

Kai 40 partnerių iš 20 šalių susivienija dėl vieno tikslo - keičiasi sveikatos duomenų ateitis. Tarp jų - ir Kauno technologijos universitetas (KTU), prisidedantis prie CANDLE projekto, kuris ne tik skatina tarptautinį bendradarbiavimą, bet ir kuria pagrindą pažangiai kovai su vėžiu visoje Europoje.

CANDLE (angl. *National CAncer data Node DeveLOpErs*) - tai tarptautinis, 2025 m. birželio 1 d. pradėtas trejų metų trukmės projektas, finansuojamas pagal „Horizon Europe“ programą. Jo tikslas - kurti nacionalinius vėžio duomenų mazgus, stiprinti duomenų bendradarbiavimą tarp šalių ir prisidėti prie Europos sveikatos duomenų erdvės (ESDE) įgyvendinimo. Projektą koordinuoja „Health-RI“ (Nyderlandai).

Pacientų gyvenimo kokybės gerinimas

KTU Ekonomikos ir verslo fakulteto (EVF) tyrėjai projekte atsakingi už nacionalinių vėžio duomenų mazgų (NCDN) valdymo modelių, politikos rekomendacijų ir tarpsektorinio bendradarbiavimo analizę.

„Tai reiškia, kad mes padedame kurti ilgalaikį sveikatos duomenų apsikeitimo tarp gydymo įstaigų, pacientų, tyrėjų ir verslo pagrindą - nuo duomenų valdymo architektūros iki praktinio įgyvendinimo Europoje ir Lietuvoje“, - teigia KTU profesorė dr. Asta Pundzienė. Pasak jos, KTU stiprybė - gebėjimas integruoti sveikatos, technologijų, inovacijų plėtros ir politikos išvalgas, nes siekiant sukurti veiksmingą vėžio duomenų valdymo sistemą būtina suprasti ESDE veikimą ir jos galimybes keistis duomenimis tarp Europos Sąjungos (ES) šalių.

Šiandien Lietuvoje jau veikia už sveikatos duomenų valdymą atsakingos institucijos, taip pat vėžio duomenų registras. Pagrindinės šalies sveikatos priežiūros įstaigos ir universitetai yra įsitraukę į ES finansuojamus projektus, skirtus sveikatos duomenų kokybės gerinimui bei valdymui.

Siekiant geresnių gydymo rezultatų ir prisidedant prie naujų žinių apie vėžinius susirgimus kūrimo, būtina sutelkti visų Lietuvos institucijų pastangas vystant efektyviai funkcionuojančią sveikatos duomenų valdymo sistemą, pradedant nuo vėžio duomenų kaip pilotinio projekto.

„Dalyvavimas CANDLE projekte leidžia būti pačiame Europos sveikatos duomenų politikos formavimo epicentre - kartu su pagrindinėmis sveikatos tyrimų institucijomis, o tai prisideda prie sklandaus ESDE įgyvendinimo Lietuvoje“, - pabrėžia A. Pundzienė.

Projektas stiprina tarpdisciplininius tyrimus tarp technologijų ir vadybos, skatina pažangių sveikatos technologijų kūrimą bei sprendimus, kurie užtikrina saugų ir patikimą sveikatos duomenų prieinamumą gydytojams, mokslininkams ir kitoms suinteresuotoms šalims.

„Tik kokybiškai surinkti, apdoroti ir pasiekiami duomenys leidžia tyrėjams kurti veiksmingesnes gydymo strategijas, o politikams - priimti pagrįstus sprendimus.

Nacionaliniai duomenų mazgai tampa tiltu tarp mokslinių žinių ir realaus paciento gyvenimo kokybės gerinimo“, - sako KTU profesorė.

Lietuvos balsas Europos politikoje

CANDLE projektas gali tapti pagrindu naujoms nacionalinėms sveikatos duomenų politikoms bei efektyvesniam vėžio duomenų naudojimui klinikinėje praktikoje ir moksliniuose tyrimuose. Be to, kokybiški duomenys yra būtini dirbtinio intelekto ir kitų pažangių technologijų plėtrai sveikatos sektoriuje.

„Didžiuojamės galėdami atstovauti Lietuvai tokio lygio konsorciame. Dar svarbiau – turime galimybę prisidėti ne kaip pasyvūs stebėtojai, bet kaip aktyvūs sveikatos duomenų politikos, strategijų ir sprendimų kūrėjai“, – dalijasi A. Pundzienė.

Projektas taip pat atveria galimybes tarptautinei partnerystei ir stiprina KTU, kaip patikimo partnerio Europos mokslinių tyrimų erdvėje, poziciją.

CANDLE glaudžiai susijęs su kitomis Europos iniciatyvomis – federuota vėžio duomenų platforma „UNCAN.eu“ (angl. *UNderstanding CANcer*, kuriama per „UNCAN-CONNECT“ projektą) ir Europos vėžio pacientų skaitmeniniu centru (ECPDC). Projektas identifikuos ir pašalins kliūtis, trukdančias šių skaitmeninių platformų veiksmingam įgyvendinimui, bei parengs naudotojams ir nacionalinių mazgų kūrėjams skirtą CANDLE išteklių rinkinį.

Galiausiai, CANDLE taps katalizatoriumi duomenų transformacijai Europos vėžio tyrimuose, parems „UNCAN.eu“ ir ECPDC platformų plėtrą bei prisidės prie ES kovos su vėžiu plano įgyvendinimo.



Get real time update about this post category directly on your device, subscribe now.

[Subscribe](#)