

Comunicat de presă

Prin cooperare transfrontalieră în oncologie, spre asistență medicală mai bună și mai mult timp și speranță pentru pacienții cu cancer – o viață mai bună cu diagnostic și îngrijire

În luna noiembrie a anului 2024, Spitalul General „Đorđe Joanović” Zrenjanin, în cooperare cu Spitalul Clinic Județean de Urgență „Pius Brînzeu” Timișoara (România), a lansat proiectul intitulat **„Cooperare transfrontalieră pentru consolidarea rezilienței managementului clinic la pacienții cu cancer prin stabilirea celor mai bune practici în diagnosticarea personalizată pe bază moleculară, tratament și îngrijire pe termen lung – CROSSCARE”** (en. *„Cross-border cooperation to foster the resilience of clinical management in cancer patients by establishing best practices in personalized molecular-based diagnostics, treatment, and long-term care - CROSSCARE”*), care se derulează în cadrul Programului Interreg IPA România – Serbia.

Proiectul „CROSSCARE” abordează problema accesului inegal la serviciile de sănătate, tratând în mod special problema cancerului, care reprezintă o amenințare gravă la adresa sănătății în ambele țări partenere în ceea ce privește incidența, prevalența și mortalitatea. „CROSSCARE” își propune să stimuleze cooperarea transfrontalieră în domeniul oncologiei, cu accent pe diagnosticare și îmbunătățirea capacităților, ceea ce va duce la îmbunătățirea serviciilor medicale în ceea ce privește durata și calitatea vieții pacienților oncologici. Echipamentele medicale noi, procedurile comune, schimbul de cunoștințe și sesiunile de instruire vor permite realizarea hărții profilului genetic al cancerului în regiune și crearea de strategii terapeutice comune pentru a face față problemelor oncologice, inclusiv imunoterapiilor.

Prin utilizarea de echipamente și metode avansate (NGS – secvențiere de nouă generație, flux citometrie, qRT-PCR, teste de citotoxicitate), prin intermediul proiectului vor fi elaborate ghiduri și vor fi implementate proceduri de diagnostic de precizie și terapii personalizate pentru pacienții oncologici din regiunea transfrontalieră. În urma tratamentului chirurgical, toate datele colectate vor fi procesate și interpretate cu ajutorul unui sistem software expert bazat pe algoritmi, care va oferi recomandări terapeutice pentru tumorile solide.

La Zrenjanin, pe data de 9 octombrie 2025, se va desfășura și primul seminar medical din cadrul proiectului, care va aborda cele mai recente aspecte legate de procedurile chirurgicale aplicate pacienților oncologici, în timp ce o parte va fi dedicată și metodelor de procesare a țesuturilor și celulelor pentru evaluarea genomică, imunofenotipică și a citotoxicității.

Implementarea proiectului a început la 28 noiembrie 2024 și va dura până la 27 noiembrie 2026. Valoarea totală a proiectului este de 1.833.281,50 euro, din care suma de 1.558.289,27 euro reprezintă cofinanțarea din partea Uniunii Europene.

Proiectul este cofinanțat de Uniunea Europeană prin Programul Interreg IPA România–Serbia.