



APROB

Rector

_____ Emil Ceban

_____ 2023

**Proces-verbal
nr.06/23 din 30 septembrie 2023
a rezultatelor obținute în cadrul proiectului de cercetare și inovare
cu cifrul 20.80009.8007.13**

În baza ordinului nr. 35A din „08” februarie 2023, comisia în componența următoare

Președinte:

Stanislav GROPPA academician, prorector pentru activitatea de cercetare

Vice președinte:

Mihai TODIRAȘ dr. hab. șt. med., șef centru, CCSB

Membrii comisiei:

Elena RAEVSCHI dr. hab. șt. med., șef departament, Departamentul Cercetare

Ludmila NEGRUȚA șef secție, Secția de management al infrastructurii în cercetare

Liuba NIȚA contabil principal, Departamentul Evidență și Gestiune Contabilă

Lucia ANDRIEȘ Conducător de proiect

a întocmit prezentul proces-verbal de confirmare a rezultatelor științifice, care au fost obținute în cadrul proiectului de cercetare și inovare cu **cifrul** 20.80009.8007.13, implementat de instituțiile prestatoare servicii medicale și USMF „Nicolae Testemițanu”; în baza contractelor de finanțare nr.13 PS din 03.01.2020; nr.13 PS din 03.01.2021; nr.13 PS din 03.01.2022; nr.13 PS din 03.01.2023, inclusiv:

2020 – 415,0 mii lei;

2021 – 684,3 mii lei;

2022 – 561,9 mii lei;

2023 – 643,8mii lei;

TOTAL 2020-2023 – 2305,0 mii lei.

Cifrul proiectului 20.80009.8007.03 Conducator de proiect Cotelea Tamara

Denumirea codurilor economice	Cheltuieli, mii lei (executat)					
	Anul					
	Cod economic	2020	2021	2022	2023	Total 2020-2023
	1			3	5	5
Investiții capitale în active nemateriale în curs de execuție	319100	255,60	288,8	272,8	308,2	1125,4
Active nemateriale, procurate	317110					0,0
Active fixe, procurate	314110					0,0
Active nemateriale, rezultat, anexa nr.2	317100					0,0
Active fixe, rezultat anexa nr.2	314100					0,0
Cheltuieli casate (se anexează cu argumentare, după caz)	721000					1125,4
Total finanțat, conform contractului		255,6	288,8	272,8	308,2	1125,4

Conducătorul
organizației

Emil Ceban
(numele, prenumele, semnătura)

Contabil șef

Becciev Parascovia
(numele, prenumele,
semnătura)

Conducătorul
proiectului

Cotelea Tamara
(numele, prenumele, semnătura)

Rezultatele științifice obținute: 2020

Articole în reviste științifice

1. REVENCO, N.; ANDRIEȘ, L.; SACARĂ, V.; DORIF, A.; BARBA, D.; EREMCIUC, R.; GAIDARJI, O. „Challenging diagnosis: Coexistence of two rare diseases-familial mediterranean fever and lovez-dietz syndrome type 3”. *One health&Risk management*. Vol.2, ISSUE 2, 2020.
2. REVENCO, N.; CRACEA, A. Artrita juvenilă idiopatică în practica medicului de familie. *Sănătate publică, economie și management în medicină*. 2020, 2(84), p. 79-84. ISSN 1729-8687.

Teze în culegeri științifice

1. ЦУРКАНУ, Т.; АНДРИЕШ, Л. Дифференциальный подход к синдрому увеличения вилочковой железы. Материалы Украинской научно-практической конференции врачей педиатров с международным участием „Проблемы питания диагностики и лечения детей с соматической патологией”. (17-18 марта 2020) Харьков. с. 7-8
2. ЦУРКАНУ,Т.; АНДРИЕШ, Л. Частота синдрома увеличенной вилочковой железы у грудничков с острой пневмонией. Материалы Украинской научно-практической конференции врачей педиатров с международным участием „Проблемы питания диагностики и лечения детей с соматической патологией”.(17-18 марта 2020) Харьков.с. 8-9
3. ȚURCANU, T.; ANDRIEȘ, L. Hipertrofia de timus și teren imunitar deficitar (caz clinic). *Romanian Journal of Pediatrics București* ,2020, Vol.LXIX Suppl.,pag.98 ,(Materialele Conferinței Naționale de Pediatrie ,Bucuresti 2020)
4. ȚURCANU, T.; ANDRIEȘ, L. Sindromul de timus mărit sau timomegalia? *Romanian Journal of Pediatrics București* ,2020, Vol.LXIX Suppl.,pag.80 ,(Materialele Conferinței Naționale de Pediatrie ,Bucuresti 2020)

