

RECEPȚIONAT

Ministerul Educației și Cercetării

_____ 2025

AVIZAT

Secția AȘM _____

_____ 2025

**UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIȚANU” DIN REPUBLICA MOLDOVA**

INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE IN MEDICINA SI SANATATE (INCMS)

CENTRUL DE PATOLOGIE ABDOMINALĂ ȘI TRANSPLANT 080401

RAPORT ȘTIINȚIFIC ANUAL

pentru etapa 2024

**privind realizarea subprogramului de cercetare în cadrul
programului instituțional de cercetare al organizației (2024-2027)**

Titlul subprogramului Chirurgie abdominala și transplantologie

Prioritatea strategică Sănătate

Codul subprogramului 080401

Directorul unității de cercetare

Anghelici Gheorghe _____

Coordonatorul subprogramului

de cercetare

Anghelici Gheorghe _____

Chișinău, 2025

CUPRINS:

- 1. Scopul și obiectivele etapei 2024**
- 2. Acțiunile planificate pentru etapa 2024**
- 3. Acțiunile realizate în 2024**
- 4. Rezultatele obținute**
- 5. Impactul științific, social și/sau economic al rezultatelor științifice obținute**
- 6. Diseminarea rezultatelor obținute în subprogram în formă de publicații**
- 7. Diseminarea rezultatelor obținute în subprogram în formă de prezentări la foruri științifice (opțional)**
- 8. Promovarea rezultatelor cercetărilor obținute în subprogram în mass-media: (opțional)**
- 9. Colaborare la nivel național și internațional (opțional)**
- 10. Teze de doctorat / postdoctorat susținute și confirmate în anul 2024 de membrii echipei subprogramului (opțional)**
- 11. Dificultăți în realizarea subprogramului (financiare, organizatorice, legate de resursele umane etc.) (opțional)**
- 12. Concluzii**

1. Scopul și obiectivele etapei 2024 (obligatoriu)

Scopul: Ameliorarea rezultatelor tratamentului și calitatii vieții pacienților cu patologie abdominală și transplant în baza elaborării și implementării în practica clinică a metodelor de diagnostic și tratament complex multimodal terapeutic, miniminvasiv laparo-endoscopic și endovascular, transplantational patogenetic argumentat.

Obiective

- 1 Studiul, elaborarea și perfecționarea metodelor de tratament chirurgical și miniminvasiv al afecțiunilor abdominale urgente, aprecierea importanței metodelor bacteriologice, morfologice, imunohistochimice în determinarea cauzei patologiilor chirurgicale acute al cavității abdominale.
- 2 Studiul bolii ficatului steatotic asociată disfuncției metabolice (BFSAM), studierea stresului oxidativ, factorilor imunologici și aprecierea interconexiunilor dintre statutul nutrițional și psihoemoțional cu starea funcțională a ficatului în contextul impactului asupra evoluției BFSAM.
- 3 Studiul și monitorizarea pacienților cu transplant hepatic de la donator în moarte cerebrală și de la donator viu, evaluarea rezecabilității tumorilor hepatice, metastazelor hepatice și analiza eficacității tratamentului chirurgical reconstructiv, optimizarea asistenței medico-chirurgicale pacienților cu BFSAM, ciroză hepatică (CH), patologia benignă a căilor biliare, (PBCB), pancreatită cronică (PC), carcinom hepatic (CrH), tireopatii (TP);
- 4 Studiul cirozei hepatice avansate cu complicațiilor sale potențial letale: hemoragiilor variceale, ascitei refractare, ascit-peritonitei spontane, carcinomului hepatocelular, elaborarea metodelor noi de tratament chirurgical miniminvasiv multimodal;
- 5 Studiul anomaliilor congenitale la nou-născut, copil, adolescent, evaluarea factorilor de risc, optimizarea diagnosticului prin evaluarea markerilor bioumorali, imagistici, bacteriologici, patomorfologici, determinarea rolului biomarkerilor, genetici, încorporarea lor în algoritmul de diagnostic și tratament medico-chirurgical personalizat.

2. Acțiunile planificate pentru etapa 2024 (obligatoriu)

Studierea literaturii relevante și a nivelului de cunoaștere la nivel global în domeniul cercetării preconizate, pregătirea review-ului literaturii cu elaborarea protocolului-standard și a designului cercetării și selectarea instrumentelor de testare psihometrică cu organizarea bazei de date pentru introducerea ulterioară a informației obținute în studiu, organizarea arhivei necesare păstrării anonime și codificate a datelor obținute de la participanții în studii și pregătirea dosarului pentru comisia de

bioetică și aplicarea dosarului la Comisia de bioetică a USMF "Nicolae Testemițanu" conform subproiectelor pe laboratoare.

