

EFOP 5.2.6-20 (Országos Intézetek transznacionális és innovációs fejlesztései) Beérkezett eszközök

Az országos intézetek fejlesztésére kiírt EFOP 5.2.6-20 pályázaton Intézetünk 1 263 914 110 Ft támogatást nyert el.

A pályázaton elnyert összegből elsősorban eszközbeszerzést végeztünk. A fejlesztés eredményeként kiépült egy új központi Humánkineziológiai laboratórium, mely a kezelési terveik alapján fogadja a betegeket. További 12 eszköz került a fekvőbeteg ellátó osztályokra, ahol a mindennapi terápiák szerves részeként alkalmazzák ezeket az ott dolgozó mozgásterapeuták.

A pályázat keretében elnyert és beszerzett eszközök beérkeztek az Intézetbe. Így a 2022 végére kitűzött cél, hogy olyan új eljárások jelenjenek meg a súlyos központi idegrendszeri sérültek kezelésében, amelyek ez idáig nem voltak jelen a magyarországi neurorehabilitációs ellátásban, maradéktalanul teljesülhet.

- 1 db Erigo Basic – mobilizálást és vertikálizálást segítő eszköz
- 2 db ArmeoSenso – felsővégtagi, szenzoros érzékeléssel, kiterjedt visszacsatolással és kiértékeléssel rendelkező eszköz
- 1 db ArmeoSpring – felső végtagi funkciófejlesztést segítő, vizuális visszacsatolással rendelkező interaktív reedukációs terápiás eszköz
- 4 db L-300 Go System - vezeték nélküli FES rendszer alsó végtagra
- 4 db H-200 Wireless System – vezeték nélküli FES rendszer felső végtagra
- 1 db C MILL VR – visszacsatolási rendszeren alapuló, a járás gyakorlását segítő futópad, állítható mértékű testsúly tehermentesítéssel és járás analízissel
- 1 db Vibramoov – célzott rezgésekkel végzett propioceptív stimulálásra szolgáló eszköz-rendszer
- 1 db P Walk – 3 m- es járóplatformmal rendelkező, járást és testtartást diagnosztizáló eszköz
- 1 db AMADEO – robot által támogatott ujj-kéz terápiás eszköz
- 1 db DIEGO – kar és váll funkció javítása robot támogatással
- 1 db MYRO – kar és kéz motoros készségeinek javítására szolgáló eszköz
- 1 db PABLO – integrált rendszer a kéz és karok, illetve az ujjak terápiájához
- 1 db TYMO – egyensúly fejlesztésére szolgáló eszköz
- 1 db TYROSTATION – munkaállomás a TYMO és PABLO eszközökhöz
- 2 db EKSÓ NR – járás újratanulást szolgáló exoskeleton
- 1 db OMEGO – alsó végtagi funkció interaktív, személyre szabott javítására szolgáló eszköz
- 1 db Gloreha Sinfonia – robotikus eszköz, felsővégtagi funkció javítására, valós tárgyakkal történő gyakorlásra
- 1 db Diers – komplex futópados járásanalizáló rendszer izometriás erőmérővel és talpnyomásmérővel

Az eszközök alkalmazása során megszerzett ismereteket az Intézet nem csak saját munkatársai számára biztosítja, hanem az új technológiával megismerteti az egyetemi hallgatókat és a már végzett szakembereket is. Amennyiben a működési finanszírozás kérdése megoldódik (NEAK által finanszírozottá válik ez a terápia), még nagyobb számban lesz lehetőség betegek kezelésére.

A projekt futamideje: 2021.02.01. – 2022. 12. 31.