Recomandări metodice

1. ANDRIEȘ, L.; REVENCO, N.; BARBA, D.; SACARĂ, V.; ȚURCANU, T.; TOFAN E.; CHIVELI, V. Rezistența naturală și interrelația cu sistemul imun: Materiale metodice Chișinău, 2020, Tipografia Foxtrot - 60p.ISBN 978-9975-89-154-7.
2. ANDRIEȘ, L.; REVENCO, N.; BARBA, D.; SACARĂ, V.; ȚURCANU, T.; CHIVELI, V. Imunodeficiențele primare combinate și celulare – diagnostic și tratament: Materiale metodice Chișinău, 2020, Tipografia Foxtrot - 60p.ISBN 978-9975-89-154-7.

2021

Articole în reviste științifice

1. REVENCO, N., JIVALCOVSCHI, A., ANDRIES, L., GUDUMAC, E., PASICOVSCHI, T.,SEU, M., DOLAPCIU, E.,GAIDARJI, O.: „Uncommon presentation of covid-19 in a child: association of mis-c with necrotizing pneumonia and spontaneous pneumothorax”. (acceptata pentru publicare in AJST journal);
2. ȚURCAN, D., ANDRIEȘ, L., DORIF, A., SACARĂ, V. Analysis of clinical and molecular genetic characteristics of Wiskott-Aldrich syndrome and X-linked thrombocytopenia *ONE HEALTH & RISK MANAGEMENT (OH&RM)*, vol.2, ISSUE 3, Juli 2021,p 66-71, ISSN 2587-3458, e-ISSN 2587-3466. <https://journal.ohrm.bba.md/index.php/journal-ohrm-bba-md>

Teze în culegeri științifice

1. ȚURCANU, T., ANDRIEȘ, L. Incidența hipertrofiei de timus la sugarii cu pneumonie acută, spitalizați în secția de maladii respiratorii acute. *Roman Journal of PEDIATRICS*, acreditat B+, volumul LXX, Year 2021, ISSN 2069-6175. Bucuresti Romania, p.85. ISSN 1454-0398
<https://mail.google.com/mail/u/0/#inbox/FMfcgzGlkjdkBkVTlhhvgtqNrfwfDQKh?projector=1&messagePartId=0.1>
2. DOLAPCIU, E.; REVENCO, N.; ANDRIEȘ, L.; BARBA, D. Association of MISC with spontaneous pneumothorax in a child with Covid-19. Abstract book. The VIII conference of the South African Immunity Society. Immunology on the front line. Africa de Sud, 30 august-1 septembrie 2021, p.110-111.
<https://www.saimmunology.org.za/conferences/2021/files/single%20page%20PDF%20-%20sais%20conference%20september%202021%20-%201%20Sep.pdf>
3. ȚURCANU, T., ANDRIEȘ, L. Диагностические критерии функциональной активности тимуса у детей раннего возраста. *Украинская научно-практическая конференция врачей - педиатров с международным участием*. Харьков. 17-18 марта 2021. <https://knmu-paediatrics2.kharkov.ua/uk/стендові-доповіді>
4. АНДРИЕШ, Л.П., ДОРИФ, А.В., САКАРЭ, В. К. Первый случай X-сцепленного синдрома иммунной дисрегуляции, полиэндокринопатии и энтеропатии (IPEX) в Молдове. В: *Тезисы докладов Всемирного конгресса по астме, аллергии и иммунопатологии и III Международного конгресса по молекулярной аллергологии (Москва, 22-24 октября 2020)*. Аллергология и иммунология 2020, Том 21, №1, с 34. ISSN 1562-3637
http://isir.ru/files/uploaded/AI_2020_V21_No1_pp001-05629092021.pdf
5. ȚURCANU, T., ANDRIEȘ, L. Immunological Approach To Thymus Hypertrophy Syndrome. The VIII conference of the South African Immunity Society. Immunology on the front line. Africa de Sud, 30 august-1 septembrie 2021.
<https://www.saimmunology.org.za/conferences/2021/files/single%20page%20PDF%20-%20sais%20conference%20september%202021%20-%201%20Sep.pdf>
6. ȚURCANU, T., ANDRIEȘ, L. Immunological approach to thymus hypertrophy syndrome. International Congress Immunology Molecular Allergology (M. 2-3 12.2021).

