

AIDA



Horizon Europe
2021-2027

AIDA – Dirbtiniu intelektu paremtas diagnostinis asistentas skrandžio uždegimui nustatyti. Projekto tikslas – nustatyti žmones, kuriems gresia skrandžio vėžio išsivystymas dar prieš pasireiškiant simptomams, paprastai esant lėtiniam skrandžio uždegimui. Dirbtinis intelektas gali padėti gydytojams geriau suprasti ir analizuoti jų turimus duomenis automatizuodamas didelę dalį gydymo ir analizės procesų, kurie paprastai reikalauja rankinio darbo ir ilgametės patirties. AIDA siekia padėti tyrėjams suprasti mechanizmus, sukeliančius skrandžio onkogenezę, padėti gydytojams kuo ankstyvesnėje stadijoje diagnozuoti priešvėžinį uždegimą, pasiūlyti individualizuotas terapines strategijas gydymui ir paciento stebėsenai bei pateikti personalizuotas rekomendacijas paciento sveikatos būklės stebėjimui, taip prisidedant prie skrandžio vėžio prevencijos. Tai tiesiogiai atitinka Europos darbotvarkės kryptį „Išlikti sveikiems sparčiai besikeičiančioje visuomenėje“.

Projekto pagrindinis koordinatorius – Sveikatos tyrimų institutas (INCLIVA) (Ispanija).

Finansavimo programa – Horizon Europe (100% finansavimas).

Klinikų padalinys – Gastroenterologijos klinika

Pagrindinis tyrėjas – prof. Juozas Kupčinskas

Projekto biudžetas – 6 334 803.75 EUR

Kauno klinikos – 500 000.00 EUR