

COMUNICAT DE PRESĂ

PNRR: Fonduri pentru România modernă și reformată!

LANSAREA PROIECTULUI FIBROTHERA:

Noi perspective terapeutice în fibroza cardiacă post-infarct

Institutul de Biologie și Patologie Celulară „Nicolae Simionescu”, institut în subordinea Academiei Române, cu sediul în București, str. B.P. Hasdeu, nr. 8, cod postal 050568, sector 5, România, în calitate de beneficiar, anunță lansarea proiectului „**Țintirea fibrozei cardiace în insuficiența cardiacă; provocări și soluții potențiale bazate pe terapia cu ncARN – FIBROTHERA**”, Cod Proiect PNRR-III-C9-2022-I8-186, Contract finanțare nr. 760062/23.05.2023, finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență al României.

Proiectul va fi implementat în perioada **01 iulie 2023 – 30 iunie 2026**, la sediul Institutului de Biologie și Patologie Celulară „Nicolae Simionescu” din București, sub coordonarea Dr. Fabio Martelli.

Valoarea totală a proiectului a fost de 7.652.177 lei

FIBROTHERA va avea ca obiectiv major dezvoltarea unei direcții avansate de cercetare dedicate înțelegerii și țintirii fibrozei cardiace asociate insuficienței cardiace după infarct miocardic. Proiectul își propune să investigheze mecanismele celulare și moleculare implicate în dezvoltarea fibrozei cardiace și să identifice noi ținte terapeutice bazate pe ARN-uri necodificatoare. Prin integrarea unor modele experimentale relevante, a analizelor moleculare avansate și a strategiilor de validare funcțională, proiectul urmărește să contribuie la o mai bună înțelegere a remodelării cardiace patologice și la dezvoltarea unor abordări inovatoare pentru prevenirea și tratamentul insuficienței cardiace.

Detalii suplimentare se pot obține de la:

Nume persoană contact: Dr. Alexandrina Burlacu

Funcție: Cercetător științific grad I, Responsabil științific de proiect FIBROTHERA

Institutul de Biologie și Patologie Celulară „Nicolae Simionescu”

Tel.: 021.319.45.18, e-mail: sanda.burlacu@icbp.ro

”Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României”

PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană – Următoarea Generație UE

Website – <https://mfe.gov.ro/pnrr/>

Facebook – <https://www.facebook.com/PNRROficial>