Ghid științifico-didactic

1. REVENCO, N.; ANDRIEȘ, L.; BARBA, D., LEURDĂ, V. „Sindromul timusului mărit – abordare clinică, diagnostică, corecție și management”, prezentat pentru ediție. Chișinău 2021, CEP Medicina, 45 p., ISBN 978-9975-82-212-1

Compendiu

1. REVENCO, N.; ANDRIEȘ, L.; BARBA, D. Compendiu „SARS-CoV-2: antigenitate, imunogenitate, mecanisme patogenetice și de prevenție a infecției COVID-19” Chișinău 2021, CEP Medicina, 57p., ISBN 978-9975-82-212-1

2022

Articole în reviste științifice

1. PEIU, S., POPA, R., ACAD, F., VIȘNEVSCHI, A. [Perivascular adiposetissueinflammation: the anti-inflammatory role of ghrelin in atherosclerosisiprogression](#). In: *AppliedSciences*, vol.12, Issue 7. 3307-3315.ISSN: 2076-3417
2. РЕВЕНКО, Н.Е.; ДОЛАПЧИУ, Е.В. Влияние избыточного веса на качество жизни детей 10-16 лет. *Педиатрия. Доктор.Ру*. 2022, 21(3), с. 40–44. ISSN 1727-2378. (IF **0,65**). DOI: 10.31550/1727-2378-2022-21-3-40-44
3. REVENCO, N.; CRACEA, A.; MAZUR-NICORICI, L.; FOCA, S.; EREMCIUC, R.; IACOMI, V. [Treatment with Golimumab in juvenile idiopathic arthritis](#). *Archives of the Balkan Medical Union*. 2022, 57(2), pp. 136-143. ISSN 1584-9244.
4. REVENCO, N.; ANDRIEȘ, L.; DOLAPCIU, E.; JIVALCOVSCHI, A.; EREMCIUC, R.; COEVA, A.; NEDEALCOVA, E.; PRISNEAC, I.; CEBOTARI, C. Particularitățile imunologice ale infecției cu SARS-COV-2 la copii: experiența Republicii Moldova. *Materialele Conferinței naționale cu participare internațională Bienala Chișinău-Sibiu "Managementul interdisciplinar al copilului"*, ediția a V-a. Chișinău, Republica Moldova, 2022, p. 32-38. ISBN 978-9975-58-274-

Teze în culegeri științifice

1. ȚURCANU, T., ANDRIEȘ, L. Immunological approach to thymus hypertrophy syndrome. In: *VII the Conference of the South African Immunology Society*, 30.08-1.09.2022. Immunology on the Frontline Sud Africa, p. 51. www.luminexcorp.
2. ȚURCANU, T., ANDRIEȘ, L. *Comorbidități în infecția citomegalovirotică persistentă la copil cu pneumonie acută (caz clinic)*. Revista Română de Pediatrie, Volum LXXI, Supliment, anul 2022, B+, p. 78, București, Romania. ISSN 1454-0398. DOI: 10.37897/RjP. <https://RJP.com.ro>
3. DONOS, A., TURCANU, T., DOCHTAN, T. *Caracteristica Clinico-imagistica al malformatiilor congenitale de cord pprimar depistate la copilul mic cu afectiuni respiratorii acute*. În: *Materialele conferintei Zilelel Pediatriei Iesene*, N.N Tifan, editia XXXIV. 15-18 iunie, 2022. Iasi Romania. p. 79-81.
4. ȚURCANU, T., ANDRIEȘ, L., Dificultăți de diagnostic și tratament al infecției materno-fetale herpetice la noi-născut, Proceedings of the 9 International Scientific and Practical Conference, International Forum: Problems and Scientific Solutions, Melbourne, Australia 6-8.02.2022. pag.355 <https://dduvs.in.ua/en/2022/01/17/melbourne/>
5. DOLAPCIU, E.; REVENCO, N.; ANDRIEȘ, L.; LEURDA, V. [Screeningul imunității la copii cu semne sugestive de imunodeficiență primară](#). *Culegere de rezumate. Conferința științifică anuală „Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță”*. MJHS,29(3). Chișinău, Republica Moldova, 19-21 octombrie 2022, p. 402. ISSN 2345-1467

