

## **ANGAJAMENT**

privind apartenența la Clusterul AngioNET  
care urmează să fie înființat în cadrul proiectului  
*„Dezvoltarea infrastructurii C-D existente și crearea de noi infrastructuri C-D  
(laboratoare, centre de cercetare)” – faza 2*

### **Preambul**

Proiectul *„Dezvoltarea infrastructurii C-D existente și crearea de noi infrastructuri C-D (laboratoare, centre de cercetare)” – faza 2* urmează să se desfășoare în cadrul Programului Operațional Competitivitate, Axa prioritară 1 *Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare (CDI) în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor*, Prioritatea de investiții 1a: Îmbunătățirea infrastructurilor de cercetare și inovare și a capacităților pentru a dezvolta excelența în materie de CDI și promovarea centrelor de competență în special a celor de interes european, Obiectiv Specific OS1.1 Creșterea capacității de CDI în domeniile de specializare inteligentă și în sănătate, Acțiunea 1.1.1 – Mari infrastructuri de CD

### **Membrii Clusterului Emergent AngioNET**

Academia de Științe Medicale în calitate de Solicitant de finanțare și Coordonator Proiect a pus la dispoziția membrilor clusterului emergent 17 echipamente de angiografie în cadrul fazei 1 a proiectului finanțat prin POSCCE - Axa 2, Operațiunea 2.2. *„Dezvoltarea infrastructurii publice de cercetare, dezvoltarea și crearea de noi infrastructuri (laboratoare, centre de cercetare).*

Cele 17 unități spitalicești, în conformitate cu deciziile Ministerului Sănătății, sunt: Spitalul Universitar de Urgență București, Spitalul Clinic Județean de Urgență Satu Mare, Spitalul Clinic Județean de Urgență Constanța, Spitalul Clinic Județean de Urgență – Suceava, Spitalul Clinic Județean de Urgență – Timișoara, Spitalul Clinic Județean de Urgență – Buzău, Institutul Inimii de Urgență pentru Boli Cardiovasculare „N. Stancioiu” – Cluj, Institutul de Boli Cardiovasculare – Timișoara, Spitalul Clinic Județean de Urgență – Brașov, Institutul Clinic Fundeni, București, Institutul Regional de Gastroenterologie și Hepatologie „Prof. Dr. Octavian Fodor” – Cluj, Spitalul Clinic Județean de Urgență – Craiova, Spitalul Clinic Județean de Urgență – Galați, Institutul de Boli Cardiovasculare „Prof. Dr. G.I.M. Georgescu” – Iași, Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare și Transplant – Târgu Mureș, Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „Grigore Alexandrescu”, București, Spitalul Clinic Județean de Urgență Ploiești.

**Având în vedere că structura de parteneriat formată în cadrul proiectului reprezintă un cluster emergent care răspunde cerințelor de inovare în domeniul prioritar**

sanatate - UTILIZAREA TEHNOLOGIILOR IMAGISTICE MODERNE PENTRU DIAGNOSTIC, DAR SI INTERVENTIONAL IN PATOLOGIA CORONARIANA, CEREBROVASCULARA SI ONCOLOGICA - prezentul document reprezinta ANGAJAMENTUL de finalizare si operationalizare a structurii clusterului AngioNET pana la finalizarea fazei 2 a proiectului.

Misiunea, obiectivele si componenta propusa a clusterului fac parte integranta din prezentul document si vor fi definitive cu ocazia inregistrarii juridice a clusterului AngioNET.

Membru fondator al Clusterului AngioNET  
Spitalul Clinic Judetean de Urgenta „Sf. Apostol Andrei” Constanta

## **Anexa Angajament Cluster**

**Cluster AngioNET** – urmărește să genereze și să aplice inițiative și activități legate de sănătate și de îmbunătățirea sănătății în domeniul afecțiunilor cardiovasculare și oncologice care duc la dezvoltarea acestuia ca cluster național pentru competitivitate și inovație, pentru a promova și încuraja cooperarea între companii, organizații, universități și entități publice având ca rezultat creșterea competitivității economice și colaborării în echipe interdisciplinare

### **Misiunea**

Creșterea competitivității economice a domeniului bolilor cardiovasculare și tumorilor digestive în România.

