

COMUNICAT DE PRESA

PNRR: Fonduri pentru România modernă și reformată!

Lansarea proiectului STROMA: Consolidarea competenței românești în cercetarea sindromului metabolic prin explorarea rolului apolipoproteinei A2 în dislipidemie, obezitate și diabet zaharat de tip II

Institutul de Biologie și Patologie Celulară „Nicolae Simionescu” anunță lansarea proiectului **„Consolidarea competenței românești în cercetarea sindromului metabolic prin explorarea rolului apolipoproteinei A2 în dislipidemie, obezitate și diabet zaharat de tip II”**, acronim **STROMA**, cod proiect **PNRR-III-C9-2022-I8-258**, contract nr. **760060/23.05.2023**, finanțat prin **Planul Național de Redresare și Reziliență al României**.

Întâlnirea inaugurală (Kick-off meeting) va avea loc în data de **17 iulie 2023, ora 14:00**, în **Aula G.E. Palade** a Institutului de Biologie și Patologie Celulară „Nicolae Simionescu” din București. În cadrul conferinței de lansare, coordonatorul proiectului, **Dr. Kyriakos Kypreos**, va prezenta proiectul, obiectivele și indicatorii propuși.

Proiectul se desfășoară în perioada **1 iulie 2023 – 30 iunie 2026**, sub coordonarea **Dr. Kyriakos E. Kypreos** în Institutul de Biologie și Patologie Celulară „Nicolae Simionescu”, fiind implementat de membrii laboratorului de *Reglare Genică și Terapii Moleculare*.

Valoarea totală a proiectului este de **7.000.000 lei** (respectiv **7.606.842,14 lei cu TVA**).

Proiectul **STROMA** își propune să elucideze modul în care apolipoproteina A2 influențează gestionarea grăsimilor și a glucozei în condiții de boală metabolică. Cercetările vor examina modul în care această proteină modifică traiectoria lipidelor în fluxul sanguin și modul în care alterează compoziția și funcționalitatea HDL, colesterolul „bun”. În paralel, echipa de cercetare va analiza modul în care apolipoproteina A2 afectează capacitatea organismului de a menține niveluri stabile ale glucozei și modul în care țesutul adipos stochează și mobilizează energia. Proiectul propune introducerea unor metodologii avansate și extinderea expertizei instituționale, consolidând semnificativ potențialul de cercetare pe termen lung și capacitatea competitivă a institutului în domeniul cercetării cardiovasculare. Pe baza cunoștințelor dobândite, STROMA va avansa cercetarea translațională în domeniul bolilor metabolice și va crea o bază științifică solidă pentru dezvoltarea unor **strategii terapeutice** inovatoare adresate bolilor cardiovasculare.

Detalii suplimentare se pot obține de la:

Nume persoană contact: Dr. Anca Gafencu

Funcție: Cercetător Principal I, Coordonator științific local

Institutul de Biologie și Patologie Celulară „Nicolae Simionescu”

Tel.: 021.319.45.18, Fax: 021.319.45.19, e-mail: anca.gafencu@icbp.ro

PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană – Următoarea Generație UE

Website – <https://mfe.gov.ro/pnrr/>

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