Medalie de bronz obținută la expoziție sau salon în țară

1. Expoziția internațională de creativitate și inovare EXCELLENT IDEA-2022 prima ediție 21-23 septembrie 2022, Chișinău, Republica Moldova (ASEM). **Medalie de bronz.**

Protocoale clinice

1. ANDRIEȘ, L.; REVENCO, N.; BARBĂ, D.; STASII, E.; TURCU, O.; DOLAPCIU, E.; BARBOVA, N.; LEURDĂ, V. [Imunodeficiențele primare. PCN-336](#). Chișinău, 2022, 60 p. ISBN 978-5-88554-091-9. <https://msmps.gov.md/wp-content/uploads/2022/03/PCN-336-Imunodeficiente-primare-.pdf>
2. ANDRIEȘ, L.; REVENCO, N.; BARBĂ, D.; STASII, E.; TURCU, O.; DOLAPCIU, E.;

BARBOVA, N.; LEURDĂ, V. [Imunodeficiențe primare. Protocol clinic standardizat pentru medicii de familie](https://msmps.gov.md/wp-content/uploads/2021/07/Protocol-clinic-standardizat-pentru-medicii-de-familie-%E2%80%9E-Imunodeficien%C5%A3e-primare%E2%80%9D.pdf). Chișinău, 2022, 2 p.
<https://msmps.gov.md/wp-content/uploads/2021/07/Protocol-clinic-standardizat-pentru-medicii-de-familie-%E2%80%9E-Imunodeficien%C5%A3e-primare%E2%80%9D.pdf>

2023

Monografie

1. ANDRIEȘ, L., REVENCO, N..ș.a. Erorile congenitale ale sistemului imunitar: diagnostic și tratament. Chișinău. Tipografia Centrală. 2023. 288 pag.

Articole în culegeri științifice

1. ANDRIEȘ, L. Starea reală și perspectivele de diagnostic și tratament al imunodeficiențelor primare în Republica Moldova. În: Materialele Conferinței naționale cu participare internațională „Imunodeficiențele primare în era screening-ului neonatal”. Chișinău, Tipografia Print-Caro 2023 06-07 octombrie, p. 69-87. ISBN 978-9975-175-39-5
2. REVENCO, N. Boli autoinflamatorii. În: Materialele Conferinței naționale cu participare internațională „Imunodeficiențele primare în era screening-ului neonatal”. Chișinău, Tipografia Print-Caro 2023 06-07 octombrie, p. 88-112. ISBN 978-9975-175-39-5
3. ANDRIEȘ, L., BARBA, D., SURDU, V., PLEȘCA, M., Deficiența de adeziune leucocitară (LAD). În: Materialele Conferinței naționale cu participare internațională „Imunodeficiențele primare în era screening-ului neonatal”. Chișinău, Tipografia Print-Caro 2023 06-07 octombrie, p. 113-128. ISBN 978-9975-175-39-5
4. TURCU, O., ANDRIEȘ, L., REVENCO, N., FILIPENCO, M., Sindromul DiGeorge. În: Materialele Conferinței naționale cu participare internațională „Imunodeficiențele primare în era screening-ului neonatal”. Chișinău, Tipografia Print-Caro 2023 06-07 octombrie, p. 129-143. ISBN 978-9975-175-39-5
5. DOLAPCIU, E., ANDRIEȘ, L., REVENCO, N., PRIVALOVA, E., STASI, E., Boală granulomatoasă cronică cu debut în perioada neonatală În: Materialele Conferinței naționale cu participare internațională „Imunodeficiențele primare în era screening-ului neonatal”. Chișinău, Tipografia Print-Caro 2023 06-07 octombrie, p. 144-159. ISBN 978-9975-175-39-5
6. TURCU, O., ANDRIEȘ, L., REVENCO, N., DOLAPCIU, E., Diagnosticul tardiv al imunodeficienței primare. În: Materialele Conferinței naționale cu participare internațională „Imunodeficiențele primare în era screening-ului neonatal”. Chișinău, Tipografia Print-Caro 2023 06-07 octombrie, p. 160-175. ISBN 978-9975-175-39-5
7. GAIDARJI, O., REVECNCO, N., ANDRIEȘ, L., Imunizarea la pacienții cu erori înnăscute de imunitate. În: Materialele Conferinței naționale cu participare internațională „Imunodeficiențele primare în era screening-ului neonatal”. Chișinău, Tipografia Print-Caro 2023 06-07 octombrie, p. 192-204. ISBN 978-9975-175-39-5
8. IACOMI, V., VIȘNEVSCHI, A., DUMITRAȘ, T., ROTARU, L., VESELOVSCHI, A., ȘURCANU, A., BACALÎM. L., BINIUC, D., REVENCO, N., ANDRIEȘ, L., Instrument în aprecierea cunoștințelor asupra imunodeficiențelor primare a rezidenților și medicilor instituțiilor medico-sanitare publice. În: Materialele Conferinței naționale cu participare internațională „Imunodeficiențele primare în era screening-ului neonatal”. Chișinău, Tipografia Print-Caro 2023 06-07 octombrie, p. 205-222. ISBN 978-9975-175-39-5

