

EuCanImage



EUCAN
IMAGE



UNIVERSITAT DE
BARCELONA



Horizon 2020

EuCanImage – Europos onkologinių ligų radiologinių vaizdų duomenų bazė, susieta su biologiniais ir sveikatos duomenimis, skirta naujos kartos dirbtinio intelekto sprendimams ir precizinei medicinai onkologijoje.

EuCanImage projekto tikslas – sukurti saugią, federuotą ir didelio masto Europos onkologinių ligų radiologinių vaizdų duomenų bazę, kuri reikšmingai padidins dirbtinio intelekto taikymo galimybes onkologijoje. Bazėje bus sukaupti nauji duomenys iš daugiau nei 25 000 pacientų. Tai leis tirti iki šiol nepakankamai ištirtus klinikinius klausimus, pavyzdžiui, aptikti mažus kepenų pažeidimus ar storosios žarnos vėžio metastazes, taip pat įvertinti krūties navikų molekulinis potipius ir patologinį visišką atsaką į gydymą.

Pagrindinis koordinatorius – Barselonos universitetas.

Finansavimo programa – Horizon 2020 (100% finansavimas).

Klinikų padalinys – Gastroenterologijos klinika.

Pagrindinis tyrėjas – prof. Juozas Kupčinskas.

Projekto biudžetas – 9 994 358.50 EUR

Kauno klinikos – 181 187.50 EUR