

PROIECT

“Creșterea performanței și eficientizarea capacității de prelucrare a probelor și de diagnostic a cancerului în vederea acordării tratamentului personalizat în funcție de profilul tumoral identificat”

La data de 20.12.2024, între Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene, în calitate de Autoritate de Management pentru Programul Sănătate și Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș, a fost semnat contractul de finanțare nr. 98818 pentru finanțarea proiectului intitulat **“Creșterea performanței și eficientizarea capacității de prelucrare a probelor și de diagnostic a cancerului în vederea acordării tratamentului personalizat în funcție de profilul tumoral identificat”**, cod SMIS 327400, proiect finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR) prin Programul Sănătate, Prioritatea 7 - Măsuri care susțin domeniile oncologie și transplant, Obiectivul de politică 4: O Europă mai socială și mai favorabilă incluziunii, prin implementarea Pilonului european al drepturilor sociale, Obiectivul specific: RSO4.5. Asigurarea accesului egal la asistență medicală și asigurarea rezilienței sistemelor de sănătate, inclusiv în ceea ce privește asistența medicală primară, precum și promovarea tranziției de la îngrijirea instituționalizată către îngrijirea în familie sau în comunitate (FEDR).

Obiectivul general al proiectului este creșterea performanței și eficientizarea capacității de prelucrare a probelor și de diagnostic a cancerului în vederea acordării tratamentului personalizat în funcție de profilul tumoral identificat, prin dotarea Serviciului clinic de anatomie patologică și a Laboratorului de genetică medicală din structura Spitalului Clinic Județean de Urgență Târgu-Mureș cu echipamente medicale care să asigure accesul egal și rapid la servicii de diagnostic al cancerului precise și complete, precum și distribuția uniformă a serviciilor la nivel teritorial, prin preluarea cazurilor care necesită diagnosticarea și monitorizarea bolii de la nivelul Regiunii Centru.

Obiectivele specifice ale proiectului:

1. Dotarea Serviciului clinic de anatomie patologică al Spitalului Clinic Județean de Urgență Târgu-Mureș cu echipamente de imunohistochimie și biologie moleculară, cu flux automat de lucru, digitalizate și validate pentru diagnostic – IVD, în vederea creșterii capacității de prelucrare a probelor și reducerea riscurilor asociate prelucrării prin metode convenționale manuale/semiautomate a țesuturilor, precum



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ TÂRGU-MUREȘ
Târgu - Mureș, str. Ghe. Marinescu, nr. 50, județul Mureș
Tel: 0265 - 212111, 211292, 217235 ; Fax. 0265 – 215768
Operator de date cu caracter personal înregistrat la ANSPDCP sub nr. 26287





Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Program Sănătate

și pentru asigurarea identificării mutațiilor genetice asociate afecțiunilor oncologice, cu precizie și sensibilitate superioare față de echipamentele existente în dotare;

2. Dotarea Laboratorului de genetică medicală al Spitalului Clinic Județean de Urgență Târgu-Mureș cu echipamente de secvențiere de ultimă generație – Next Generation Sequencing NGS, care permit creșterea fluxului de lucru și un diagnostic rapid, validat IVD, pentru identificarea mutațiilor genetice asociate afecțiunilor hematologice maligne /cancerului.

Beneficiar: Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș.

Rezultatele așteptate în cadrul proiectului:

1. Achiziționarea unei linii complete de secvențiere NGS automatizate pentru Laboratorul de genetică medicală;
2. Achiziționarea unei linii complete de secvențiere NGS automatizate pentru Serviciului clinic de anatomie patologică;
3. Achiziționarea unui echipament digitalPCR (dPCR) în laboratorul de biologie moleculară din cadrul Serviciului de Anatomie Patologică;
4. Achiziționarea unei linii complete, cu încărcare continuă, de procesare și includere în parafină a țesuturilor în cadrul Serviciului de Anatomie Patologică.

Valoarea totală a proiectului este de 9.864.011,50 lei, din care valoarea eligibilă nerambursabilă din partea fondurilor (FEDR) este de 8.384.409,77 lei, valoarea eligibilă nerambursabilă din bugetul național este de 1.282.321,50 lei, valoarea cofinanțării suportate de spitale este de 197.280,23 lei.

Durata proiectului este de 12 luni (decembrie 2024 – decembrie 2025).

Date de contact:

secretariat@spitalmures.ro

tel: 0265-212111, 0265-217235, fax: 0265-215768

Târgu Mureș, str. Gheorghe Marinescu, nr. 50, 540136



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ TÂRGU-MUREȘ
Târgu - Mureș, str. Ghe. Marinescu, nr. 50, județul Mureș
Tel: 0265 - 212111, 211292, 217235 ; Fax. 0265 – 215768
Operator de date cu caracter personal înregistrat la ANSPDCP sub nr. 26287