9. PRIVALOVA, E., LEURDA, V., CALISTRU, L., CAPCELEA, S., SURDU, V., SCRIPCARI, A., IARMALIUC, O., CRIJEVIȘCHI, A., CALISTRU, N., Abordări de principiu în diagnosticul de laborator al maladiei granulomatoase cronice. În: Materialele Conferinței naționale cu participare internațională „Imunodeficiențele primare în era screening-ului neonatal”. Chișinău, Tipografia Print-Caro 2023 06-07 octombrie, p. 223-238. ISBN 978-9975-175-39-5
10. ȚURCANU, T., Involuția timică și fenomenul de rebound al glandei timus. În: Materialele Conferinței naționale cu participare internațională „Imunodeficiențele primare în era screening-ului neonatal”. Chișinău, Tipografia Print-Caro 2023 06-07 octombrie, p. 241-243. ISBN 978-9975-175-39-5
11. ANDRIEȘ, L., REVENCO, N., DOLAPCIU, E., TĂNASE, D., BARBA, D., LEURDA, V., Testarea molecular-genetică în susținerea diagnosticului clinic de imunodeficiență primară. În: Materialele Conferinței naționale cu participare internațională „Imunodeficiențele primare în era screening-ului neonatal”. Chișinău, Tipografia Print-Caro 2023 06-07 octombrie, p. 244-247. ISBN 978-9975-175-39-5
12. DOLAPCIU, E., REVENCO, N., ANDRIEȘ, L., FOCA, S. Agamaglobulinemia X-lincată asociată cu artrita juvenilă idiopatică Materialele Conferinței naționale cu participare internațională „Imunodeficiențele primare în era screening-ului neonatal”. Chișinău, Tipografia Print-Caro 2023 06-07 octombrie, p. 247-251. ISBN 978-9975-175-39-5

