

## Program sympozia

### Čtvrtek 15. září 2016:

10:00 – 12:00 **Workshop - funkční elektrostimulace, Workshop - mobilní odlehčovací systém Andago**

10:30 – 12:15 **Registrace účastníků**

12:15 – 14:30 **První odpolední blok – Funkční elektrická stimulace**

- Úvodní slovo garanta sympozia  
*MUDr. Michal Říha, Ph.D., MBA*  
*Ústřední vojenská nemocnice v Praze*
- Využití FES a dalších moderních postupů v centru spasticity  
*MUDr. Petra Dvořáková, Mgr. Tereza Sádlová, MUDr. Michal Říha, Ph.D., MBA*  
*Ústřední vojenská nemocnice v Praze*
- Využití FES dolní končetiny a mobilního odlehčovacího systému u neurologických pacientů  
*Mgr. Tereza Sádlová*  
*Ústřední vojenská nemocnice v Praze*
- Aplikace funkční elektrostimulace na horní končetinu u pacientů po cévní mozkové příhodě  
*Mgr. Jaromíra Uhlířová, Bc. Zuzana Pilsová, Mgr. Jakub Jeníček*  
*Klinika rehabilitačního lékařství 1. LF UK a VFN v Praze*
- Masové využití FES se šířkou pulsu ms a  $\mu$ s v intenzifikované neurorehabilitaci pro terapii spastické parézy, dynamické kontraktury a funkčních pohybů  
*Mgr. Jakub Pětioký*  
*Rehabilitační ústav Kladruby*
- Benefits of FES devices in early rehabilitation  
*Cornelis Adriaanse, PT, Senior clinical specialist in FES applications*  
*Zwijndrecht, NL*
- Diskuze

14:30 – 14:50 **Coffee break**

14:50 – 16:10 **Druhý odpolední blok – 25 let výročí UNIFY**

- Úvod – Světový den fyzioterapie  
*Mgr. Vladan Toufar*
- 25 let profesní organizace UNIFY ČR včera a dnes  
*Bc. Věra Novotná, Mgr. Ondřej Němeček*
- Fyzioterapeut v systému zdravotní péče  
*Mgr. Vladan Toufar*
- Úhrady RAR  
*Mgr. Vladan Toufar*
- Diskuze

16:10 – 16:30 **Coffee break**

16:30 – 18:30 **Třetí odpolední blok**

- Robot-assisted gait training in neurorehabilitation  
*Eva Swinnen, Prof. Dr.*  
*Vrije Universiteit Brussel, BE*
- Efekt časně vertikalizace po CMP s využitím robotických lůžek  
*MUDr. Petr Konečný, Ph.D., MBA*  
*Fakultní nemocnice U Svaté Anny, Nemocnice Prostějov*
- Četnost využití vertikalizačního stolu Erigo na Spinální jednotce FN Brno  
*Jana Bílá, DiS., Mgr. Petra Možná*  
*Fakultní nemocnice Brno*

- Využití systému Vector Elite – dynamické opory těla, v rehabilitaci pacientů s poruchami chůze a rovnováhy  
*Bc. Matúš Marko*  
*Vojenský rehabilitační ústav Slapy*
- Pozitivně a negativně aspekty práce s robotickým systémem ARMEO®SPRING  
*Mgr. Kristína Wagenhofferová, doc. MUDr. Olga Švestková, Ph.D.*  
*Klinika rehabilitačního lékařství 1. LF UK a VFN v Praze*
- Diskuze

## Od 19:30 Společenská večeře formou rautu

---

### **Pátek 16. září 2016:**

#### 8:15 – 10:30 První dopolední blok

---

- Využití Rehawalk Zebris v rehabilitaci pacientů po CMP s kognitivním deficitem  
*Mgr. Žaneta Táborská, MUDr. Mgr. Marcela Míková, Ph.D., Mgr. Naďa Jiříčková, Martina Španingerová*  
*Nemocnice České Budějovice*
- 3D gait analysis, supporting clinical decision making  
*Sergio Lerma Lara, PT, MSc., Ph.D.*  
*Motion Analysis Laboratory, Hospital Infantil Universitario Niño Jesús, University of Madrid, SPA*
- Tenzometrická plošina v domácí terapii poruch rovnováhy  
*MUDr. Markéta Janatová*  
*Klinika rehabilitačního lékařství 1. LF UK a VFN v Praze*
- Klinické využití robotických technologií na pracovišti ORFM ÚVN  
*Mgr. Michal Lešák, MUDr. Michal Říha, Ph.D., MBA, MUDr. Petra Dvořáková, Mgr. Tereza Sádlová*  
*Ústřední vojenská nemocnice v Praze*
- Robotická rehabilitace horní končetiny – první zkušenosti s Armeo Power  
*Bc. Ladislava Chanovická*  
*Fakultní nemocnice U Svaté Anny*
- Robotic and Computer assisted rehabilitation – Devices in the clinical setup  
*Aylín Knapp, BSc., PT*  
*Tyromomentum clinic, Graz, AUT*
- Diskuze

#### 10:30 – 10:50 Coffee break

---

#### 10:50 – 12:45 Druhý dopolední blok

---

- Robotic assisted gait training in neurology  
*Anton Klochkov, MD*  
*Research center of neurology, Moscow, RUS*
- Naše první zkušenosti s Lokomatem  
*MUDr. Pavel Maršálek*  
*Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem*
- Zkušenosti s terapií pomocí přístroje Lokomat na pracovišti FNHK  
*Mgr. Ondřej Němeček*  
*Fakultní nemocnice Hradec Králové*
- Amadeo v terapii KRBS I. – kazuistika  
*Mgr. Vladan Toufar*  
*Nemocnice Břeclav*
- Roboticky asistovaná terapie prostřednictvím přístroje Amadeo u pacientů po cévní mozkové příhodě v chronické fázi: follow up studie  
*Mgr. Alice Oktábcová, doc. MUDr. Olga Švestková, Ph.D.*  
*Klinika rehabilitačního lékařství 1. LF UK a VFN v Praze*
- Využití robotické terapie pro funkční výcvik horní končetiny  
*Bc. Štěpánka Matoušová, Bc. Alice Vostřelová, DiS., Ester Fürstová, DiS., Bc. Helena Nečasová*  
*Hamzova odborná léčebna pro děti a dospělé*
- Diskuze

#### 13:00 Oběd

---