- 1 *Laboratorul de Chirurgie Hepato-Pancreato-Biliara*: Studiarea semnificației și perfecționarea diversilor metode de diagnostic al afecțiunilor cavității abdominale
 - Cercetarea frecvenței, manifestarilor clinice și cauzelor dezvoltării colangitei acute obstructive benigne și maligne, inclusiv după anastomoze biliodigestive, peritonei generalizate cu sepsis abdominal, tumorilor gastrointestinale stromale și neuroendocrine și mucinoase ale apendicelui
- 2 *Laboratorul de Gastroenterologie*: - Etapa logistico-managerială de creare a infrastructurii cercetării și de inițiere a înrolării participanților în cercetare și continuarea activității de sinteză a literaturii.
 - Examinarea clinico-paraclinică a pacienților cu boală hepatică cronică și repartizarea pe loturile de studiu (lotul de bază cu BFSAM, lotul de control cu boală hepatică cronică non-steatozică (virală HBV, HCV).
 - Analiza teoretică, sinteza literaturii și metaanaliza pentru a identifica cele mai recente modele privind condițiile etice privind dialogul medic-pacient hepatic
- 3 *Laboratorul Chirurgie Abdominală Reconstructivă și Transplant*: Etapa logistico-managerială de creare a infrastructurii cercetării. Studiu-pilot în evaluarea diagnosticului de boala ficatului steatotoc asociată disfuncției metabolice (BFSAM), ciroză hepatică (CH), patologia benignă a căilor biliare, (PBCB), pancreatită cronică (PC), carcinom hepatic (CrH), tireopatii (TP) sub aspect chirurgical.
 - Studiarea caracteristicilor clinice, biologice, imagistice, morfologice, a corelației dintre acestea și limite de variație în diagnosticul patologiilor chirurgicale pe fondal de BFSAM, CH, PBCB, PC, CrH, TP.
 - Analiza comparativă a valorilor diagnostice ale testelor biochimice, imagistice și miniinvasive endoscopice pentru diagnosticul patologiilor chirurgicale în BFSAM, CH, PBCB, PC, CrH, TP.
 - *Laboratorul Hepatochirurgie*: Analiza și sinteza literaturii recente din domeniu; evaluarea frecvenței, evoluției clinice, particularităților de diagnostic și tratament ale complicațiilor cirozei hepatice decompensate, epidemiologia (morbiditatea, letalitatea) cirozei hepatice avansate, particularitățile mecanismelor evolutive, metodele moderne de tratament, problemele nesoluționate.
 - A analiza frecvența (lucrurile cu fișele de observație), metodele și rezultatele tratamentului pacienților cu ciroză hepatică decompensată: (hemoragii variceale, ascit-peritonita spontană, ascita refractară).
 - Formarea bazei de date statistice ale loturilor de studiu ale pacienților cirofici decompensați.
- 4 *Laboratorul Chirurgia Abdominală și Malformații la Copii*: Sinteza literaturii contemporane și elaborarea algoritmului de diagnostic diferențial la copii cu anomalii congenitale chirurgicale de tract digestiv, a zonei heparo-pancreato- biliare, sistem reno-urinar, bronhopulmonar și locomotor.

- Analiza și sinteza literaturii moderne în domeniu, cât și a fișelor de observație din arhiva (1999-2019), acumularea materialului clinic pe 2020-2021.
- Selectarea contingentului de pacienți cu anomalii congenitale chirurgicale și maladii chirurgicale și repartiția lor pe loturi în dependența de sistemul afectat etc.

3 Acțiunile realizate în 2024 (obligatoriu)

- 1. Laboratorul de Chirurgie Hepato-pancreato-biliară :** Studiarea semnificației și perfecționarea diversilor metode de diagnostic al afecțiunilor urgente al cavității abdominale
 - A fost cercetată structura colangitei acute (CA) în obstrucția de etiologie benignă și malignă, inclusiv precedată de anastamoză biliodigestivă.
 - Au fost studiate cauzele dezvoltării și conduita pacienților cu peritonită generalizată și sepsisul abdominal.
 - Au fost analizate principalele manifestări clinice și complicații a tumorilor gastrointestinale stromale (TGIS) ale intestinului subțire
 - Au fost determinate manifestările clinice ale tumorilor neuroendocrine și mucinoase ale apendicelui.
- 2. Laboratorul de Gastroenterologie :** Etapa logistico-managerială de creare a infrastructurii cercetării și etapa de inițiere a înrolării participanților în cercetare și continuarea activității de sinteză a literaturii
 - A fost efectuată studiarea literaturii relevante și a nivelului de cunoaștere la nivel global în domeniul cercetării preconizate, pregătirea review-ului literaturii, elaborarea protocolului-standard și a designului cercetării, selectarea instrumentelor de testare psihometrică
 - A fost efectuată organizarea bazei de date pentru introducerea ulterioară a informației obținute în studiu, organizarea arhivei necesare păstrării anonime și codificate a datelor obținute de la participanții în studiu cu pregătirea dosarului pentru comisia de bioetică și publicarea revistei literare.
 - A fost îndeplinită examinarea clinico-paraclinică a pacienților cu boală hepatică cronică și repartizarea pe loturile de studiu (lotul de bază cu BFGNA, lotul de comparație/control cu boală hepatică cronică non-steatozică (virală HBV, HCV).
- 3. Laboratorul chirurgie abdominală reconstructivă și transplant:** Etapa logistico-managerială de creare a infrastructurii cercetării. Studiu-pilot în evaluarea diagnosticului de boala ficatului steatotic asociată

disfuncției metabolice (BFSAM), ciroză hepatică (CH), patologia benignă a căilor biliare, (PBCB), pancreatită cronică (PC), carcinom hepatic (CrH), tireopatii (TP) sub aspect chirurgical.

- A fost efectuată studierea caracteristicilor clinice, biologice, imagistice, morfologice, a corelației dintre acestea și limite de variație a acestora în diagnosticul patologiilor chirurgicale pe fondal de BFSAM, CH, PBCB, PC, CrH, TP.
 - S-a efectuat analiza comparativă a valorilor diagnostice ale testelor biochimice, imagistice și miniinvazive endoscopice pentru diagnosticul patologiilor chirurgicale în BFSAM, CH, PBCB, PC, CrH, TP.
4. *Laboratorul Hepatochirurgie* : Analiza și sinteza literaturii recente din domeniu; evaluarea frecvenței, evoluției clinice, particularităților de diagnostic și tratament ale complicațiilor cirozei hepatice decompensate și afecțiunilor hepatice de focar
- A fost efectuată revizuirea literaturii de specialitate privind epidemiologia (morbiditate, letalitate) cirozei hepatice avansate, particularitățile mecanismelor evolutive, metodele moderne de tratament, problemele nesoluționate.
 - A fost analizată frecvența (lucrurile cu fișele de observație), metodele și rezultatele tratamentului pacienților cu ciroză hepatică decompensată: (hemoragii variceale, ascit-peritonită spontană, ascită refractară).
 - A fost formată baza de date statistice ale loturilor de studiu ale pacienților cirofici decompensați.
5. *Laboratorul Chirurgia Abdominală și Malformații la Copii*: Sinteza literaturii contemporane de specialitate și analiza fișelor medicale din arhivă pe ultimii 10 ani. Evaluarea stării epidemiologice în afecțiunile chirurgicale. Selectarea contingentului de pacienți cu anomalii congenitale chirurgicale și maladii chirurgicale și repartizarea lor pe loturi în dependența de sistemul afectat. Estimarea frecvenței și structurii, aprecierea valorii informativ-diagnostice a studiului clinico-paraclinic în depistarea precoce

a anomaliilor congenitale și maladiilor chirurgicale la nou-născuți cu patologia intestinului subțire, sistemului bronho-pulmonar și reno-urinar.

