

Comunicat de presă

30 ianuarie 2025

Identificarea unei ținte tumorale comune în regiunea transfrontalieră

Spitalul Clinic Județean de Urgență „Pius Brînzeu” Timișoara vă invită **luni, 3 februarie 2025, ora 11:00**, la prima **conferință de presă** a proiectului **CROSSCARE**, urmată de **Conferința de lansare a proiectului**. Evenimentele vor avea loc la **Centrul OncoGen**, Bd. Liviu Rebreanu nr. 156.

Proiectul CROSSCARE*, finanțat de Uniunea Europeană, s-a născut din dorința de a valorifica și dezvolta rezultatele obținute în proiectul ROSECAN**. Noul parteneriat dintre Centrul OncoGen al Spitalului Clinic Județean de Urgență „Pius Brînzeu” Timișoara (SCJUT) și Spitalul General "Đorđe Joanović" Zrenjanin se centrează pe ideea de a oferi pacienților oncologici **diagnostic genetic de precizie și personalizat**, astfel încât aceștia să poată beneficia de terapii noi, mai eficiente și lipsite de efecte adverse.

Fondurile proiectului vor asigura dotarea cu echipamente și reactivi pentru **secvențierea de nouă generație** (NGS), o tehnică de vârf prin care se vor determina genele mutate care au dus apariția cancerului la un anumit pacient. Rezultatele NGS și ale altor teste specifice, vor fi interpretate cu ajutorul **Expert System Software** (ESS), un program creat în baza finanțării UE pentru proiectul ROSECAN, ESS urmând să aibă funcționalități extinse prin proiectul CROSSCARE.

Rezultatele medicale ale proiectului vor fi interpretate și științific de echipa medicală condusă de Conf. Dr. Florina Bojin, în scopul **identificării cauzelor genetice comune ale cancerului** în România și Serbia, un pas esențial în crearea de noi tratamente de precizie personalizate pentru toți pacienții oncologici din regiune.

CROSSCARE înseamnă **o nouă speranță** pentru toți pacienții oncologici din regiune, care trece dincolo de simpla supraviețuire; un diagnostic personalizat poate duce la un tratament personalizat, lipsit de toxicitate. Aceasta înseamnă o calitate a vieții mai bună pentru pacient atât în timpul terapiei, cât și ulterior, ducând totodată la prelungirea vieții pacientului.

Valoarea totală eligibilă a proiectului coordonat de Prof. Dr. Virgil Păunescu este de 1.833.281,50 euro, din care **1.558.289,27 fonduri UE**. Din bugetul de **1.130.298,73 euro** al SCJUT, contribuția IPA III CBC este de **960.753,92 euro**.



**Proiectul Cooperare transfrontalieră pentru stimularea rezilienței managementului clinic al pacienților cu cancer prin stabilirea celor mai bune practici în diagnosticul și tratamentul molecular personalizat și în îngrijirile de sănătate de lungă durată, acronim CROSSCARE, cod Jems RORS00040, contract de finanțare nr. 253786/19.11.2024*

*** Proiectul Inițiativa comună România-Serbia împotriva cancerului în regiunea transfrontalieră: îmbunătățirea diagnosticului și tratamentului tumorilor maligne, acronim ROSECAN, cod eMS RORS-193, contract de finanțare nr.93368 / 28.07.2017.*

