



***PROIECT 848098- REVERT-H2020***

**Orizont 2020** este cel mai amplu program de cercetare și inovare derulat vreodată de Uniunea Europeană. În cadrul acestui program finanțat de Uniunea Europeană, a fost încheiat acordul de grant numărul 848098-Revert, în care Institutul Regional de Oncologie Iași are calitatea de beneficiar, coordonatorul proiectului fiind San Raffaele Roma. Valoarea maximă a proiectului este de 5.887.273,75 EUR, finanțarea aferentă IRO Iași fiind în valoare de 237.187,50 EUR.

Proiectul include multiple entități din Italia, Suedia, Germania, Spania, Luxemburg și România și se desfășoară pe parcursul a 48 de luni, respectiv în perioada ianuarie 2020 - decembrie 2023. Implicarea IRO în acest proiect se va desfășura pe parcursul a 46 de luni.

Proiectul REVERT urmărește identificarea mecanismelor patologice din cancerul colorectal pentru a îmbunătăți strategiile terapeutice prin particularizarea tratamentului în funcție de caracteristicile pacienților. Pentru a servi acestui scop, membrii REVERT construiesc un model inovativ de inteligență artificială (AI) care va ajuta la luarea deciziilor în practica curentă prin algoritmi ce vor urmări identificarea secvenței cele mai eficiente de tratament dar și optimizarea costurilor de tratament. Proiectul se adresează pacienților cu tumori metastatice colo-rectale dar în final, se va crea o bază de date comună între multiple biobănci ce va servi ca structură pentru identificarea de potențiali factori prognostici sau predictivi.

Institutul Regional de Oncologie Iași își propune în acest proiect să aplice personalizarea terapiei standard de linia I la pacienții cu cancer colo-rectal în stadiul metastatic. Credem că această abordare poate îmbunătăți prognosticul acestor pacienți.

Echipa IRO formată din medicii: Gabriel Dimofte, Bogdan Gafton, Cristian Roată, Teodora Alexa-Stratulat, Elena Gafton și Frunză Tudor va desfășura în cadrul acestui proiect activități de management, cercetare, diseminare și exploatare a rezultatelor.



LOGO

Site: <https://www.revert-project.eu/>