



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

Comunicat de presă

31.08.2021

Anunț final proiect

„Impactul clinic și economic al terapiilor personalizate țintite cu anti - microARNuri în reconvertirea rezistenței tumorilor maligne pulmonare - CANTEMIR ”

Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, cu sediul în Cluj-Napoca, România, Str. Victor Babeș, Nr. 8, Cod 400023, în calitate de beneficiar, anunță încheierea proiectului cu titlul: „*Impactul clinic și economic al terapiilor personalizate țintite cu anti - microARNuri în reconvertirea rezistenței tumorilor maligne pulmonare - CANTEMIR*”, finanțat în cadrul *Programului Operațional Competitivitate 2014-2020; Axa Prioritară 1 – Cercetare, Dezvoltare Tehnologică și Inovare (CDI) în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor; Acțiunea 1.1.4 Atragerea de personal cu competențe avansate din străinătate pentru consolidarea capacității de CD.*

REZUMAT: Cancerul pulmonar este unul din cancerele cu cea mai mare incidență și mortalitate la nivel global, fiind și în România unul din cancerele cele mai răspândite. Proiectul Cantemir și-a propus să identifice mecanismele moleculare de rezistență la terapie și să testeze resensibilizarea celulelor tumorale pulmonare la acțiunea chimioterapiei pe bază de platină, cu ajutorul terapiei anti-miR-155, într-un mod eficient, precis, și non-toxic.

REZULTATE OBȚINUTE:

- evaluarea nivelului de expresie a miARN-urilor de interes în liniile celulare de cancer pulmonar și la pacienții cu cancer pulmonar
- evaluarea efectului tratamentului cu miARN-uri pe liniile celulare de cancer pulmonar
- evaluarea nivelului mutațional și a miARN-urilor pe liniile celulare de cancer pulmonar tratate
- stabilirea unui model terapeutic care să sensibilizeze celulele tumorale rezistente
- diseminarea rezultatelor prin publicare de articole și prezentări la congrese și conferințe.

VALOARE TOTALĂ A FINANȚĂRII: 9.237.801 lei din care asistența financiară nerambursabilă 8.590.872,88 lei

PERIOADA DE IMPLEMENTARE: 01.09.2016- 31.08.2021

COD MYSMIS: 103375

LOC DE IMPLEMENTARE: Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”- Centrul de Cercetări pentru Genomică Funcțională, Biomedicină și Medicină Translațională, strada Marinescu, nr. 23, etaj 4 Cluj-Napoca, România.

Proiect co-finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

Date de contact: Director Executiv, Prof. Dr. Ioana Neagoe
Tel. 0758 102 794, e-mail: ioana.neagoe@umfcluj.ro



UMF
UNIVERSITATEA DE
MEDICINĂ ȘI FARMACIE
IULIU HAȚIEGANU
CLUJ-NAPOCA