

**PLAN DE REALIZARE A PROIECTULUI  
pentru verificarea ajutorului de stat**

**Denumirea proiectului:** Diagnosticul precoce si predictia cardiotoxicitatii indusa de terapia cu iod radioactiv la pacienti cu cancer tiroidian diferentiat: de la imagistica cardiaca la biomarkeri inovatori  
(Acronim: THYCCARAI)

Nr. crt.	An	Etapa		Rezultate estimative verificabile ale activității	Data de finalizare a etapei	Finanțare de la Buget de Stat [1]	Finanțare prin Contributie Proprie (Cofinanțare) [2]	Total [1+2]
		Denumirea Activității	Partener implicat					
1	2020	<b>Etapa 1</b> - Studii aprofundate asupra metodelor și tehnicilor utilizate		- modele conceptuale pentru determinări biomarkeri; - protocol de cercetare: criteriile de înrolare a pacienților și maritorilor, model de fișă pentru acord pacient, model bază de date clinice și experimentale; - creare site proiect (pagină web)	31/12/2020	92.000,00	0,00	92.000,00
2	2020	<b>Act 1.1</b> - Studiu de analiză a modelelor conceptuale pentru determinările specifice ale biomarkerilor de interes		A3 - Dezvoltare experimentală		25.000,00	0,00	25.000,00
3	2020	<b>1.1.1 - Part</b> - Coordonator (CO) - INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.ALEXANDRU TRESTIOREANU BUCURESTI		Studiu de analiză a modelelor conceptuale pentru determinările specifice ale biomarkerilor de interes		25.000,00	0,00	25.000,00
4	2020	<b>Act 1.2</b> - Elaborare protocol de cercetare		A3 - Dezvoltare experimentală		20.000,00	0,00	20.000,00
5	2020	<b>1.2.1 - Part</b> - Coordonator (CO) - INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.ALEXANDRU TRESTIOREANU BUCURESTI		Elaborare protocol de cercetare		20.000,00	0,00	20.000,00
6	2020	<b>Act 1.3</b> - Inițierea procesului de înrolare a pacienților și voluntarilor prin aplicarea criteriilor de includere / excludere, a regulilor de etică și a consimțământului informat		A3 - Dezvoltare experimentală		15.000,00	0,00	15.000,00
7	2020	<b>1.3.1 - Part</b> - Coordonator (CO) - INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.ALEXANDRU TRESTIOREANU BUCURESTI		Inițierea procesului de înrolare a pacienților și voluntarilor prin aplicarea criteriilor de includere / excludere, a regulilor de etică și a consimțământului informat		15.000,00	0,00	15.000,00
8	2020	<b>Act 1.4</b> - Inițierea procesului de colectare, prelucrare, stocare a probelor biologice și de înregistrare a datelor clinice și paraclinice		A3 - Dezvoltare experimentală		30.000,00	0,00	30.000,00
9	2020	<b>1.4.1 - Part</b> - Coordonator (CO) - INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.ALEXANDRU TRESTIOREANU BUCURESTI		Inițierea procesului de colectare, prelucrare, stocare a probelor biologice și de înregistrare a datelor clinice și paraclinice		30.000,00	0,00	30.000,00
10	2020	<b>Act 1.5</b> - Creare site proiect (pagina web)		D1 - Activități suport - Diseminarea pe scară largă prin comunicarea și publicarea națională sau internațională a rezultatelor		2.000,00	0,00	2.000,00
11	2020	<b>1.5.1 - Part</b> - Coordonator (CO) - INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.ALEXANDRU TRESTIOREANU BUCURESTI		Creare site proiect (pagina web)		2.000,00	0,00	2.000,00
12	2021	<b>Etapa 2</b> - Investigarea și evaluarea biomarkerilor circulanți și a parametrilor ecocardiografici		- evaluarea intermediară a biomarkerilor circulanți din ser/plasmă, a datelor clinice și paraclinice; - completarea bazei de date; - workshop intermediar de analiză critică a proiectului; - rezumate comunicări și articole; - actualizare site proiect (pagina web)	31/12/2021	315.000,00	0,00	315.000,00

13	2021	<b>Act 2.1</b> - Continuarea includerii pacienților în lotul de studiu	A3 - Dezvoltare experimentală	60.000,00	0,00	60.000,00	
14	2021	<b>2.1.1 - Part</b> - Coordonator (CO) - INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.ALEXANDRU TRESTIOREANU BUCURESTI	Continuarea includerii pacienților în lotul de studiu	60.000,00	0,00	60.000,00	
15	2021	<b>Act 2.2</b> - Continuarea procesului de colectare a probelor biologice, de înregistrare a datelor clinice și paraclinice	A3 - Dezvoltare experimentală	70.000,00	0,00	70.000,00	
16	2021	<b>2.2.1 - Part</b> - Coordonator (CO) - INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.ALEXANDRU TRESTIOREANU BUCURESTI	Continuarea procesului de colectare a probelor biologice, de înregistrare a datelor clinice și paraclinice	70.000,00	0,00	70.000,00	
17	2021	<b>Act 2.3</b> - Investigarea și evaluarea biomarkerilor circulanți și a parametrilor ecocardiografici	A3 - Dezvoltare experimentală	90.000,00	0,00	90.000,00	
18	2021	<b>2.3.1 - Part</b> - Coordonator (CO) - INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.ALEXANDRU TRESTIOREANU BUCURESTI	Investigarea și evaluarea biomarkerilor circulanți și a parametrilor ecocardiografici	90.000,00	0,00	90.000,00	
19	2021	<b>Act 2.4</b> - Studii de dozimetrie internă	A3 - Dezvoltare experimentală	60.000,00	0,00	60.000,00	
20	2021	<b>2.4.1 - Part</b> - Coordonator (CO) - INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.ALEXANDRU TRESTIOREANU BUCURESTI	Studii de dozimetrie internă	60.000,00	0,00	60.000,00	
21	2021	<b>Act 2.5</b> - Completarea bazei de date și analiza rezultatelor preliminare	A3 - Dezvoltare experimentală	15.000,00	0,00	15.000,00	
22	2021	<b>2.5.1 - Part</b> - Coordonator (CO) - INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.ALEXANDRU TRESTIOREANU BUCURESTI	Completarea bazei de date și analiza rezultatelor preliminare	15.000,00	0,00	15.000,00	
23	2021	<b>Act 2.6</b> - Diseminarea rezultatelor: publicarea rezultatelor în reviste naționale și internaționale și prezentarea de comunicări științifice	D1 - Activități suport - Diseminarea pe scară largă prin comunicarea și publicarea națională sau internațională a rezultatelor	15.000,00	0,00	15.000,00	
24	2021	<b>2.6.1 - Part</b> - Coordonator (CO) - INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.ALEXANDRU TRESTIOREANU BUCURESTI	Diseminarea rezultatelor: publicarea rezultatelor în reviste naționale și internaționale și prezentarea de comunicări științifice	15.000,00	0,00	15.000,00	
25	2021	<b>Act 2.7</b> - Workshop intermediar de analiză critică a proiectului	D1 - Activități suport - Diseminarea pe scară largă prin comunicarea și publicarea națională sau internațională a rezultatelor	2.000,00	0,00	2.000,00	
26	2021	<b>2.7.1 - Part</b> - Coordonator (CO) - INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.ALEXANDRU TRESTIOREANU BUCURESTI	Workshop intermediar de analiză critică a proiectului	2.000,00	0,00	2.000,00	
27	2021	<b>Act 2.8</b> - Actualizare site proiect (pagina web)	D1 - Activități suport - Diseminarea pe scară largă prin comunicarea și publicarea națională sau internațională a rezultatelor	3.000,00	0,00	3.000,00	
28	2021	<b>2.8.1 - Part</b> - Coordonator (CO) - INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.ALEXANDRU TRESTIOREANU BUCURESTI	Actualizare site proiect (pagina web)	3.000,00	0,00	3.000,00	
29	2022	<b>Etapa 3</b> - Finalizarea investigațiilor experimentale. Analiza corelativă și integrativă a rezultatelor	- finalizarea bazei de date; - raport critic și sintetic privind corelarea datelor clinice și experimentale; - model integrativ de risc cardiotoxicitate clinic-biologic; - rezumate comunicări și articole; - actualizare site proiect (pagina web)	<b>01/11/2022</b>	193.000,00	0,00	193.000,00
30	2022	<b>Act 3.1</b> - Finalizarea colectării datelor clinice și paraclinice	A3 - Dezvoltare experimentală	30.000,00	0,00	30.000,00	
31	2022	<b>3.1.1 - Part</b> - Coordonator (CO) - INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.ALEXANDRU TRESTIOREANU BUCURESTI	Finalizarea colectării datelor clinice și paraclinice	30.000,00	0,00	30.000,00	
32	2022	<b>Act 3.2</b> - Completarea bazei de date. Analiza, integrarea și sinteza rezultatelor pe baza datelor clinice, paraclinice și ale determinărilor experimentale	A3 - Dezvoltare experimentală	75.000,00	0,00	75.000,00	
33	2022	<b>3.2.1 - Part</b> - Coordonator (CO) - INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.ALEXANDRU TRESTIOREANU BUCURESTI	Completarea bazei de date. Analiza, integrarea și sinteza rezultatelor pe baza datelor clinice, paraclinice și ale determinărilor experimentale	75.000,00	0,00	75.000,00	
34	2022	<b>Act 3.3</b> - Elaborarea unui model integrativ de risc cardiotoxicitate clinic-biologic	A3 - Dezvoltare experimentală	61.000,00	0,00	61.000,00	
35	2022	<b>3.3.1 - Part</b> - Coordonator (CO) - INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.ALEXANDRU TRESTIOREANU BUCURESTI	Elaborarea unui model integrativ de risc cardiotoxicitate clinic-biologic	61.000,00	0,00	61.000,00	
36	2022	<b>Act 3.4</b> - Diseminarea rezultatelor: publicarea rezultatelor în reviste naționale și internaționale și prezentarea de comunicări științifice	D1 - Activități suport - Diseminarea pe scară largă prin comunicarea și publicarea națională sau internațională a rezultatelor	25.000,00	0,00	25.000,00	

37	2022	<b>3.4.1 - Part</b> - Coordonator (CO) - INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.ALEXANDRU TRESTIOREANU BUCURESTI	Diseminarea rezultatelor: publicarea rezultatelor în reviste naționale și internaționale și prezentarea de comunicări științifice	25.000,00	0,00	25.000,00
38	2022	<b>Act 3.5</b> - Actualizare site proiect (pagina web)	D1 - Activități suport - Diseminarea pe scară largă prin comunicarea și publicarea națională sau internațională a rezultatelor	2.000,00	0,00	2.000,00
39	2022	<b>3.5.1 - Part</b> - Coordonator (CO) - INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.ALEXANDRU TRESTIOREANU BUCURESTI	Actualizare site proiect (pagina web)	2.000,00	0,00	2.000,00
<b>TOTALURI Plan de Realizare</b>				<b>600.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>600.000,00</b>

### SUBTOTALURI PARTICIPANTI / ANI

Rol / Denumire participant	VALOARE Buget 2020 (lei)	VALOARE Contributie financiara proprie 2020 (lei)	VALOARE Buget 2021 (lei)	VALOARE Contributie financiara proprie 2021 (lei)	VALOARE Buget 2022 (lei)	VALOARE Contributie financiara proprie 2022 (lei)	TOTAL VALOARE Buget (lei)	TOTAL VALOARE Contributie financiara proprie (lei)	TOTAL VALOARE Proiect (lei)
<b>Coordonator (CO) -</b> INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.ALEXANDRU TRESTIOREANU BUCURESTI	92.000,00	0,00	315.000,00	0,00	193.000,00	0,00	<b>600.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>600.000,00</b>
<b>TOTAL PLAN</b>	<b>92.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>315.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>193.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>600.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>600.000,00</b>

Ne asumăm răspunderea pentru corectitudinea datelor prezentate.

**Reprezentant legal**  
**Manager**  
Dr. Lidia Anca Kajanto

\_\_\_\_\_

**Director de proiect**  
PhD Adina-Elena Stanciu

\_\_\_\_\_