- A fost efectuată selectarea pacienților cu anomalii congenitale chirurgicale începând cu perioada intrauterină, neonatală, copil, adolescent și repartizarea pe loturi de studiu
- S-a elaborat și implementat fișa de evaluare a pacienților cu afecțiuni malformative congenitale
- S-a evaluat pacienții cu anomalii congenitale chirurgicale prin tehnici clinice, imagistice, bioumorale, genetice, anatomopatologice.
- S-a analizat imaginile prin examene imagistice, bioumorale, bacteriologice, genetice, anatomopatologice.

4 Rezultatele obținute (obligatoriu)

1. Laboratorul de Chirurgie Hepato-pancreato-biliară :

- A fost cercetată structura colangitei acute (CA) în obstrucția de etiologie benignă și malignă, inclusiv precedată de anastomoză biliodigestivă.
- Au fost studiate cauzele dezvoltării și conduita pacienților cu peritonită generalizată și sepsisul abdominal.
- Au fost analizate principalele manifestări clinice și complicații a tumorilor gastrointestinale stromale (TGIS) ale intestinului subțire
- Au fost determinate manifestările clinice ale tumorilor neuroendocrine și mucinoase ale apendicelui.

2. Laboratorul de Gastroenterologie :

A fost efectuată studierea literaturii relevante și a nivelului de cunoaștere la nivel global în domeniul cercetării preconizate, pregătirea review-ului literaturii, elaborarea protocolului-standard și a designului cercetării, selectarea instrumentelor de testare psihometrică

A fost efectuată organizarea bazei de date pentru introducerea ulterioară a informației obținute în studiu, organizarea arhivei necesare păstrării anonime și codificate a datelor obținute de la participanții în studiu cu pregătirea dosarului pentru comisia de bioetică și publicarea revistei literare.

A fost îndeplinită examinarea clinico-paraclinică a pacienților cu boală hepatică cronică și repartizarea pe loturile de studiu (lotul de bază cu BFGNA, lotul de comparație/control cu boală hepatică cronică non-steatozică (virală HBV, HCV).

3. Laboratorul Chirurgie Abdominală Reconstructivă și Transplant:

A fost efectuată studierea caracteristicilor clinice, biologice, imagistice, morfologice, a corelației dintre acestea și limite de variație a acestora în diagnosticul patologiilor chirurgicale pe fondal de BFSAM, CH, PBCB, PC, CrH, TP.

S-a efectuat analiza comparativă a valorilor diagnostice ale testelor biochimice, imagistice și miniinvazive endoscopice pentru diagnosticul patologiilor chirurgicale în BFSAM, CH, PBCB, PC, CrH, TP.

4. *Laboratorul Hepatochirurgie :*

A fost efectuată revizuirea literaturii de specialitate privind epidemiologia (morbidity, letalitate) cirozei hepatice avansate, particularitățile mecanismelor evolutive, metodele moderne de tratament, problemele nesoluționate.

A fost analizată frecvența (lucrurile cu fișele de observație), metodele și rezultatele tratamentului pacienților cu ciroză hepatică decompensată: (hemoragii variceale, ascită-peritonită spontană, ascită refractară).

A fost formată baza de date statistice ale loturilor de studiu ale pacienților cirofici decompensați.

5. *Laboratorul Chirurgia Abdominală și Malformații la Copii:*

A fost efectuată selectarea pacienților cu anomalii congenitale chirurgicale începând cu perioada intrauterină, neonatală, copil, adolescent și repartizarea pe loturi de studiu

S-a elaborat și implementat fișa de evaluare a pacienților cu afecțiuni malformative congenitale

S-a evaluat pacienții cu anomalii congenitale chirurgicale prin tehnici clinice, imagistice, bioumorale, genetice, anatomopatologice.

S-a analizat imaginile prin examene imagistice, bioumorale, bacteriologice, genetice, anatomopatologice.

5 **Impactul științific, social și/sau economic al rezultatelor științifice obținute** (obligatoriu)

Proiectul prevede realizarea investigațiilor pe principiile „medicinii bazate pe dovezi” – considerat actualmente standard internațional de cercetare. În urma realizării proiectului instituțional, rezultatele preconizate vor asigura un loc merituos al științei medicale din Republica Moldova în cadrul internațional.

În baza rezultatelor obținute în urma realizării proiectului în cauză vor fi implementate în practica medicală noi metode de diagnostic și tratament în instituțiile medico-sanitare din RM fapt ce va permite reducerea morbidității și mortalității precum și a cheltuielilor sistemului de sănătate publică. Specimenele și datele pacienților înrolați în proiect vor fi incluse în Biobanca instituțională a USMF

Nicolae Testemițanu, ce va facilita și perfecționa cercetările clinice. Rezultatele obținute trebuie să amelioreze procesul de diagnostic și tratament al pacienților chirurgicali. Având la bază utilizarea tehnologiilor performante procedeele propuse vor contribui în sumă spre îmbunătățirea considerabilă a rezultatelor tratamentului și ameliorarea calității vieții pacienților, fiind evident impactul social favorabil. Efectele economice vor avea drept consecință scăderea cheltuielilor pentru tratament, aflarea redusă a pacienților în staționar, creșterea randamentului tratamentului și micșorarea invalidizării.

6 Diseminarea rezultatelor obținute în subprogram în formă de publicații (obligatoriu)

Rezultatele obținute au fost diseminate în **127 publicații științifice: 11 articole** în reviste din bazele de date Web of Science sau SCOPUS, **16 articole** publicat în reviste științifice din străinătate recunoscute, **13 articole** în reviste din Registrul National al revistelor de profil de categoria B+, cu indicarea categoriei, **10 articole** în culegeri științifice naționale/internaționale **34 teze** ale conferințelor științifice în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare), **32 teze** științifice în lucrările conferințelor științifice naționale cu participare internațională din Republica Moldova, **5 brevete** de invenții și alte obiecte de proprietate intelectuală.

