



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Instrumente Structurale
2007-2013

Proiect nr. 852, Cod SMIS 14676
Centrul de Terapii Genice și Celulare în Tratamentul Cancerului – ONCOGEN
POSCCE-A2-O2.2.1-2009-4

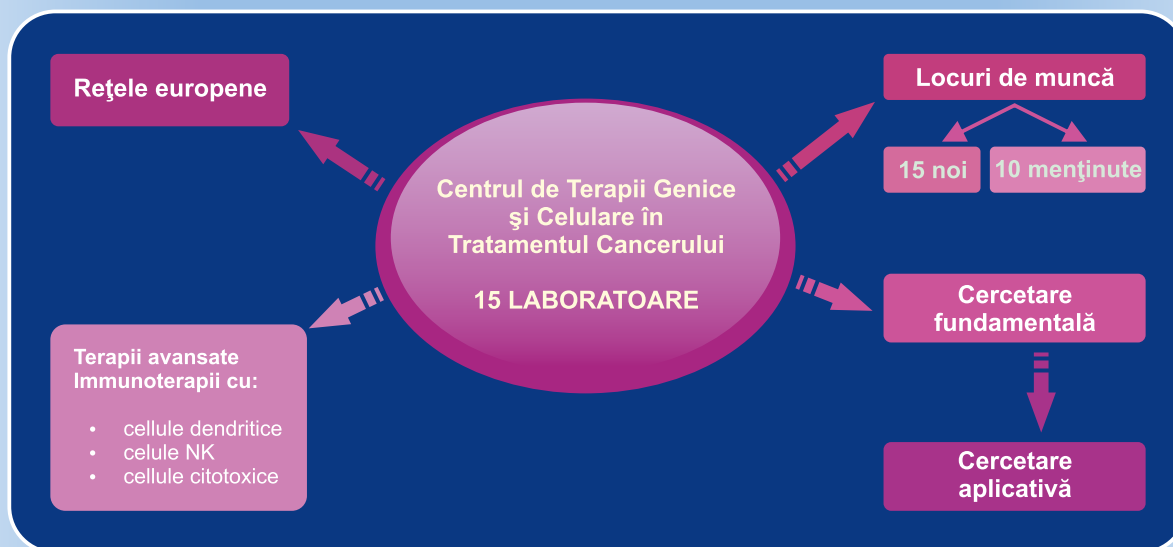


IMPACTUL PROIECTULUI

Aplicarea de terapii genice performante, cu riscuri minime, va avea un **impact semnificativ asupra sistemului de sănătate publică**, prin reorganizarea strategiei terapeutice și, implicit, a fondurilor alocate și prin promovarea inovației terapeutice, ca soluție socială și economică eficientă în managementul cancerului. **Atragerea fondurilor naționale și internaționale** pentru susținerea cercetării de frontieră în terapeutică oncologică, cu implicarea în viitor a biotehnologiilor, va contribui pe termen lung la:

- **reducerea costurilor totale în domeniul sănătății publice,**
- **ameliorarea stării de sănătate a populației,**
- **promovarea competitivității economice în domeniul biotehnologiilor,** conform conceptului de dezvoltare durabilă în Regiunea de Vest.

Centrul va asigura **transferul rapid și coerent al rezultatelor cercetării în practica clinică**, ceea ce îi va conferi un **caracter unic în țară** și în Europa de Est, contribuind la reducerea decalajului existent între sistemul românesc de cercetare și cel comunitar.



Rezultatele prevăzute prin proiect:

- **15 noi laboratoare de cercetare** vor fi create în cadrul Centrului, acestea urmând a fi dotate cu echipamente de cercetare fundamentală de vârf, ceea ce va crea premisele desfășurării unei activități de cercetare de nivel european.
- **Dotarea cu echipamente de cercetare clinică performante**, care să susțină cercetarea interdisciplinară și trecerea rezultatelor din zona cercetării fundamentale spre cea aplicativă și transferul de tehnologie.
- **Crearea a 15 noi locuri de muncă pentru cercetători și menținerea a 10 posturi de cercetători**, ceea ce va contribui la evitarea migrației forței de muncă înalt calificate din zona noastră.
- **Dezvoltarea de terapii avansate:** imunoterapii cu celule dendritice, celule NK sau limfocite citotoxice.
- **Includerea centrului în rețelele europene de studiu al cancerului**, pentru un impact socio-economic pozitiv, prin managementul adecvat al resurselor sistemului de sănătate și reinserția socială precoce a pacienților.