

ČESKÁ TELE-NEUROREHABILITAČNÍ KONFERENCE

3. 11. 2022

**Lázně Bělohrad
Spa resort Tree of Life******

(Lázeňská 531, 507 81 Lázně Bělohrad)

ČESKÁ ASOCIACE ROBOTIKY, TELEMEDICÍNY A KYBERNETIKY

ve spolupráci s odbornými partnery
RÚ Kladruby a Společným pracovištěm
biomedicínského inženýrství FBMI ČVUT a 1. LF UK,

pořádajícím partnerem
Rehabilitačním ústavem Bělohrad

a dalšími partnery

si Vás dovoluje pozvat na

TŘETÍ ČESKOU TELE-NEUROREHABILITAČNÍ KONFERENCI

pořádanou pod záštitou děkana Fakulty biomedicínského
inženýrství ČVUT prof. MUDr. Jozefa Rosiny, Ph.D., MBA
a sekce Telemedicíny České společnosti lékařské fyziky ČLS JEP

PROPOZICE

Termín:

3. 11. 2022

Místo konání:

**Lázně Bělohrad
Spa resort Tree of Life******

(Lázeňská 531, 507 81 Lázně Bělohrad)



Registrace:

on-line na www.artak.cz/konference2022

**Programové
informace:**

Jakub Pětioký

(e-mail: info@artak.cz, tel.: 603 153 782)

**Organizační
informace:**

Marek Tarnovský

(e-mail: marek@tarnovsky.net)

Poplatek:

1050,- Kč / 850,- Kč studenti

poplatek zahrnuje:

- odborný program
- workshopy
- coffee breaky
- oběd formou rautu

poplatek uhradte na účet č. 2001631655/2010 pod VS 20223,
doklad o zaplacení obdržíte elektronicky)

Ubytování:

SPA RESORT TREE OF LIFE ****

(informace o ceně a rezervace:

Mgr. Romana Pozlerová

e-mail: romana.pozlerova@belohrad.cz

tel.: 727 872 365)

LIDÉ

**Odborný
garant:**

prof. MUDr. Marcela Lippertová-Grünerová, Ph.D.

**Odborní
koordinátoři:**

**Mgr. Jakub Pětioký, DiS., MBA
PhDr. Kristýna Hoidekrová, Ph.D.**

**Vědecká
rada:**

Mgr. Veronika Bulková, Ph.D.
(MDT - Medical Data Transfer s.r.o.)

Doc. Ing. Karel Hána, Ph.D.
(Společné pracoviště biomedicínského inženýrství
FBMI ČVUT a 1. LF UK Praha)

PhDr. Kristýna Hoidekrová, Ph.D.
(1. LF UK Praha, RÚ Kladruby, ARTAK)

prof. MUDr. Marcela Lippertová-Grünerová, Ph.D.
(3. LF UK a FNKV Praha)

Ing. Jan Mužík, Ph.D.
(Společné pracoviště biomedicínského inženýrství
FBMI ČVUT a 1. LF UK Praha)

Mgr. Jakub Pětioký, DiS., MBA
(3. LF UK Praha, 1.LF UK Praha, RÚ Kladruby, ARTAK)

Tématické okruhy:

PROGRAM

Telerehabilitace ve fyzioterapii, ergoterapii, logopedii a psychologii

Kognitivní rehabilitace

Multioborová a transdisciplinární telerehabilitace a distanční terapie.

Praktické zkušenosti, limity telerehabilitace

Klinické případy (case studies)

Aktuální stav telemedicíny v ČR

Telerehabilitační hardware a software, vývoj a výzkum

WORKSHOPY

ZDRAVOTNICKÝ PROSTŘEDEK HOMEBALANCE V TELEREHABILITAČNÍ PÉČI

V rámci workshopu bude představena technologie a terapeutické plány, které pacientovi poskytují možnost cvičení v prostředí domova, a zároveň zajišťují možnost kontroly prováděné terapie vzdáleně osobním terapeutem. Budou představeny terapeutické plány zaměřené na rehabilitaci ortopedických pacientů a pacientů s vertebrogenním algickým syndromem.