Lista publicațiilor din anul 2024 în care se reflectă doar rezultatele obținute în subprogram, perfectată conform cerințelor față de lista publicațiilor (Anexa nr. 2)

Notă: Lista integrală a publicațiilor se include în anexă, iar în textul raportului se includ date statistice cu privire la numărul publicațiilor. Lista va include și brevetele de invenții și alte obiecte de proprietate intelectuală, materiale la saloanele de invenții (conform Anexei nr. 2).

7 Diseminarea rezultatelor obținute în subprogram în formă de prezentări la foruri științifice. (comunicări, postere – pentru cazurile când nu au fost publicate în materialele conferințelor) (opțional)

- Comunicare orală la conferință în străinătate

1. ANGHELICI, GH., PISARENCO, S., ZUGRAV, T., COVACI, A., VASILIEV, R. Devascularizarea laparoscopică gastrică la pacienți cu ciroză hepatică decompensată. Congresul Național de Chirurgie. Sinaia, România, 13 iunie 2024.
2. LUPAȘCO, D., LUPAȘCO, IU., GOLOVATIUC, L., GHELMICI, T. [The diet and nutritional status peculiarities evaluation in the view of its impact on chronic liver and pancreatic pathology by using the national questionnaire](#). The International Student Innovation and Scientific Research Exhibition "Cadet INOVA'24". Sibiu, România. 2024. **(Comunicare orală)**
3. PISARENCO, S., ANGHELICI, GH., PETROVICI, V. Factori de risc și tactica chirurgicală în herniile peretelui abdominal la pacienți cu ciroză hepatică decompensată. Congresul Național de Chirurgie. Sinaia, România, 14 iunie 2024.

- **Comunicare orală la conferință în țară**

1. ARUNDHATHY, A., KUSTUROVA, A., KUSTUROV, V. Management of trochanteric fractures in elderly patients. P.39 Conferința științifică anuală USMF "Nicolae Testemițanu". **(comunicare)**
2. BANARI, I., LUPAȘCO, I., TARAN, N. [Principii bioetice în actul medical al pacientului cu patologie hepatică. Studiu de caz.](#) Conferința științifică anuală "Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță". 17-18 octombrie, Chișinău, Republica Moldova, 2024.
3. BEREZOVSCAIA, E. [Peculiarities of ornithine metabolism in patients with chronic hepatopathies.](#) The National Conference with International Participation, edition VII. Natural science in the dialogue of generations. September 12-13, Chișinău, Republica Moldova, 2024.
4. Bujac, M. Abordarea chirurgicală a patologiei tiroidiene. Al III-lea Congres de Endocrinologie din Moldova. "Endocrinologia la hotarul dintre specialități". Chișinău, Republica Moldova, 10-12 octombrie, 2024.
5. Bujac, M., Hotineanu, A. "Aspectele chirurgicale în tratamentul hiperparatireoidismului". Conferința științifică cu participare internațională : Zilele medicale ale Spitalului Clinic Municipal „Sfântul Arhanghel Mihail”. Chișinău, Republica Moldova, 21 noiembrie, 2024.
6. Cazac, A., Cotoneț, I., Bortă, E. "Tratamentul miniinvaziv al pancreatitei cronice". Conferința științifică cu participare internațională : Zilele medicale ale Spitalului Clinic Municipal „Sfântul Arhanghel Mihail”. Chișinău, Republica Moldova, 21 noiembrie, 2024.
7. CEBAN, M., ANGHELICI, GH., ZUGRAV, T., PISARENCO, S., VASILIEV, R. [The results of the treatment of trophic ulcers of the lower limbs by applying autologous platelet-rich fibrin.](#) The Materials of the National Scientific Conference with International Participation "Cells and Tissues Transplantation". Actualities and Perspectives. Chișinău, Republica Moldova, 29-30 martie 2024.
8. GHELMICI, T., LUPAȘCO, I., HAREA, GH., BURDA, T., LUPAȘCO, D. Dereglări morfofuncționale ale eritrocitelor la pacienții obezi cu infecție covid-19. Conferința științifică internațională, ediția a IX-a consacrată Zilei Internaționale a femeilor și fetelor cu activități în domeniul științei: "Patrimoniul cultural de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine". Iași-Chișinău-Lviv, 8-9 februarie 2024.
9. GOLOVATIUC, L., GHELMICI, T. Evaluarea antropometrică a pacientului hepatic. Prezentare de caz clinic. Școala de Vară de gastroenterologie și hepatologie din Republica Moldova (Ediția a VIII-a). Com. Costești, r-ul Ialoveni, Republica Moldova, 14-15 iunie, 2024.
10. GOLOVATIUC, L., LUPAȘCO, I., BEREZOVSCAIA, E. Problema preobezității la pacienții cu hepatopatii cronice în evaluarea stării nutriționale. Conferința științifică internațională, ediția a IX-a consacrată Zilei Internaționale a femeilor și fetelor cu activități în domeniul științei: "Patrimoniul cultural de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine". Iași-Chișinău-Lviv, 8-9 februarie 2024.
11. HAREA, GH. [Steatoza hepatică și virusul hepatic Tip. C.](#) Curs interdisciplinar în Boli Digestive și Metabolice. Ediția a VII-a. Sesiunea 1. Modificarea nomenclaturii în steatoza hepatică. 12-13 aprilie, Chișinău, 2024.

