



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

COMUNICAT DE PRESA

Data 07.11.2016

Inceperea implementarii proiectului **P_37_794**
**“Terapia pacientilor cu diabet zaharat cu celule autologe obtinute prin
transdiferentierea celulelor hepatice Dia-Cure”,**
Competitia POC-A. 1-A.1.1.4-E-2015

Institutul Nicolae Cajal – Universitatea “Titu Maiorescu” din Bucuresti, anunta inceperea proiectului P_37_794, cu titlul **“Terapia pacientilor cu diabet zaharat cu celule autologe obtinute prin transdiferentierea celulelor hepatice Dia-Cure”**, Axa prioritara 1 – Cercetare, Dezvoltare Tehnologica si Inovare (CDI) in sprijinul Competitivitatii Economice si Dezvoltarii Afacerilor, Competitia POC-A. 1-A.1.1.4-E-2015, Actiunea 1.1.4: Atragerea de personal cu competente avansate din strainatate pentru consolidarea capacitatii CD – Sectiune E – Tip proiect: Proiecte CD pentru atragerea de personal cu competente avansate din strainatate.

Valoarea totala a proiectului este de 8.642.500 lei, din care valoarea eligibila nerambursabila este de 8.617.500 lei, reprezentand 84,44% (7.276.617 lei) fonduri de contributie FEDR si 15,56% (1.340.883 lei) fonduri din bugetul national. Proiectul are o **durata de 48 de luni**, si se va derula in perioada 26.10.2016 – 26.05.2022, in regiunea Bucuresti-Ilfov, Municipiul Bucuresti, locatia Institutul de Cercetare Medicala “Academician Nicolae Cajal” din cadrul Universitatii “Titu Maiorescu” din Bucuresti si Centrul de Excelenta in Medicina Translationala din cadrul Institutului Clinic Fundeni.

Proiectul se inscrie in domeniul prioritar de interes national SANATATE, avand ca **obiectiv principal** crearea unui nucleu de competenta stiintifica si tehnologica de inalt nivel, la standarde europene, pentru aplicarea procesului de transdiferentiere in transplantul celular autolog al diabetului zaharat, una dintre cauzele majore de morbiditate si mortalitate in Romania si in intreaga lume.

Obiectivele strategice ale proiectului sunt:

1. Crearea unui Centru de excelenta – recunoscut pe plan national si international – pentru cresterea capacitatii de cercetare-dezvoltare-inovare si participarii Romaniei la cercetarea in domeniul diabetului zaharat la nivel European.
2. Integrarea grupurilor romane, coordonate de un cercetator strain de nivel inalt, intr-o retea de cercetare puternica, eficienta in domeniul cercetarii translationale a diabetului zaharat.
3. Crearea unui mediu stimulat, pentru instruirea cercetatorilor si clinicienilor, inclusiv studenti medicinisti, doctoranzi postdoctoranzi, rezidenti si alti specialisti in domeniul sanatatii.
4. Dezvoltarea unor tehnologii si intrumente in vederea transdiferentierii celulelor hepatice catre un fenotip producator secretor de insulina.

Proiect co-finantat din Fondul European de Dezvoltare Regionala prin Programul de Competitivitate 2014 – 2020

Date contact:

Manager de Proiect: Prof. Dr. Sarah Ferber

Tel/ Fax: +40 21 316 16 47

Cal. Vacaresti nr. 187

Cod postal 040051

Bucuresti, Sector 4



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE

UNIVERSITATEA “TITU MAIORESCU” DIN BUCUREȘTI

Calea Văcărești nr. 187, sector 4, București, cod 040051

Tel.: 021 316 16 46, Fax: 021 311 22 97, e-mail: rectorat@utm.ro, www.utm.ro