ZÁBAVNÁ DOMÁCÍ REHABILITACE

Představení software pro podporu rehabilitace, který byl několik let vyvíjen ve spolupráci s Hamzovou léčebnou v Košumberku a Rehabilitačním ústavem v Kladrubech. Jeho předností je možnost připojení velkého množství čidel pro snímání pohybů člověka a díky tomu je možné se softwarem pracovat v širokém spektru diagnóz. Konkrétně se jedná o oční kameru, Imu Future Cube (speciální barevnou kostku, která slouží jako prostorový bezdrátový ovladač), senzor pro snímání rukou, dotykovou obrazovku a balanční plošinu.



Homebalance



REHAMZA

PROGRAM

- 8:00 **Registrace, Welcome snídaně**
- 9:30 **Zahájení konference**
- 9:40 **Úvodní slova hostů konference**
- 10:00 **NON-INVAZIVNÍ NEUROMODULACE TDCS
V NEUROREHABILITACI**
prof. MUDr. Marcela Grünerová Lippertová, Ph.D.
Klinika rehabilitačního lékařství Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
a 3. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze
- 10:15 **OD INSTITUCIONÁLNÍ ROBOTIKY
K DEINSTITUCIONALIZOVANÉ TELEREHABILITACI**
Mgr. Jakub Pětioký, DiS, MBA
3. lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Praze, 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Praze,
Rehabilitační ústav Kladruby, Česká asociace robotiky, telemedicíny a kybernetiky ARTAK,
Česká republika
- 10:30 **REHABILITACE PROSTOROVÉHO NEGLEKTU PRIZMATICKOU
ADAPTACÍ**
Mgr. Tomáš Vilimovský
1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Praze
- 10:45 **ZKUŠENOSTI S POSKYTOVÁNÍM DISTANČNÍ PÉČE VE
FYZIOTERAPII V NESTÁTNÍM ZDRAVOTNICKÉM ZAŘÍZENÍ**
**Mgr. Milada Luisa Šedivcová, Bc. Karla Mothejlová, Doc. Ing. Karel Hána, Ph.D.,
Ing. Jan Kašpar, Mgr. Kateřina Pilátová**
Společné pracoviště biomedicínského inženýrství Fakulty biomedicínského inženýrství
Českého vysokého učení technického a 1. lékařské fakulty
Univerzity Karlovy v Praze, Centrum pro eHealth a telemedicínu,
1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy, Kladno, Česká republika
- 11:00 **TELEMEDICÍNA POHLEDEM PLÁTCE**
MUDr. Jitka Vojtová, MBA
Zdravotní ředitelka Oborové zdravotní pojišťovny
zaměstnanců bank, pojišťoven a stavebnictví
- 11:15 **Dotazy**
- 11:45 **Coffee Break**

12:00

PŘÍLEŽITOSTI A LIMITY VYUŽITÍ TELEREHABILITACE V KOMUNITNÍ PÉČI – PŘÍPADOVÁ STUDIE

PhDr. Kristýna Hoidekrová, Ph.D.

1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Praze, Rehabilitační ústav Kladruby, Česká asociace robotiky, telemedicíny a kybernetiky ARTAK, Česká republika

12:15

ZRCADLOVÁ TERAPIE V TELEREHABILITAČNÍCH SYSTÉMECH

**Mgr. Kateřina Pilátová, Ing. Ondřej Antoš, Doc. Ing. Karel Hána, Ph.D.,
Ing. Jan Kašpar, Mgr. Milada Luisa Šedivcová**

Společné pracoviště biomedicínského inženýrství Fakulty biomedicínského inženýrství Českého vysokého učení technického a 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze, Centrum pro eHealth a telemedicínu, 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy, Kladno, Česká republika

12:30

TELEREHABILITACE VE FYZIOTERAPII PACIENTŮ S POSTCOVIDOVÝM SYNDROMEM

Mgr. Petra Gaul Aláčová, Ph.D., Mgr. Anita Můčková, Ph.D., Mgr. Jana Vyskotová, Ph.D.

