

A Di-Care Egészségügyi Kereskedelmi és Szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság támogatási kérelmet nyújtott be a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal által meghirdetett 2019-1.1.1-PIACI KFI kódszámú, „Piacvezérelt kutatás-fejlesztési és innovációs projektek támogatása” című pályázati felhívásra. A „Komplex IoT eszközökre épülő valós idejű cukorbeteg terápia monitorozó rendszer és szolgáltatás fejlesztése a terápián tartás és szövődmények elkerülésének céljából” című, 2019-1.1.1-PIACI-KFI-2019-00165 azonosító számú támogatási kérelmet a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal támogatásra érdemesnek minősítette. A projekt összköltsége 386.542.200,- Ft, melyből a vissza nem térítendő támogatás összege 210.786.615,- Ft.

A projekt során az inzulin terápián lévő cukorbeteg terápiajában követése érdekében IoT mérőeszközök, és a mérőeszközöket integráló rendszer, valamint a rendszerre épülő szolgáltatás kerül kifejlesztésre. A fejlesztés eredménye lehetővé teszi, hogy a betegek ne kelljen manuálisan vércukor naplóba vezetnie a vércukormérési, inzulin beadási és mozgási adatait, hanem ezek az adatok valós időben, kiegészítő tevékenység végzése nélkül, automatikusan felhő alapú adatbázisban kerülnek letárolásra. A tárolásra került adatok mind a betegek, mind a jogosult felhasználók (hozzátartozók, orvosok) számára elérhető, nemzetközi ajánlásnak megfelelő formátumban. Ez lehetővé teszi a távoli valós idejű diabétesz terápia követést és ezáltal a szövődmények kialakulásának megelőzését. A kifejlesztésre kerülő IoT eszközökön alapuló rendszerhez és szolgáltatáshoz hasonló komplex diabétesz terápia monitorozó megoldás jelenleg nem áll rendelkezésre sem hazai, sem nemzetközi viszonylatban.

A megvalósításra kerülő valós idejű komplex cukorbeteg terápia monitorozó rendszer célja, hogy kiváltsa a jelenlegi cukorbeteg terápia követési megoldásokat (pl. kézzel vezetett vércukornapló; beteg, vagy szakdolgozó aktivitást igénylő retrospektív adatletöltés), továbbá csökkentse a közvetlen orvos – beteg találkozók számát úgy, hogy az egészség biztosító cukorbetegségre fordított közvetlen és közvetett összes költségét is csökkenti.

További információ kérhető:

Di-Care Zrt.

Telefon: +36 20 6657777

Honlap: www.dicare.hu



AZ NKFI ALAPBÓL
MEGVALÓSULÓ
PROJEKT