12. LUPAȘCO, D. Substanțe proteice în regimul alimentar al pacienților cu boli hepatice cronice. Conferința științifică internațională, ediția a IX-a consacrată Zilei Internaționale a femeilor și fetelor cu activități în domeniul științei: "Patrimoniul cultural de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine". Iași-Chișinău-Lviv, 8-9 februarie 2024.
 13. LUPAȘCO, I. [Afecțiunile tractului digestiv la pacienții postCovid.](#) Conferința științifico-practicăcu participare internațională "Medicina – specialitate multidisciplinară". Cu participare fizică și on-line. 28 iunie, Chișinău, Republica Moldova, 2024.
 14. LUPAȘCO, I. Probleme dismetabolice ale pacientului hepatic cronic adult. Școala de Vară de gastroenterologie și hepatologie din Republica Moldova (Ediția a VIII-a). Com. Costești, r-ul Ialoveni, Republica Moldova, 14-15 iunie, 2024.
 15. LUPAȘCO, I., VENGHER, I., TARAN, N., BEREZOVSCAIA, E., GHELMICI, T., GOLOVATIUC, L., HAREA, G., BANARI, I., LUPAȘCO, D. [Schimb de experiență în elaborarea și implementarea și în procesul îndeplinirii proiectului de cercetare.](#) Simpozionul științifico-practic. Lecturi AGEPI 2024. Chișinău, Republica Moldova, 25 aprilie, 2024.
 16. LUPAȘCO, I.U. [Rezultatele științifice obținute în cadrul proiectelor de cercetare în perioada anilor 2023-2024.](#) Festivalul cercetării și inovării „Știința pentru pace și dezvoltare: creativitate, experienta, perspective”, ediția a III-a, organizat de către AȘM pe data de 12 noiembrie 2024.
 17. LUPAȘCO, I.U. [Strategii și realizări științifice în Gastroenterologie și Hepatologie în Republica Moldova.](#) Conferința științifico anuală "Cercetarea în biomedicine și sănătate: calitate, excelență și performanță". 17-18 octombrie, Chișinău, Republica Moldova, 2024. (raport în plen)
 18. SIRGHI, GR., CAPROS, N., KUSTUROV, V. Osteosinteza externă a pacientului politraumatizat cu leziune de bazin. Conferința interdisciplinară dedicată actualităților în urgența traumatologică, în cadrul expoziției MOLDMEDIZIN-2024, 27 septembrie 2024. **(comunicare)**
 19. TARAN, N. [Îmbunătățirea rezultatelor la pacienții cu insuficiență hepatică acută pe fondal de cea cronică \(EASL Ghid Clinic 2023\).](#) Curs interdisciplinar în Boli Digestive și Metabolice. Ediția a VII-a. Sesiunea 2. Îmbunătățim practica medicală cu ghiduri recent actualizate. 12-13 aprilie, Chișinău, 2024.
 20. TARAN, N. Impactul sarcopeniei în transplantul hepatic. Prezentare de caz clinic. Școala de Vară de gastroenterologie și hepatologie din Republica Moldova (Ediția a VIII-a). Com. Costești, r-ul Ialoveni, Republica Moldova, 14-15 iunie, 2024.
 21. VENGHER, I. Comportamentul alimentar și boala ficatului steatozic metabolic asociată. Școala de Vară de gastroenterologie și hepatologie din Republica Moldova (Ediția a VIII-a). Com. Costești, r-ul Ialoveni, Republica Moldova, 14-15 iunie, 2024.
- **Postere la conferință în străinătate**
1. GHIDIRIM, Gh., SUMAN, A., SCERBATIUC-CONDUR, C., MIȘIN, I. Markerii predictivi în stratificarea severității în colangita acută. CNC 2024, Sinaia, România, 12-15 iunie 2024. p 92. **(poster)**
 2. KUSTUROV V., KUSTUROVA A., CIOCANU M., PALADII I. *Device for the treatment of postpartum pubic diastasis.* EUROINVENT, 08 iunie 2024, Iași, România. **(poster)**

3. KUSTUROV, V., CIOCANU, M., KUSTUROVA, A. SÎRGI, G., ROȘU, GH. Method of treatment of multiple fractures of pelvis bones. EUROINVENT, 08 iunie 2024, Iași, România. **(poster)**
4. KUSTUROV, V., KUSTUROVA, A. Анализ рентгенологических особенностей сращения переломов костей таза. Raport la XV Международнй конгресс "Невский радиологический форум, 12-13 апреля 2024". **(poster)**
5. KUSTUROV, V., PALADII, I., KUSTUROVA, A., GHIDIRIM, GH. Tratatamentul pacienților cu traumatism pelvin complicat cu hemoragie retroperitoneală. CNC 2024, Sinaia, Romania, 12-15 iunie 2024. p. 93. **(poster)**
6. PALADII, I., KUSTUROV, V., BERLIBA, S., STRELTOV, L. GHIDIRIM, GH. Oportunitate de tratament simultan in cancerul recto-sigmoidean perforat si hernia strangulata. Caz clinic. CNC 2024, Sinaia, Romania, 12-15 iunie 2024. p. 97. **(poster)**
7. PALADII, I., KUSTUROV, V., BERLIBA, S., STRELTOV, L., GHIDIRIM, GH. Structura etiologică a peritonitelor secundare. CNC 2024, Sinaia, Romania, 12-15 iunie 2024. p. 97. **(poster)**
8. PALADII, I., KUSTUROV, V., KUSTUROVA, A., GHIDIRIM, GH. Complicațiile hematomului retroperitoneal rar întâlnite. CNC 2024, Sinaia, Romania, 12-15 iunie 2024. p. 97. **(poster)**
9. PAVLIUC, G., ANGHELICI, GH., MORARU, V., STRAJESCU, GH., CERNEI, S., LISNIC L. Tratatamentul endoscopic al echinococozei hepatice. Congresul Național de Chirurgie, Sinaia, România, 12-15 iunie 2024.
10. PISARENCO, S., ANGHELICI, GH., ZUGRAV, T., CEBAN, M., VASILIEV, R. Anastomoze primare în ocluzie intestinală malignă. Congresul Național de Chirurgie, Sinaia, România, 12-15 iunie 2024.
11. PISARENCO, S., ANGHELICI, GH., ZUGRAV, T., CEBAN, M., VASILIEV, R. Presiune intraabdominală în ascit peritonita la pacienți cu ciroză hepatică decompensată. Congresul Național de Chirurgie, Sinaia, România, 12-15 iunie 2024.
12. ȘCERBATIUC, C., GUȚU, E., CERNAT, M., MIȘIN, I. Liposarcom primar al colonului. Al 43-Lea Congres Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă. 27-29 Iunie, Cluj-Napoca, România. p. 8. **(poster)**
13. TARAN, N., HOTINEANU, A., BRAȘNOVEANU, V., COJOCARU, V., LUPAȘCO, I., IVANCOV, G., PELTEC, A., BURGOCI, S., SIRGI, V. Liver re-transplantation with marginal graft – clinical case. In: *The 13th Congress of ROMTRANSPLANT. Detailed Scientific Program. E-Posters session.* București, România, 08-09 October 2024. **(e-poster)**