### **Obiective**

- Cooperarea între principalii participanți în domeniile de sănătate abordate: instituții publice din domeniul CD și educație (universități, institute de CD, alte entități publice), unități spitalicești publice și private, companii, organizații neguvernamentale, media s.a.;
- Creșterea competitivității economice a clusterului și membrilor acestuia;
- Promovarea clusterului ca entitate și rezultatelor membrilor în comunitatea științifică și de afaceri din România, UE și celelalte țări nemembre UE.
- Dezvoltarea capacității de cercetare, dezvoltare și inovare a clusterului și membrilor acestuia și încurajarea accesului acestora la activitățile de cercetare clinică prin diagnostic imagistic și proceduri intervenționale în afecțiunile cardiovasculare, cerebro vasculare; malformații în cardiologia pediatrică; anevrismele vaselor periferice; tumori digestive;
- Introducerea conceptului de decizie terapeutică prin formarea de echipe interdisciplinare – HeartTEAM, VascularTEAM, OncoTEAM
- Promovarea și participarea la elaborarea politicilor, managementului și competitivității în domeniul de sănătate abordat - strategie națională de tratament a afecțiunilor vizate aplicabilă teritorial uniform, în centre specializate consacrate sau în centre mai noi cu experiență în creștere;
- Dezvoltarea de activități de formare personal specializat și transfer de know-how de la universități și structuri de cercetare, inclusiv (nu și exclusiv) prin preluarea rezultatelor cercetării membrilor clusterului, către entități socio-economice, capabile să materializeze cunoașterea în beneficiul lor sau al societății în general.

### **Domenii de expertiză ale clusterului**

- Cercetare-dezvoltare în domeniul sănătății: boli cardiovasculare și tumori digestive abordabile prin tehnologii imagistice moderne (angiografie)
- Cercetare - dezvoltare în domenii complementare: bioinformatică, biologia celulară și moleculară s.a.
- Cercetarea, comunicarea și formarea în domeniul bolilor cardiovasculare și tumorilor digestive
- Servicii medicale
- Consultanța pentru management și afaceri

- Productie, import, distributie produse medicale.

#### **Actiuni specifice entitatii juridice a clusterului**

- Dezvoltarea instituionala a asociatiei clusterului, asociatia fiind entitatea juridica a clusterului, dar și entitatea unica ce administreaza și exploateaza clusterul;
- Dezvoltarea rețelei de tip cluster prin atragerea de noi membri;
- Creșterea vizibilitatii clusterului și a serviciilor oferite de membrii acestuia atat la nivel national cat și international;
- Reprezentarea clusterului la nivel national și international;
- Încheierea de parteneriate în domenii comune de lucru cu alte clusteruri din țara și străinătate cu același domeniu de activitate pentru realizarea de transfer de expertiza, elaborarea de proiecte comune;
- Facilitarea participării membrilor cluster-ului la targuri, expozitii locale, regionale, nationale și internationale;
- Informarea membrilor cu privire la oportunitățile de formare profesionala continua pentru personalul din cadrul organizatiilor membre ale clusterului, pe domenii de interes pentru dezvoltarea acestuia;
- Actiuni de consultanta, sprijin și lobby pentru organizatiile membre ale clusterului;
- Constituirea unui portal informational al Clusterului;
- Promovarea rezultatelor membrilor Clusterului ca entitate în comunitatea știintifica și de afaceri din Romania, UE și străinătate.
- Colaborarea cu alte organizatii nationale sau internationale și cu alte asociatii, inclusiv de tip „cluster”, din țara și din străinătate, pentru îndeplinirea scopului și obiectivelor sale.
- Asigurarea serviciilor suport pentru realizarea transferului rezultatelor cercetării;
- Promovarea și dezvoltarea competitiva a urmatoarelor directii de dezvoltare a sectorului de sanatate:
  - cercetarea-dezvoltarea și inovarea;
  - promovarea tehnologiilor inovative și sustenabile în sanatate;
  - dezvoltarea sectorului de afaceri din domeniul sanatații și creșterea capacității acestuia de cercetare, dezvoltare și inovare, în corelare cu sprijinirea sectorului de productie al întreprinderilor, stimularea cererii pietei pentru rezultatele cercetării și inovării la toate categoriile de utilizatori;
  - dezvoltarea capacității de cercetare, dezvoltare și inovare a întreprinderilor și încurajarea accesului acestora la activitățile de cercetare.
- Sprijinirea înființării și dezvoltării de organizatii noi în domeniu și atragerea de investitii noi în domeniul de interes al clusterului - sanatatea;
- Creșterea ofertei de servicii rezultate din activitatea CDI dezvoltata de unitatile membre ale Asociatiei și destinata mediului economic și societății civile;
- Optimizarea transferului de cunoștințe existente în cadrul entitatilor membre ale clusterului, catre utilizatorii acestora;
- Asigurarea de asistenta tehnica și consultanta privind domeniul de activitate al clusterului sau al membrilor acestuia;
- Inițierea, coordonarea și implementarea de proiecte nationale și internationale în parteneriat cu organizatii din țara și din străinătate;
- Participarea la parteneriate cu organizatii nationale/regionale/locale.