Ústav klinické rehabilitace, Fakulta zdravotnických věd, Univerzita Palackého, Olomouc

12:45

VÝSLEDKY DOTAZNÍKOVÉHO ŠETŘENÍ PACIENTŮ PO ABSOLVOVÁNÍ TELEREHABILITACE V LOGOPEDII

Mgr. Markéta Trtílková

Rehabilitační ústav Kladruby

PaedDr. Věra Kopicová, Mgr. Kristýna Hošková

Klinická logopedie PaedDr. Věry Kopicové

Mgr. Jakub Pětioký, DiS, MBA

3. lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Praze, 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Praze, Rehabilitační ústav Kladruby, Česká asociace robotiky, telemedicíny a kybernetiky ARTAK, Česká republika

13:00

OTEVÍRÁ NÁM VIRTUÁLNÍ REALITA NOVÉ OBZORY VE ZDRAVOTNICTVÍ?

Eva Mauthnerová

VR Medical, Plzeň, Česká republika

13:15

Dotazy

13:45

Oběd

- 14:45 **PRÁVNÍ ASPEKTY TELEMEDICÍNY A TELEREHABILITACE - PRÁVNÍ REGULACE V PRAXI**
JUDr. Barbora Dubanská, LL.M., Ph.D., MHA
Advokátní kancelář dubanska & co
- 15:00 **NÁSTROJE PRO ZVÝŠENÍ INTEROPERABILITY A MOBILITY DAT PRO POSKYTOVATELE ZDRAVOTNÍ PÉČE**
Ing. Martin Zůbek
Fakulta biomedicínského inženýrství ČVUT Praha, IHE Česká republika, IHE International
- 15:15 **CUSTOMIZING GATE STABILIZATION PRACTICE THROUGH TELEREHABILITATION IN CP**
Alan Waterman
Meditouch (Izrael)
- 15:30 **ARYTMIE ZACHYCENÉ V NÁHODNÉ POPULACI CHYTRÝMI HODINKAMI PROSTŘEDNICTVÍM MOBILNÍ APLIKACE TELEMEDICÍNSKÉHO CENTRA**
Mgr. Veronika Bulková, Ph.D.
MDT - Mezinárodní centrum pro telemedicínu, Brno, Centrum kardiovaskulární péče, Neuron Medical, Brno
Ing. Jiří Brada, Ing. Roman Kozubík, Ph.D.
MDT - Mezinárodní centrum pro telemedicínu, Brno
Ing. Filip Plešinger, Ph.D.
Ústav přístrojové techniky Akademie věd ČR, Brno
doc. MUDr. Martin Fiala
MDT - Mezinárodní centrum pro telemedicínu, Brno, Centrum kardiovaskulární péče, Neuron Medical, Brno
- 15:45 **KVALITA ŽIVOTA, ADHERENCE A SPOKOJENOST ŽIVOTA PACIENTŮ PO ZÍSKANÉM POŠKOZENÍ MOZKU V DISTANČNÍ ERGOTERAPII A TELE-ERGOTERAPII**
Mgr. Simona Bartošová
Nemocnice na Fratišku, FYZIO Aktiv s.r.o., Centrum Terapie Autismu s.r.o.
- 16:00 **Dotazy**
- 16:30 **Zakončení konference**

Pořádají

ARTAK

ČESKÁ ASOCIACE ROBOTIKY,
TELEMEDICÍNY A KYBERNETIKY



REHABILITACNÍ ÚSTAV
BĚLOHRAD

Společné
pracoviště
biomedicínského
inženýrství
FBMI ČVUT
a 1. LF UK

Partneři



FAKULTA
BIOMEDICÍNSKÉHO
INŽENÝRSTVÍ
ČVUT V PRAZE



Homebalance



eAMBULANCE
BEZPEČNĚ | TRANSPARENTNĚ | JEDNODUŠE

DISTANČNÍ-TERAPIE

Vide@Doktor.cz