- Postere la conferință în țară

1. LUPAȘCO, D., LUPAȘCO, I., GOLOVATIUC, L., GHELMICI, T., VENGHER, I. Evaluarea statutului nutrițional a pacienților cu boala hepatică cronică. Conferința științifico anuală "Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță". 17-18 octombrie, Chișinău, Republica Moldova, 2024, p.27. **(poster moderat)**
2. LUPAȘCO, I., VENGHER, I., TARAN, N., BEREZOVSCAIA, E., GHELMICI, T., CHIRVAS, E., HAREA, G., GOLOVATIUC, L. Aplicarea ghidului practic: algoritme

diagnostice și de tratament în hepatopatii cronice. Expoziția internațională de Inovație și Transfer Tehnologic „EXCELLENT IDEA – 2024”, 20-22 septembrie, Chișinău. p. 6. **(poster)**.

3. TARAN, N., LUPAȘCO, I., HOTINEANU, A., TCACIUC, E., COJOCARU, V., GUTIU, C., SÎRGHI, V., BUGOR, C. [Boala Carolli- raportare de caz. Congresul Internațional al Societății de Pediatrie din RM](#), ediția VIII. “Pediatria – specialitate multidisciplinară”, Program. Prezentări de postere electronice, pag. 19, 2024 (e-**Poster**)

8 Promovarea rezultatelor cercetărilor obținute în subprogram în mass-media: (opțional)

➤ Emisiuni radio/TV de popularizare a științei

1. Iubește viața: Confesiune de suflet cu Eva Gudumac”, 21.04.2024, TV8
2. Eva Gudumac „Tele matinal”, TVR Moldova, 8.03.2024
3. Eva Gudumac „Portret obiectiv”, TVR Moldova, 24.09.2024
4. Eva Gudumac „Пульс”, Gagauziya Radio Televizionu, 28.01.2024

9. Colaborare la nivel național și internațional (opțional)

1. Proiect „Analiza multimodală a ADN-ului liber circulant prin secvențiere de generație a treia pentru detectarea cancerului pulmonar, mamar și colorectal cu incidență crescută în România și Republica Moldova”, proiect bilateral România (UMF Carol Davila) și Republica Moldova (USMF Nicolae Testemițanu, LCȘ “Chirurgie reconstructivă a tractului digestiv”), Nr. Ord 137, cod depunere PN-IV-PCB-RO-MD CNSPCP “Natalia Gheorghiu” a IMSP Institutul Mamei și Copilului, Chișinău.
2. Laboratorul de morfofpatologie a IMSP Institutul Mamei și Copilului, Chișinău.
3. Laboratorul de biochimice USMF ”N.Testemițanu”
4. Laboratorul de inginerie tisulară și culturi celulare a USMF “Nicolae Testemițanu”
5. Romania Iași și București pe problema anomaliilor congenitale chirurgicale la pacienți pediatrici
6. FURDUI Teodor, academician AȘ RM. Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie al Academiei de Științe a Moldovei, Laboratorul Neurosanocreatologie (USM), Chișinău, Republica Moldova. Teza de doctor în științe biologice (în lucru). BEREZOVSCAIA Elena. Particularități psihofiziologice ale stării sănătății persoanelor cu hepatopatii cronice. (Уровни психического здоровья у больных хроническими гепатитами и феноменология их проявления). Teza de doctor în științe biologice (la comisia de îndrumre), specialitatea 165.01. Fiziologia omului și animalelor. Perioada anului 2024.
7. Condricova Liliana. dr. hab., secretarul științific general al AȘM din RM. AȘM din RM în

cadrul Conferinței științifice internaționale, ediția a IX-a consacrată Zilei Internaționale a femeilor și fetelor cu activități în domeniul științei: ”Patrimoniul cultural de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine”. Iași-Chișinău-Lviv, 8-9 februarie 2024, Festivalului cercetării și inovării „Știința pentru pace și dezvoltare: creativitate, experiența, perspective”, ediția a III-a, organizat de către AȘM pe data de 12 noiembrie 2024. 8-9 februarie 2024, 12 noiembrie 2024

8. FODEA Alina specialistă principală. Direcția comunicare relații internaționale și integrare Europeană al AGEPI, Chișinău, Republica Moldova, Simpozionul științifico-practic. „Construirea viitorului comun cu inovații și creativitate” Lecturi AGEPI 2024. 25 aprilie, 2024.
9. SARGU Lilia dr.șt., conf. univ., Directorul Centrului de inovare și transfer tehnologic. Academia de studii Economice RM, Chișinău, Republica Moldova. Expoziția internațională de Inovație și Transfer Tehnologic „EXCELLENT IDEA – 2024”, 20-22 septembrie, 2024
10. TCACIUC Eugen dr.hab.șt.med., prof.univ. Societatea de Gastroenterologie și Hepatologie din Republica Moldova și Disciplina de Gastroenterologie, Departamentul Medicină Internă, USMF „Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova, Com. Costești, r-u Ialoveni, Republica Moldova în cadrul organizării și desfășurării conferinței științifico-practice ”Școala de Vară de Gastroenterologie și Hepatologie, ediția a VIII-a, 14-15 iunie, 2024
11. PELTEC Angela dr.hab.șt.med., conf.univ. Asociația (Programul educațional în Boli Digestive și Metabolice) Disciplina de Gastroenterologie, Departamentul Medicină Internă, USMF „Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova Chișinău. Curs interdisciplinar în Boli Digestive și Metabolice. Ediția a VII-a, 12-13 aprilie 2024
12. ONIȘORU Veaceslav, Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală a Republicii Moldova (AGEPI), Chișinău, Republica Moldova, în contextul elaborării și evaluării obiectelor de proprietate intelectuală (operelor științifice și inovațiilor) create în decursul proiectului. Anul 2024

La nivel internațional

1. TOACĂ Inesa. Medic internist. București, România Curs interdisciplinar în Boli Digestive și Metabolice. Ediția a VII-a., 12-13 aprilie 2024
2. MIHALACHE Laura dr. șt. med., conf. univ. Iași, România. Curs interdisciplinar în Boli Digestive și Metabolice. Ediția a VII-a., 12-13 aprilie 2024

3. ILIESCU Elena Laura dr. șt. med., conf univ. București, România Curs interdisciplinar în Boli Digestive și Metabolice. Ediția a VII-a., 12-13 aprilie 2024

4. MALGORZATA Osmola medic oncolog (doctorandă). Varșovia Polonia. Curs interdisciplinar în Boli Digestive și Metabolice. Ediția a VII-a., 12-13 aprilie 2024

5. FILIPOVA Alexandra dr.hab. șt. med., prof. univ. Dnipro, Ucraina. Curs interdisciplinar în Boli Digestive și Metabolice. Ediția a VII-a., 12-13 aprilie 2024

6. Camelia Ana Grigore dr.hab.șt.med., conf.univ. Galați, România. Cerința de recomandare de la Doamna Camelia Ana Grigore pentru obținerea titlului didactic superior. Decembrie 2024

10. Teze de doctorat / postdoctorat susținute și confirmate în anul 2024 de membrii echipei subprogramului (opțional)

- *Teza de doctorat* specialitatea „Chirurgie” pe tema: **„Optimizarea diagnosticului și tratamentului cancerului hepatic primar și metastatic”**, autor **BURGOCI, Sergiu** conducător științific – doctor habilitat în medicină, profesor universitar **Adrian Hotineanu**.
- *Teza de Master* **”Evaluarea nutrițională a pacienților cu boli hepatice cronice”**, susținută 29.05.2024, **LUPAȘCO, Daniella**, masterand, anul II, grupa MNU 2201. Investigator principal **Lupașco, Iulianna**. Proiect instituțional „Interacțiunile metabolice nutriționale și psihosociale în boala ficatului steatotic asociată disfuncției metabolice, rolul principiilor bioetice în managementul bolnavilor”.

11. Dificultăți în realizarea subprogramului (financiare, organizatorice, legate de resursele umane etc.) (opțional)

Dificultate prezintă confruntarea cu atragerea și incorporarea personalului nou cu vârsta sub 35 ani în componența echipei de lucru a proiectului în derulare. Posibilități limitate de efectuare a investigațiilor de laborator sofisticate (în afara Centrului de cercetare în domeniul Sănătății și Biomedicinii din cadrul USMF ”Nicolae Testemițanu”), din cauza resurselor financiare limitate.

12. Concluzii (obligatoriu)

1) Pentru stratificarea pacienților cu patologii acute abdominale, incluse în cercetare (colangite, peritonite, tumori gastrointestinale stromale – intestinul subțire, tumoră mucinoasă a apendicelui) și determinarea tacticii chirurgicale diferențiate este recomandabil să se utilizeze clasificările bazate pe datele clinice și indicii de laborator disponibili. Clasificarea optimă este cea propusă în Ghidul de la

Tokyo în 2013 și revizuită 2018. Pe lângă evaluarea inițială a severității stării pacientului, este necesară utilizarea unei evaluări dinamice a acestui parametru la 3-6 ore de la internarea în spital

2) Boala ficatului steatotic asociată disfuncției metabolice (BFSAM) prezintă o maladie cu potențial evolutiv până la stadii avansate de suferință hepatică. În dezvoltarea BFSAM sunt implicați factorii alimentari, psihosociali, imunologici, care se realizează pe un fundal metabolic și nutrițional afectat. Înțelegerea complexității interacțiunilor între aceste componente și selectarea instrumentelor diagnostice va ajuta la minimizarea riscurilor pentru BFSAM și a consecințelor sale. Aplicarea principiilor bioetice în interacțiunea cu pacienții cu BFSAM va contribui la ameliorarea rezultatelor de tratament.

3) Screeningul diagnostic la pacienții cu tireopatii asociate cu patologii hepatice include toate investigațiile hormonale, imagistice, funcționale tiroidiene, cât și evaluarea obligatorie a funcției hepatice pentru stabilirea indicilor de operabilitate. Algoritmul de diagnostic al pacienților cu sindromul Mirzzi și în pancreatita cronică include testele biochimice pentru sindromul inflamator, icteric, colestatic, hepatopriv, insuficiență hepatocelulară, efectuarea minim a 2 metode imagistice de diagnostic (USG, MRCP, ERCP, CT). Abordarea unei tumori hepatice este multifactorială și include un șir de investigații paraclinice, având ca scop obținerea și confirmarea diagnosticului pozitiv prin RMN și morfologica prin puncție-biopsie. În corelație cu nivelul marit de biomarkerii tumorali (AFP sau CEA), cu certitudine poate fi stabilit diagnosticul de CHC sau Mts hepatice cu planificarea tacticii de tratament.

4) Luând în considerare actualitatea și complexitatea temei abordate în proiectul dat, considerăm oportun continuarea implementării rezultatelor cercetării în clinici, este absolut evidentă necesitatea continuării cercetării în domeniul dat în scopul perfecționării și optimizării a tratamentului minim-invaziv chirurgical, endoscopic, laparoscopic și endovascular al complicațiilor potențial letale ale cirozei hepatice decompensate, ținta fiind ameliorarea calității vieții și prelungirea supraviețuirii pacienților cirofici.

5) Abordarea pacienților cu ciroză hepatică și complicații potențial letale presupune necesitatea de dezvoltare continuă, modernizare a investigațiilor de laborator, paraclinice, implementare de tehnologii noi moderne de tratament, astfel asigurarea unui management medico-chirurgical continuu prospectiv de înaltă calitate a pacientului cu ciroză hepatică necesită optimizarea instrumentarului de laborator și reactivilor speciali, a instrumentarului chirurgical, perfecționarea continuă a personalului medical prin participarea la schimburi de experiență și perfecționări în clinici de peste hotare, participarea la simpozioane și conferințe de talie internațională. Metodele elaborate demonstrează o îmbunătățire considerabilă a prognozei maladii, ameliorarea calității vieții și ratei de supraviețuire a pacienților cirofici și merită să fie introdusă în practica clinică. E rezonabilă utilizarea procedeele noi propuse prin

absența necesității unui utilaj sofisticat, ce permit aplicarea lor nu numai în cadrul instituțiilor medicale specializate în domeniu, ci și la nivelul acordării asistenței medico-chirurgicale primare.