## **Componenta propusa pentru Cluster**

### **Academia de Stiinte Medicale**

Spitalul Universitar de Urgenta Bucuresti  
Spitalul Clinic Judetean de Urgență Satu Mare  
Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Constanta  
Spitalul Clinic Judetean de Urgenta – Suceava  
Spitalul Clinic Judetean de Urgenta - Timisoara  
Spitalul Clinic Judetean de Urgenta - Buzau  
Institutul Inimii de Urgenta pentru Boli Cardiovasculare „N. Stancioiu” - Cluj  
Institutul de Boli Cardiovasculare – Timisoara  
Spitalul Clinic Judetean de Urgenta – Brasov  
Institutul Clinic Fundeni, Bucuresti  
Institutul Regional de Gastroenterologie si Hepatologie „Prof. Dr. Octavian Fodor” – Cluj  
Spitalul Clinic Judetean de Urgenta - Craiova  
Spitalul Clinic Judetean de Urgenta – Galati  
Institutul de Boli Cardiovasculare „Prof. Dr. G.I.M. Georgescu” – Iasi  
Institutul de Urgenta pentru Boli Cardiovasculare si Transplant – Targu Mures  
Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii „Grigore Alexandrescu”, Bucuresti  
Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Ploiesti

Institutul de Boli Cardiovasculare CCliescu  
Spitalul Universitar de Urgenta Elias  
Spitalul Universitar de Urgenta Floreasca  
Spitalul Clinic de Urgenta Bagdasar Arseni  
Institutul Oncologic Trestioreanu

### **spitale/clinici private cu cardiologie:**

Sanador  
CardioClinic  
Monza, ARES (cu Ponderas)  
Gral - Onconfort

### **Universitati Medicina:**

UMF Tg Mures,  
UMF Victor Babes Timisoara,  
UMF Iasi  
UMF Cluj  
UMF Craiova  
Universitatea Ovidius Constanta - Fac. de Medicina  
Universitatea Titu Maiorescu

### **Institute**

Institutul de Biologie si Patologie Celulara N Simoninescu  
Inst Sanatate Publica - CENTRUL NATIONAL PENTRU STATISTICA SI INFORMATICA IN SANATATE PUBLICA

**Companii:**

SC Siemens Healthcare, Gada Group Romania- S&T Group,  
SC General Electric Medical Systems Romania SRL  
TSHB Medical System Romania/Coretech  
Medtronic Romania, Tehnoplus, Medist, Syntergy, Biomedica, Terumo, alte companii

**ONGuri**

Societatea Romana de Cardiologie  
Asociatia Transplantatilor de cord  
Societatea Romana de Chirurgie Cardiovasculara  
Societatea Romana de Gastroenterologie si Hepatologie  
Societatea Nationala de Oncologie Medicala din Romania  
Societatea de Radiologie si Imagistica Medicala din Romania  
Fundatia petru protectia adultilor cu boli cardiace  
Fundatia Romana a Inimii  
Societatea Nationala de Medicina Familiei

**Media**

Sanatatea TV, Viata Medicala, Revista Politici de Sanatate s.a.

**Servicii consultanta**

in domeniul medical, in dezvoltarea de proiecte, juridic