

**EFOP-5.2.6-20-2020-00012 –
COMPUTERIZÁLT, INTERAKTÍV
(RÉSZBEN ROBOTTAL VÉGZETT)
REHABILITÁCIÓS MÓDSZERTANI
KÖZPONT LÉTREHOZÁSA AZ
OORI-BAN.**

**EXOSZKELETON
HASZNÁLATÁNAK BEMUTATÁSA
EGY SZEMÉLYES TÖRTÉNET
MEGOSZTÁSÁVAL, A PROJEKT
BEMUTATÁSA**

**DR. CSERHÁTI PÉTER PH.D.,M.SC.
ORVOSIGAZGATÓ**



SZÉCHENYI 2020


MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Strukturális
és Beruházási Alapok



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

EFOP-5.2.6-20-2020-00012 ORSZÁGOS INTÉZETEK TRANSZNACIONÁLIS ÉS INNOVÁCIÓS FEJLESZTÉSEI

- Támogatási összeg: 1 263 914 110 Ft
- A projekt kezdete: 2021.02.01.
- A projekt befejezési dátuma: 2023.06.30.
- Beszerzés, betanulás, tanulmányutak (5 + 1 csoport, 2022. május, 2023. március),
- **Külföldi partnerek:**
 - Military Rehabilitation Facility, Slapy, Prague,
 - Home4Motion GmbH, Graz
- **Covid pandémia vs. gyakorlás?**
- **Módszertani központ!**
- Hazai disszemináció!
- Fenntarthatóság – közfinanszírozás!



FELSŐ VÉGTAGI FUNKCIÓJAVÍTÁS



Diego



Armeo Spring



Gloreha



Senso



Amadeo

MOBILIZÁLÁS, VERTIKALIZÁLÁS, JÁRÁS ÚJRATANULÁSA



Felállás-
járás
Előkészítés
Erigo



Járás
újratanulása
robot
segítségével
Robogait



Járás gyakorlása
futópadon,
részleges
tehermentesítés
C-Mill



Járás
szabad
felületen,
segítséggel
Andago



Önálló
járás
exoskele-
tonnal
EksoNR

MÓDSZERTANI KÖZPONT, KÉPZÉS

- Átfogó **rehabilitációs program** keretében
- Hagyományos terápiával, más beavatkozásokkal **összehangolva**, egymásra építve
- A funkciózavar mértékének, változásának megfelelően **váltják egymást** az eszközök
- **Állapotfelmérés** lehetősége
- **Visszajelzés** a beteg és a terapeuta számára
- **Egyénre szabott** kezelés a passzív terápiától az ellenállással szemben végzett aktív gyakorlatokig
- A tréning intenzitása, a feladatok nehézségi foka a páciens aktuális állapotának megfelelően **állítható**
- **Nagy ismétlésszámban** végezhető gyakorlatok – nem korlátozza a terapeuta fáradása
- Cél-orientált, **interaktív**, funkcionális feladatok végzése a klasszikus gyógytorna-gyakorlatokon túlmenően
- **Képzés lehetősége**



DISSZEMINÁCIÓ, ORSZÁGOS KÉPZÉS: EFOP 1.8.26. PROJEKT

- 2022.02.16. OKFŐ megkeresés
- **5 vidéki felnőtt** stroke, agysérült centrum
- **6 gyermek centrum** (Miskolc, Nyíregyháza, Bethesda Kórház, Heim Pál Kórház, Zalaegerszeg, Makó)
- **1298/2023. (VII. 19.) Korm.hat.** az EFOP éves fejlesztési keretének módosításáról: +10,52 Mrd Ft (ebből 3,16 Mrd Ft indikatív önerő, **5 Mrd Ft robotok**)
- **2023.07.24. Pályázati Felhívás** megjelenése,
- **Eszközlisták (2023.10.05.):** Amadeo, Diego, Pablo, Myro, Omega Plus, Lexo, EksoNr, C-Mill, Armeo Spring, Andago, Vibramoov
- 55 intézmény / 1355 eszköz – **9 intézmény / 65 robot v. fejlett technológiájú eszköz**
- **Képzés, 6 protokoll kiadása!**



FINANSZÍROZÁS, ORSZÁGOS HOZZÁFÉRÉS, MUNKAERŐPIACRA GYORSABB VISSZATÉRÉS: 9 OENO

33/2023. (VIII. 24.) BM rendelet egyes egészségügyi és egészségbiztosítási tárgyú miniszteri rendeletek innovatív diagnosztikai és terápiás eljárások finanszírozásával összefüggő módosításáról

84811	61	Alsó végtagi interaktív eszközzel végzett terápia	4 856
84812	61	Alsó végtagi robotterápia	5 271
84813	61	Egyensúly fejlesztő tréning interaktív eszközzel	2 771
84814	61	Exoskeletonnal történő (robotos) járásgyakorlás	5 196
84815	61	Felső végtagi interaktív eszközzel végzett terápia	2 781
84816	61	Felső végtagi robotterápia	3 848
84817	61	Funkcionális elektromos stimuláció (FES) – alsó végtagi	4 416
84818	61	Funkcionális elektromos stimuláció (FES) – felső végtagi	3 803
84819	61	Mozgáselemzés egy területre (felső végtag, törzs, járás) vonatkozólag szenzoros, computeres mozgáselemző rendszerrel	5 869

394/2023. (VIII. 24.) Korm. Rendelet az egészségügyi szolgáltatások Egészségbiztosítási Alapból történő finanszírozásának részletes szabályairól szóló 43/1999. (III. 3.) Korm. rendelet módosításáról

Rehabilitációs osztályon fekvő betegen is, 3 havonta 30, naponta max. 3 db / beteg

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET ! *EXOSKELETON ESET BEMUTATÁS*



SZÉCHENYI 2020


MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Strukturális
és Beruházási Alapok



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE