

Tabelul de capitalizare al rezultatelor pentru perioada 2020-2023

„Evaluarea markerilor instrumentali și biochimici în managementul pacienților cu infarct miocardic acut fără elevare de segment ST, precum și în aprecierea gradului de afectare coronariană microvasculară“

Cifrul proiectului: 20.80009.8007.10

Denumirea codurilor economice	Cheltuieli, mii lei					
	Anii de gestiune 2020-2023					
	Codul economic	2020	2021	2022	2023	Total 2020-2023
Investiții capitale în active nemateriale în curs de execuție	319100					
Procurarea mașinilor și utilajelor	314110					
Active nemateriale	317100	1511,6	1516,9	1503,6	1515,3	6047,4
Procurarea uneltelor și sculelor, inventarului de producere și gospodăresc	316110					
Procurarea altor mijloace fixe	318110					
Total		1511,6	1516,9	1503,6	1515,3	6047,4

Conducătorul organizației _____ / Moscalu Vitalie

Contabil șef _____ / Iurașco Zinaida

Conducătorul de proiect _____ / Popovici Mihail

Data: _____ LȘ

IMSP Institutul de Cardiologie

(Denumirea organizației)

APROB:
Director Vitalie Moscalu

(semnătura)

„_____”
2023

Proces-verbal

nr. 2 din 31 decembrie 2023

**de recepție finală/punere în funcțiune a rezultatelor obținute în cadrul proiectului de
cercetare și inovare cu cifrul 20.80009.8007.10**

În baza ordinului nr.54-ac din „,02” octombrie 2023, comisia în componența președintelui

comisiei	<u>Cerc.șt.coordonator</u>	<u>Cojocari Svetlana</u>	_____
	(funcția)	(numele, prenumele)	(semnătura)
și membrilor comisiei	<u>Conducător de proiect</u>	<u>Popovici Mihail</u>	_____
	(funcția)	(numele, prenumele)	(semnătura)
	<u>Contabil șef</u>	<u>Iurașco Zinaida</u>	_____
	(funcția)	(numele, prenumele)	(semnătura)

a întocmit prezentul proces-verbal de recepție finală/punere în funcțiune a următorului obiect de active materiale și/sau nemateriale (grupe de obiecte):

Nr. d/o	Denumirea obiectului de active materiale și/sau nemateriale (grupe de obiecte)	Numărul de inventar	Data de recepție finală /punere în funcțiune	Nr. lucrărilor	Valoarea de intrare, mii lei	Durata de funcționare utilă, ani	Suma uzurii anuale, lei
1	2	3	4	5	6	7	8
1. 2020	Articole în reviste științifice	-		14	920,1		
2. 2020	Teze			9	591,5		
	Total 2020			23	1511,6		
1. 2021	Articole în reviste științifice			4	866,8		
2. 2021	Teze			3	650,1		
	Total 2021			7	1516,9		
1. 2022	Articole în reviste științifice			7	809,6		
2. 2022	Teze			6	694,0		
	Total 2022			13	1503,6		
1. 2023	Articole în reviste științifice			7	964,3		
2. 2023	Teze			4	551,0		
	Total 2023			11	1515,3		

Codul de clasificare a obiectului de active conform Catalogului mijloacelor fixe și activelor nemateriale	Data fabricării (elaborării)	Numărul pașaportului tehnic, altui document (se va specifica)
8	9	10

2020

1. Lofredo, L.; Ivanov, V.; Ciobanu, N.; Deseatnicova, E.; Gutu, E.; Mudrea, L.; Ivanov, M.; Nocella C.; Commisotto, V.; Orlando, F.; Panunzio, A.; Palumbro I.; Cosenza M.; Bartimoccia S.; Carnevale R.; Violi F.; Is There an Association between Atherosclerotic Burden, Oxidative Stress, and Gut-Derived Lipopolysaccharides?" ANTIOXIDANTS & REDOX SIGNALING Volume 00, Number 00, 2020; IF -5,59
2. Popovici M., Vataman E., Ivanov V., Abraș M., David L., Carauș A., Moscalu V., Sapojnic N., Diaconu N., Plugaru A., Cazacu J., Cobeș V., COVID-19 și sistemul cardiovascular: concepte și viziuni actuale. Buletinul de științe a Moldovei, Științe medicale. 2020, vol 1(65), 9-47. ISSN 1857-0011
3. Ivanov, M.; Remodelarea post-infarct a miocardului: mecanisme și predictori. Buletinul de științe a Moldovei, Științe medicale. 2020, vol 1(65), 106 -113. ISSN 1857-0011
4. Plugaru, A., Ivanov, M., Litvinenco, N., Ivanov, V.; Popovici, M. Provocările în managementul pacienților cu NSTEMI. Buletinul de științe a Moldovei, Științe medicale. 2020, vol 1(65), 48-59. ISSN 1857-0011
5. Ivanov, M., Popovici, M., Ciobanu, L., Popovici, I., Ivanov, V.; Todiraș, M; Cobeș, V.; Tacu, L. Reactivitatea cardiacă post-infarct și efectele antagonistului TNF- α ". Buletinul de științe a Moldovei, Științe medicale. 2020, vol 1(65), 113-121. ISSN 1857-0011
6. Ivanov, M., Dumanschi C.; Ivanov, V.; Popovici, M., „Noi aspecte privind implementarea markerilor de necroză miocardică în infarctul acut de miocard fără elevarea segmentului ST" Buletinul de științe a Moldovei, Științe medicale. 2020, vol 1(65), 140-145. ISSN 1857-0011
7. Tacu, L .; Ivanov, M., Ciobanu, L., Popovici, I., Ivanov, V.; Moraru I.; Rotaru, V.; Cobeș, V.; Popovici, M., „Efectele endotelinei 1 în afecțiunea doxorubicinică a cordului" Buletinul de științe a Moldovei, Științe medicale. 2020, vol 1(65), 145-152. ISSN 1857-0011
8. Sorici G., Ciobanu L., Popovici I., „Ecocardiografia Speckle Tracking - direcții de aplicare în cardiopatia ischemică". Buletinul de științe a Moldovei, Științe medicale. 2020, vol 1(65), 93-105. ISSN 1857-0011
9. Surev A., Ciobanu L., Ciobanu N., Abraș M., Grib A., „Evoluția ecocardiografică la pacienții cu infarct miocardic acut fără elevarea segmentului ST supuși revascularizării miocardice percutanate" Buletinul de științe a Moldovei, Științe medicale. 2020, vol 1(65), 242 -246. ISSN 1857-0011

10. Järve A., Qadri F., Todiras M., Schmolke S., Bader M. Angiotensin-II receptor type Ia does not contribute to cardiac atrophy following high-thoracic spinal cord injury in mice. *Experimental Physiology*, 2020, 105(8), pp. 1316-1325 I.F. 2.431
11. Ercu M., Markó L.,...Todiras M.,...Luft F.C., Klusmann E. Phosphodiesterase 3 and Arterial Hypertension. *Circulation*, 2020, 142(2), pp. 133-149 I.F. 23.603
12. Sbrini G., Brivio P., Todiras M., ...Alenina N., Calabrese F. The Absence of Serotonin in the Brain Alters Acute Stress Responsiveness by Interfering With the Genomic Function of the Glucocorticoid Receptors. *Frontiers in Cellular Neuroscience*, 2020, 14, 128 I.F. 4.555
13. Järve A., Qadri F., Todiras M., ...Alenina N., Bader M. Angiotensin-(1–7) Receptor Mas Deficiency Does Not Exacerbate Cardiac Atrophy Following High-Level Spinal Cord Injury in Mice. *Frontiers in Physiology*, 2020, 11, 203 I.F. 4.134
14. Hahn A., Kny M., Todiras M., Luft F.C., Fielitz J. Serum amyloid A1 mediates myotube atrophy via Toll-like receptors. *Journal of Cachexia, Sarcopenia and Muscle*, 2020, 11(1), pp. 103-119 I.F. 12.511

2021

1. Lorenzo Loffredo, Victoria Ivanov, Nicolae Ciobanu, Micaela Ivanov, Michail Popovici, Cristina Nocella, Vittoria Cammisotto, Federica Orlando, Aurora Paraninfi, Paolo Ciacci, Enrico Maggio, Simona Bartimoccia, Francesco Barillà, Francesco Violi, Roberto Carnevale. NOX-2 activation and gut-derived lipopolysaccharides in patients with coronary microvascular angina. *Antioxidants&Redox Signaling*. 2020,11(33),761-766 <https://doi.org/10.1089/ars.2020.8109> (IF-5,59).
2. Plugaru A., Ivanov M., Ivanov V., Popovici I., Ciobanu L., Dicusar O, Popovici M. Preliminary data from the retrospective and prospective observational studies on NSTEMI patient management in Moldova. *Moldovan Medical Journal*. 2021;64(1):56-62. ISSN 2537-6373 /ISSNe 2537-638.
3. Surev A., Ciobanu L., Ivanov M., Popovici I., Cobet V., Popovici M. Myocardial remodeling in NSTEMI patients with intermediate and low cardiovascular risk exposed to delayed revascularization. *Moldovan Medical Journal*. 2021;64(2):26-32. ISSN 2537-6373 /ISSNe 2537-6381.
4. Tacu L, Cobeț V. Diastolic disorder inherent to doxorubicin cardiotoxicity. *Moldovan Medical Journal*, 2021, 64(4): 23-28. Category B. ISSN 2537-6381

2022

1. Mihail Popovici, Lucia Ciobanu, Ion Popovici, Victoria Ivanov, Mihaela Munteanu, Ion Ion Popovici, Tatiana Danila, Valeriu Cobet. Features of hemostasis in patients with non-ST-elevation myocardial infarction. *Moldovan Medical Journal*. August 2022;65(1):4, 40-47.
2. Olga Dicusar, Olga Darii, Ion Popovici, Mihaela Munteanu, Lucia Ciobanu, Victoria Ivanov, Mihail Popovici. Rolul RMN cardiace în evaluarea disfuncției coronariene microvasculare și în determinarea altor cauze MINOCA la pacienții cu NSTEMI. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2022, voi. I (72), 11-17.

3. Galina Sorici, Ion Popovici, Marina Gorohov, Lucia Ciobanu, Mihail Popovici. Afecțiunea cardiacă la pacienții Covid-19 în faza postacută. Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale. 2022, voi. I (72), 27-36.
4. Olga Dicusar, Mihaela Ivanov, Carolina Dumanschii, Stela Fuior, Natalia Litvinenco, Victoria Ivanov, Lucia Ciobanu, Mihail Popovici. Particularitățile infarctului miocardic fără elevarea segmentului ST la femei. Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale. 2022, voi. I (72), 43-47.
5. Mihail Popovici, Mihaela Munteanu, Ion Popovici, Victoria Ivanov, Lucia Ciobanu, Ion Moraru, Victoria Rotaru, Lilia Tacu, Mihail Todiraș, Valeriu Cobeț. Beneficiul tratamentului antiinflamator prin IL-1 O dovedit în modele experimentale de insuficiență cardiacă. Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale. 2022, voi. I (72), 65-72.
6. Tatiana Danila, Mihaela Munteanu, Lucia Ciobanu, Valeriu Cobeț, Mihail Popovici. Tulburările hemostazei la pacienții cu NSTEMI și markerii de diagnostic. Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale. 2022, vol.1 (72), 97-105.
7. Dumitru Tăriță, Tatiana Danila, Lucia Ciobanu, Ion Popovici. Rolul rezervei de flux coronarian (CFR) și a rezervei fracționale de flux (FFR) în sindromul coronarian acut - revizuire sistematică. Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale. 2022, vol.1 (72), 106- 109.

2023

1. Popovici Mihail, Loffredo Lorenzo, Ivanov Victoria, Popovici Ion, Ciobanu Lucia, Munteanu Mihaela, Popovici Ion, Cobeț Valeriu. "Rolul disbiozei intestinale în disfuncția endotelială la pacienții cu angină microvasculară". Buletinul de științe a Moldovei, Științe medicale. 2023, vol 1(75), 7-17. ISSN 1857-0011
2. Popovici Mihail, Ivanov Victoria, Popovici Ion, Ciobanu Lucia, Munteanu Mihaela, Moraru Ion, Popovici Ion, Cobeț Valeriu. "NET-OZA în infarctul miocardic acut fără elevarea segmentului ST: semnificații fiziopatologice și markeri circulanți "Buletinul de științe a Moldovei, Științe medicale. 2023, vol 1(75), 17-27. ISSN 1857-0011
3. Popovici Mihail, Ivanov Victoria, Popovici Ion, Ciobanu Lucia, Munteanu Mihaela, Popovici Ion, Cobeț Valeriu, "Panoul multi-marker la pacienții cu infarct miocardic acut fără supradenivelarea de segment ST: repere patogenetice și de diagnostic." Buletinul de științe a Moldovei, Științe medicale. 2023, vol 1(75), 33-41. ISSN 1857-0011
4. Popovici Mihail, Ivanov Victoria, Dicusar Olga, Moraru Ion, Ciobanu Lucia, Popovici Ion, Danilă Tatiana, Dumanschi Carolina, Fuior Stela, Tofan Victoria, Munteanu Mihaela, Litvinenco Natalia, Popovici I. "Managementul pacienților cu infarct miocardic acut fără supradenivelarea de segment ST în Republica Moldova." Buletinul de științe a Moldovei, Științe medicale. 2023, vol 1(75), 58-62. ISSN 1857-0011
5. Danilă Tatiana, Ciobanu Lucia, Munteanu Mihaela. "Particularitățile hemostazei in unele comorbidități la pațienții cu infarct miocardic fără supradenivelare de segment ST". Buletinul de științe a Moldovei, Științe medicale. 2023, vol 1(75), 112-118. ISSN 1857-0011

6. Mihaela Munteanu, Victoria Ivanov, Ion Moraru, Mihail Popovici "Factori de prognoză a mortalității intraspitalicești NSTEMI" Poster. Al 62-lea congres National de Cardiologie, Romania, 20-23 septembrie 2022,

7. Mihaela Munteanu, Victoria Ivanov, Ion Popovici, Lucia Ciobanu, Ion Ion Popovici, Valeriu Cobet, Mihail Popovici "Disbioza, inflamația și stresul oxidativ- interfața proaaterogenă în boala arterială periferică" Poster. Al 62-lea congres National de Cardiologie, Romania, 20-23 septembrie 2022,

8. Lucia Ciobanu, Mihaela Munteanu, Ion Popovici, Victoria Ivanov, Ion Ion Popovici, Valeriu Cobet, Mihail Popovici "Panoul Multi-Marker la pacienții cu NSTEMI și predicția mortalității cardiace la distanța de 1 an" Poster. Al 62-lea congres National de Cardiologie, Romania, 20-23 septembrie 2022,

9. M. Munteanu 1 , M. Popovici 1 , V. Ivanov 1 , I. Popovici 1 , L. Ciobanu 1 , I. Popovici 1 , V.Cobet 1 - (1) Institute of Cardiology of Moldova, Chisinau, Moldova "Circulating NETosis markers in NSTEMI and predicting of 1-year cardiac death" poster ESC Congress 2023

(semnătura)

Iurascu Zinaida
(numele, prenumele)

„_____” _____ **2023**