Teze în culegeri științifice

1. ȚURCANU, T., ANDRIEȘ, L., ȘOITU, M. Diagnosticul imunologic al infecției materno-fetale herpetice la nou-năcuți. *In: Romanian Journal of Pediatrics*. Volume 72, Supplement, Year 2023 (Conferința Națională de Pediatrie – Ediția 2023 Ghiduri și Protocoale în Pediatrie, București, 5 – 8 Aprilie 2023)
2. REVENCO, N., ANDRIEȘ, L. Starea reală și perspectivele de diagnostic al imunodeficientelor primare în Republica Moldova. *In: Romanian Journal of Pediatrics*. Volume 72, Supplement, Year 2023 (Conferința Națională de Pediatrie – Ediția 2023 Ghiduri și Protocoale în Pediatrie, București, 5 – 8 Aprilie 2023)
3. ANDRIEȘ, L., ȚURCANU, T. Reboundul glandei timus la copil cu malformație congenitală de cord – caz clinic. *In: Romanian Journal of Pediatrics*. Volume 72, Supplement, Year 2023 p.113 (Conferința Națională de Pediatrie – Ediția 2023 Ghiduri și Protocoale în Pediatrie, București, 5 – 8 Aprilie 2023)
4. REVENCO, N., ANDRIEȘ, L., DOLAPCIU, E., BARBA, D., TURCU, O., VIȘNEVSCHI, A. Testarea molecular-genetică în diagnosticul imunodeficientelor primare departamentul pediatrie. *In: Conferința Națională Zilele Pediatriei Iașene „N.N. Trifan”, ediția a XXXV-a 22-24 iunie 2023 Iași*
5. VIȘNEVSCHI A., MOCANU V. [Biomarkerii de laborator ai LONG COVID](#). În: *Revista Română de medicina de laborator*, Supliment 1, Vol. 31(S1), Nr. 2, Iunie 2023, ISSN 1841-6624, pag. S61
6. ȚURCANU T., ANDRIEȘ L., JALBĂ T., Hiperplazie de rebound timic (caz clinic). În: *Conferință Națională Zilele Pediatrii Iașene “N.N.Trifan” 2023*, ediția XXXV-a, 22-24 iunie, Iași, România, pag. 207
7. REVENCO N., ANDRIEȘ L., DOLAPCIU E., BARBA D., TURCU O., VIȘNEVSCHI A., Testarea molecular-genetică în diagnosticul imunodeficientelor primare. În: *Conferință Națională Zilele Pediatrii Iașene “N.N.Trifan” 2023*, 22-24 iunie, Iași, România, pag.175

8. REVENCO N., ANDRIEȘ L., GAIDARU O., DOLAPCIU E., TURCU O., A multidisciplinary approach to cranioectodermal dysplasia. In: *The 37th Balkan Medical Week “PERSPECTIVES OF THE BALKAN MEDICINE IN THE POST COVID-19 ERA”*, The National Section from the Republic of Moldova of the Balkan Medical Union and the Moldovan Society of Urologists, June 7-9 2023, Chisinau, Republic of Moldova, pag. 247

Ghid

1. TURCANU T., DOLAPCIU E.-„Glanada timus si disfuncțiile timice la copii”. Chisinau. 2023. Medicina CEP. 60 p.

Eveniment organizat

1. Conferința Națională cu participare internațională „Imunodeficiențele primare în era screenin-ului neonatal”, 06-07 octombrie 2023.

Concluzia comisiei:

În conformitate cu decizia Consiliului științific, proces verbal nr.1/1d din 16 ianuarie 2024 privind aprobarea raportului final (2020-2023) de implementare a proiectelor din concursul Program de Stat (2020-2023 și luând în considerație nivelul de realizare a cercetării efectuate în cadrul proiectului „Elaborarea metodelor inedite de diagnostic precoce al maladiilor imunodeficitare în baza studiului clinico-imunologic și molecular –genetic al pacienților cu suspectie la imunodeficiențe primare”, cifrul 20.80009.8007.13, ca fiind înalt, iar obiectivele propuse ca realizate pe deplin, comisia propune trecerea la cheltuieli valorii totale de 2305,0 (două milioane trei sute cinci mii) lei la situația de 31 decembrie 2023, deoarece ele nu prezintă valoare ca activ nematerial.

Președinte:

Stanislav GROPPA academician, prorector pentru activitatea de cercetare

Vice președinte:

Mihai TODIRAȘ dr. hab. șt. med., șef centru, Centrul de Cercetare în domeniul Sănătății și Biomedicinii

Membrii comisiei:

Elena RAEVSCHI dr. hab. șt. med., șef departament, Departamentul Cercetare

Ludmila NEGRUȚA șef secție, Secția de management al infrastructurii în cercetare

Liuba NIȚA contabil principal, Departamentul Evidență și Gestiune Contabilă

Lucia ANDRIEȘ Conducător de proiect

Contabil-șef

(semnătura)

(numele, prenumele)