



2022. december 31-én befejeződött a hazai forrásból megvalósításra került 2019-1.1.1-PIACI-KFI-2019-00020 azonosítójú, *Magyar diabétesz menedzsment rendszer fejlesztése a 77 Elektronika Kft.-nél* elnevezésű projekt, amelynek megvalósulását a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal 249 077 574 Ft vissza nem térítendő támogatással segítette.

A projekt célja egy olyan magyar diabétesz menedzsment rendszer fejlesztése volt, mely az Emberi Erőforrások Minisztériuma szakmai irányelve alapján az egyénre szabott, individualizált kezelés elvét teszi lehetővé. Az irányelv alapján megjelent az igény egy olyan menedzsment rendszerre, melynek segítségével a diabéteszes vagy annak előutójában lévő páciensek anyagcseréje és gondozása pontosan nyomon követhető, alakítható.

Jelenleg a telemedicina rendszerek használatának jelentős gátat szab az automatizált működés hiánya, sokszor elmarad az adatfeltöltés. A fejlesztések további célja volt olyan műszaki megoldások létrehozása, melyek ezt áthidalják és az adat központi rendszerbe történő feljuttatása számítástechnikai ismeretektől függetlenül egyszerűen és validáltan történjen meg. Az online felületen történő statisztikai feldolgozása az adatoknak nélkülözhetetlen eszköze az orvosnak és a páciensnek a terápia és aktuális állapot elemzésében. A kifejlesztett telemedicina rendszer segítségével már középtávon egyénre szabott terápiás irányok határozhatók meg és folyamatosan finomíthatók a páciensek számára. A rugalmasan alakítható egyénre szabott terápia által a páciens életminősége javul, orvosi ellátása egyszerűsödik. A telemedicina adta gyors kommunikáció egyszerűsíti és minőségében javítja az orvos-beteg kapcsolatot és ezáltal csökkenti az ellátás költségeit.

Valódi adatalapú egészségügyi ellátást és ténylegesen működő online orvosi távszolgáltatást tesz lehetővé Dcont® eNAPLÓ integrálása. A 77 Elektronika Kft. víziója, hogy elérhetővé váljon a napi betegellátásban a teljes körű diabéteszmenedzsmentet támogató online orvosi távfelügyeleti megoldás. Ennek egyik fontos mérföldköve teljesült 2022 őszén azzal, hogy a Dcont® eNAPLÓ rendszerbe feltöltött vércukoradatok automatikusan szinkronizálódnak az Elektronikus Egészségügyi Szolgáltatási Térrel (EESZT), melyekhez így minden egészségügyi dolgozó azonnal hozzáférhet.

