

[9] Jobbágy Á, Harcos P, Fazekas G, Valálik I: Mozgás-érzékelő eszközök neurológiai betegségben szenvedők aktuális állapotának elemzésére, Ideggyógyászati Szemle, 2010. (63. évf.) 3-4. sz. 125-128.

[10] Jaspers E, Desloovere K, Bruyninckx H, Molenaers G, Klingels K, Feys H: Review of quantitative measurements of upper limb movements in hemiplegic cerebral palsy, Gait & Posture 2009 Nov;30(4): 395–404, Elérés: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S09663620900304X>, 2016. 11. 18.

A SZERZŐK BEMUTATÁSA



Lénárt Zoltán gyógytornász, humánkineziológus, szomatopedagógia szakirányú gyógypedagógus. Diplomáit a Semmelweis Egyetem Egészségtudományi Főiskolai Karán, Testnevelési és Sporttudományi Karán valamint az Eötvös Loránd Tudományegyetem Bárczi Gusztáv Gyógypedagógiai Karán szerezte. Jelenleg az ELTE Neveléstudományi

Doktori Iskola abszolvált hallgatója. Kutatási témája a spasztikus cerebrális paretikus gyermekek felső végtagi mozgásainak fejlődése. Témavezetője Prof. Dr. Kullmann Lajos. Tíz évig dolgozott mozgásnevelő tanárként a Mozgásjavító Általános Iskolában, 2009 óta tanít az ELTE Bárczi Gusztáv Gyógypedagógiai Karán. A Magyar Gyógypedagógusok Egyesülete Mozgásfogyatékoság-ügyi Szakosztályának vezető tagja.



Szabó Andor 2013-ban végzett fizikusként, majd 2015-ben meteorológusként az Eötvös Loránd Tudományegyetemen. Az Országos Meteorológiai Szolgálat Előrejelzési Főosztályának munkatársa, ahol többek között fejlesztéssel, programozással is foglalkozik. A CP-s gyermekek felső végtagi mozgásvizsgálatát célzó kutatásba 2015-ben

csatlakozott. Feladata a mozgásanalizátor fejlesztése volt, valamint nagy segítséget nyújtott az adatfeldolgozás során.



Zahora Nóra 2016-ban az ELTE Bárczi Gusztáv Gyógypedagógiai Karán végzett gyógypedagógus, szomatopedagógia és autizmus spektrum zavarok pedagógiája szakirányokon. Jelenleg a Dél-pesti Fejlesztőházban, gyógypedagógusként dolgozik. 2014-ben csatlakozott egy átfogó kutatáshoz melynek fókuszja a cerebrális pareticus tanulók felső végtagi mozgás-

vizsgálata. Pályázatát az ELTE BGGYK benevezte a 2017-es Országos Tudományos Diákköri Konferenciára.

Az NKFIH támogatásával elindult a Nemzeti Szívprogram

Az ún. iszkémiás szívbetegség és szívelégtelenség korai felismerését és modern terápiás lehetőségét kutatja a Nemzeti Szívprogram keretei között a Semmelweis Egyetem orvoscsoportja négy K+F vállalkozással közösen. Ezeknek a kórképeknek a legismertebb következményei a szívizom vérellátási zavara és a hirtelen szívhalál.

A széles körben elérhető gyógyszeres és eszközös terápiás lehetőségek ellenére ugyanis az iszkémiás szívbetegség és szívelégtelenség hazánkban és az Európai Unióban is az egyik leggyakoribb halálok. Ezen egészségügyi mutatók javítása elsősorban a megelőzés hatékonyságának, valamint a már kialakult kórképek kezelésének lényeges javításán keresztül érhető el – fogalmazott Dr. Merkely Béla, a projekt vezetője. A Semmelweis Egyetem klinikai rektorhelyettese elmondta azt is, hogy a Nemzeti Szívprogramban interdiszciplináris (orvostudomány, informatika, fizika) szorosan integrált translációs (az alapkutatástól az epidemiológia kutatásig terjedő) kutatás-fejlesztési platformot hoznak létre a Semmelweis Egyetem és négy magyar vállalkozás (Mediso Kft., Neumann Projekt Kft., Pharmahungary 2000 Kft. és a TwinMed Kft.) részvételével. Az (NKFIH) támogatásával elindult Nemzeti Szívprogram célja, hogy mindennapi kórházi, klinikai gyakorlatban is hasznosuló, személyre szabott eljárásokat: diagnosztikát, prevenciót és a gyógyulást segítő innovatív megoldásokat, technológiákat hozzanak létre, vezessenek be, ezáltal csökkentve a halálos kimenetelű iszkémiás megbetegedések számát.

A most kezdődő munkafolyamat első lépéseként a Semmelweis Egyetem keretei között központi kardiovaszkuláris kutató laboratóriumok kialakítása, fejlesztése történik.

A projekt során az összejtés diagnosztikai és terápiás eljárások, a „multiomikus” személyre szabott kardiovaszkuláris rizikóbecslés és diagnosztika, továbbá új típusú eszközös szívelégtelenség-terápiák kidolgozása és új gyógyszer-celtek azonosítása válsul meg.

A Projekt összköltsége: 3.645.702.853 Ft, melyből 3.299.426.997 Ft-ot a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal NVKP-16 pályázatán elnyert támogatás útján biztosít. Projekt azonosító száma: NVKP_16-1-2016-0017.

Forrás:SE