



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	A neurodegeneratív és immunmediált betegségek területén alkalmazható digitális végpontok
Pályázat megnevezése (angol)	Digital endpoints in neurodegenerative and immune-mediated diseases
Pályázat kódja	IMI2-2018-15-06

Általános információk

Célok

Az engedélyezett terápiák rendelkezésre állása ellenére a neurodegeneratív eredetű mozgási rendellenességek (NMD), valamint az immunmediált gyulladásos megbetegedések (IMID) jelentős mértékű fogyatékossgot, illetve nagyarányú morbiditást eredményezhetnek. A közelmúltban készített becslések azt mutatják, hogy a neurodegeneratív megbetegedések napjaink egészségügyi rendszerének a leggyorsabban növekvő költségterhelévé válnak. A mozgási rendellenességek, különösen a Parkinson-kór, hozzávetőleg 1,2 millió európai állampolgárt érintenek, ami 2050-re a várakozások szerint megduplázódik. Bár ritkábban fordul elő, a Huntington-kór akár ötször nagyobb terhet ró az egészségügyi ellátó rendszerre, mint a Parkinson -kórban szenvedő betegek ellátása.

A digitális technológia, különösen pedig a távellenőrzési rendszerek, megfelelően alkalmazva és validálva, kritikus segítséget jelenthetnek a hatékonyság mérésének javításában az érzékenység és pontosság növelése által. A projekt keretében olyan technológiai platform fejlesztésére kerül sor, amely az érzékelők által gyűjtött/generált adatkészletek, főként passzív vagy aktív adatgyűjtésből származó nagy felbontású digitális mérések eredményeinek az elemzését képes elvégezni. Az adatok az adatforrások széles köréből származhatnak, ilyen például az aktigráf, a szocializációs paraméterek, illetve a testen hordható vagy okostelefonhoz kapcsolódó érzékelők és alkalmazások segítségével előállított pillanatnyi, a beteg által jelentett mérések.

A napi tevékenységek elvégzésében tapasztalható, kismértékű egészségromlás néha olyan rendellenességek első jelei között kerülnek azonosításra, amelyek fokozatosan jóval komolyabb rendellenességgé alakulnak, és neurodegeneratív mozgási rendellenességek vagy immunmediált gyulladásos megbetegedések kialakulásához vezetnek. Az önellátási képesség azon elemeinek azonosítása, amelyekre az egyes rendellenességek elsőként és leginkább



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

hatással vannak, valamint előrehaladásuk digitális megoldásokkal történő nyomon követése a projekt kulcsfontosságú eleme. Valójában, a mikroérzékelők és mobil technológiák terén elért előrelépés hozzájárulhat a szimptómák és fogyatékoságok észrevétlen, folyamatos és objektív méréséhez a nagyobb gyakorisággal történő, pontosabb adatgyűjtés által. Az egészségromlás korai azonosítása, valamint a lehetőség arra, hogy annak fokozódását kellő precizitással és megbízhatósággal nyomon kövessék, alapvetően fontos eszközök a betegség korai szakaszára irányuló új kezelések hatásainak az értékeléséhez. Amennyiben a rendellenességek előrehaladásuk során egy bizonyos ponton túljutnak, visszafordíthatatlanná válnak, és korai beavatkozást tesznek szükségessé.

Kedvezményezett	• Kutatóközpont (kutatóhely, egyetemi kutatóközpont) • Nagyvállalat • Mikro-, kis- és középvállalkozás • Non-profit szervezet (civil szervezet) • Non-profit szervezet (állami fenntartású intézmény) • Egyházi jogi szervezet • Egyéb gazdasági társaság (pl. szociális szövetkezet)
Résztvételi forma	Konzorciumban történő pályázás
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy társult országból kell, hogy érkezzenek.
Pénzügyi információk	
Teljes keret	A keretösszeg a 2018. július 18-án meghirdetett 8 pályázati felhívás teljes kerete.
Támogatási intenzitás	100%
Támogatási forma	Vissza nem térítendő
Előfinanszírozás	30-45% előleg kérhető.
Elszámolható közvetett költségek	A közvetlen költségeket kiegészíti a közvetett költségek átalány-alapú támogatása, melynek mértéke a közvetlen költségek 25%-ával egyezik meg. Az átalány alvállalkozói teljesítményre nem igényelhető.
Határidők	
Benyújtási határidő	2018.10.24.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/imi2-2018-15-06.html