



Kuriame  
Lietuvos ateitį  
2014–2020 metų  
Europos Sąjungos  
fondų investicijų  
veiksmų programa

**Projekto pavadinimas:** „CUKRINIO DIABETO AUTOMATINĖ RIZIKŲ IDENTIFIKACIJOS IR MONITORINGO SISTEMA“

**Tikslas** – sukurti Cukrinio diabeto automatinę rizikų identifikacijos ir monitoringo sistemą.

**Uždavinys** - nustatyti cukriniu diabetu (CD) sergančių pacientų sveikatai kylančias rizikas, įvertinant aplinkybes ir pacientus, turinčius CD monitoringo įrenginius, kurių duomenų pagalba būtų sukurta personalizuota CD valdymo sistema.

**Projekto trukmė:** 2020 m. balandžio 6 d. – 2023 d. sausio 31 d.

**Projektas įgyvendinimas** pagal 2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 1 prioriteto „Mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir inovacijų skatinimas“ priemonę Nr. 01.2.1-LVPA-V-835 „Ikiprekybiniai pirkimai LT“.

**Projektas finansuojamas** iš Europos regioninės plėtros fondo.

**Projekto biudžetas:** 986 300,00 Eur

**Skirtas ES finansavimas:** 890 27,47 Eur

**Kontaktinė informacija:** tel. 837 403 999, el. p. [info@kaunopoliklinika.lt](mailto:info@kaunopoliklinika.lt)

**Apie projektą:** VšĮ Kauno miesto poliklinika pagal kvietimo Nr. 04 priemonę 01.2.1-LVPA-V-835 „Ikiprekybiniai pirkimai LT“ vykdo projektą, kurio metu bus sukurta cukrinio diabeto automatinė rizikų identifikacijos ir monitoringo sistema. Šios sistemos pagalba gydytojai realiu laiku per medicininę informacinę sistemą gaus informaciją apie pacientų sveikatos būklę, įskaitant gretutines ligas (pagal 15 medicininių požymių ir 8 techninius funkcionalumus). Sukurta sistema individualizuosis pagal kiekvieno paciento asmeninius rodiklius ir mokinsis iš jų, taip pat turės funkcionalumus, kurių neturi kitos veikiančios sistemos. Projekto metu bus įgyvendinamos trys veiklos, t. y. „Cukrinio diabeto automatinė rizikų identifikacijos ir monitoringo sistemos“ koncepcijos sukūrimas, prototipo sukūrimas ir bandomosios partijos sukūrimas.

Projektas yra itin reikšmingas tiek Lietuvos, tiek Europos Sąjungos mastu, nes cukriniu diabetu ir gretutinėmis ligomis sergančių asmenų skaičius pasaulyje nuolat auga. Tikimasi, kad ankstyvesnis cukrinio diabeto bei gretutinių ligų diagnozavimas sukurs tiesioginę naudą pacientams, viešasis sektorius gaus tiesioginę finansinę naudą, taip pat bus efektyvesnis bei spartesnis pacientų gydymas, o jų apsilankymai pas gydytojus taps retesni.