annex 2 – Informed Consent Form

INFORMOVANÝ SOUHLAS

Vážená paní, vážený pane,

v souladu se Všeobecnou deklarací lidských práv, nařízením Evropské Unie č. 2016/679 a zákonem č. 110/2019 Sb. – o zpracování osobních údajů, Helsinskou deklarací, 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 na, 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

Cílem této bakalářské práce je

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:

Annex 3 – List of Tables

Table 1: Reflex Changes according to Lewit - Fascia	30
Table 2: Anthropometric Lengths and Circumferences of UE	30
Table 3 - Anthropometric Lengths and Circumferences of LE	31
Table 4: Passive Goniometry of UE	32
Table 5: Passive Goniometry of LE.....	32
Table 6: Muscle Strength Test of UE	33
Table 7: Muscle Strength Test of LE.....	34
Table 8: Muscle Length Test of LE	34
Table 9: Deep Tendon Reflexes of UE	36
Table 10: Deep Tendon Reflexes of LE	36
Table 11: Examination of UE and LE Pyramidal Signs	37
Table 12: Postural Examination in Standing	68
Table 13: Reflex Changes according to Lewit - Fascia	70
Table 14: Anthropometric Lengths and Circumferences of UE	70
Table 15 - Anthropometric Lengths and Circumferences of LE	71
Table 16: Passive Goniometry of UE	72
Table 17: Passive Goniometry of LE.....	72
Table 18: Active Goniometry of UE.....	73
Table 19: Active Goniometry of LE.....	73
Table 20: Muscle Length Test of LE	75
Table 21: Deep Tendon Reflexes of UE.....	76
Table 22: Deep Tendon Reflexes of LE	76
Table 23: Examination of UE and LE Pyramidal Signs	77
Table 24: Comparison of UE Muscle Strength according to Janda.....	79
Table 25: Comparison of LE Muscle Strength according to Janda	80
Table 26: Comparison of LE Muscle Length according to Janda	80

Annex 4 – Table of Figures

Figure 1: Anatomical Lobes of the Liver (May, 2014).....	3
Figure 2: The Three Functional Units (Amboss, 2022).....	4
Figure 3: Figure 3: Labelled Classic Lobule Diagram (Taylor, 2022)	5
Figure 4: Alcoholic Liver Disease Symptoms (Johns Hopkins University, 2013).....	8
Figure 5: Figure 5: Types of Alcoholic Liver Diseases Increasing in Severity (Osna, Donohue, Jr., & Kharbanda, 2017).....	10
Figure 6: ABO Compatibility (Australian Academy of Science, 2018).....	12
Figure 7: Classical Approach (Achanta, 2021).....	13
Figure 8: Piggyback Technique (Achanta, 2021)	14
Figure 9: A Planned Physical Activity Program for a Liver Transplant Patient (Beekman, Berzigotti, & Banz, 2018).....	19