6) Morbiditatea spitalicească prin hidronefroză la copii are tendință de creștere constantă (79,1 %), iar particularitățile clinico-paraclinice, complicațiile, adresarea tardivă la medicul specialist (68,9 %) și dificultățile de diagnostic în formele atipice ale inflamației, a Bolii Cronice de Rinichi constituie un capitol de interes medico-chirurgical. Implementarea și utilizarea algoritmului de diagnostic la copii cu hidronefroză prin monitoring clinic, examen de laborator, imagistic a permis de a stabili diagnosticul prezumtiv și utilizarea diferențială a noilor tehnici de diagnostic, diagnostic diferențial. Tratamentul chirurgical în afecțiunile malformative date se va utiliza în funcție de rezervele biologice ale organismului în creștere, dar cu preferință etapelor precoce ale bolii. Evaluarea biomarkerilor concentrație TNF – α și IL 6 în serul sangvin, precum și a biomarkerilor fibrozei renale ca FGF- β și KIM în urină teste care pot fi recomandate în practica medicului specialist pentru decelarea prezenței și a activității procesului inflamator, a fibrozei renale, dar și eficacitatea tratamentului aplicat postoperator. Nașterile premature sunt implicate patogenetic în instalarea proceselor cronice bronhopulmonare la copiii, infecția SARS COV-2 suportată la copii prezintă un factor agravant. Cercetările din domeniul anomaliilor date la pacientul pediatric sunt într-o continuă evaluare având ca obiectiv determinarea factorilor de risc, rolul lor în procesul de cronizare, de fibroză a organelor implicate, procesele inflamatorii, evaluarea mortalității postoperatorii.

7) Diseminarea rezultatelor cercetărilor în cadrul proiectului propus poate fi realizată prin îmbunătățirea programelor de instruire a studenților și doctoranzilor la specialitățile chirurgie, terapie intensivă, gastroenterologie, hepatologie. Se preconizează elaborarea recomandărilor practice în domeniul dat, utile medicului-practician. Concomitent această sarcină include implementarea mai pe larg a unor noi metode de diagnostic și tratament complex miniminvasiv al pacienților cu patologii abdominale și transplant, perfecționarea algoritmilor diagnostic-curative existente, ce va permite îmbunătățirea considerabilă a rezultatelor tratamentului și ameliorarea calității vieții.

Coordonatorul subprogramului de cercetare

Anghelici Gheorghe _____

Data: _____

Rezumatul activității și a rezultatelor obținute în subprogram în anul 2024

Chirurgie Abdominală și Transplantologie

Codul subprogramului 080401

La etapa de referință anul 2024 în cadrul subprogramului CAT a Centrului de Patologie Abdominală și Transplant s-au realizat activități de organizare a infrastructurii cercetărilor planificate, elaborat designul cercetărilor științifice și protocoalele de examinare a persoanelor înrolate în studiu, create bazele de date pentru informațiile clinice și paraclinice colectate care va permite prelucrarea statistică a datelor. Au fost pregătite și aplicate dosarele necesare pentru prezentarea la Comisia de Etică a USMF "Nicolae Testemițanu". Analiza și sinteza datelor actuale ale literaturii științifice, statisticii mondiale și naționale, a fiselor medicale a pacienților din staționare a permis analiza instrumentelor psihometrice existente și pentru aprecierea parametrilor ce caracterizează calitatea vieții. Proiectul prezintă un program științifico-practic complex direcționat spre soluționarea problemelor actuale și stringente a patologiei chirurgicale abdominale de urgență, tumorilor stromale abdominale (TGIS, TNEA), hepatopatiilor (BFSAM), transplantului hepatic, cirozei hepatice avansate cu complicații potențial letale și malformațiilor congenitale abdominale la copii. În baza cercetării multidisciplinare a evoluției patologiilor date s-a desfasurat standardizarea metodelor de diagnostic, s-a început elaborarea unor noi metode de tratament medico-chirurgical etapizat în funcție de realitatea patologiei abdominale: de la tratamente terapeutice conservative spre intervenții miniminvasive multimodale, complexe laparo-endoscopice și endovasculare, până la transplantul hepatic și reconstrucții chirurgicale. Rezultatele cercetărilor au fost prezentate prin 127 Publicații Științifice: 11 Articole în reviste din bazele de date Web of Science sau SCOPUS, 16 articole publicate în reviste științifice din străinătate recunoscute, 13 Articole în reviste din Registrul National al revistelor de profil de categoria B+, cu indicarea categoriei, 10 Articole în culegeri științifice naționale/internaționale 34 Teze ale conferințelor științifice în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare), 32 Teze științifice în lucrările conferințelor științifice naționale cu participare internațională din Republica Moldova, 5 Brevete de invenții și alte obiecte de proprietate intelectuală. Activitate inovativă a centrului a fost menționată cu 6 Medalii de Aur, 4 Medalii de Argint, 2 Medalii de Bronz la Expoziții internaționale de Inventica. Realizarea proiectului prezintă valoare teoretico-fundamentală și practică pentru știința medicală și sistemul ocrotirii sănătății din Republica Moldova, prin micșorarea morbidității și mortalității. Rezultatele scontate vor reprezenta un salt valoros în știința medicală autohtonă și internațională.

At the reference stage of 2024, within the CAT subprogram of the Center for Abdominal Pathology and Transplantation, activities were carried out to organize the infrastructure of planned research, develop the design of scientific research and the examination protocols of the persons enrolled in the study, create databases for the collected clinical and paraclinical information that will allow statistical processing of the data. The necessary files were prepared and applied for presentation to the Ethics Committee of the "Nicolae Testemițanu" USMF. The analysis and synthesis of current data from the scientific literature, world and national statistics, and medical records of inpatients allowed the analysis of existing psychometric instruments and for the assessment of parameters that characterize the quality of life. This project presents a complex scientific-practical program aimed at solving current and pressing problems of emergency abdominal surgical pathology, abdominal stromal tumors (TGIS, TNEA), hepatopathies (BFSAM), liver transplantation, advanced liver cirrhosis with potentially lethal complications and congenital abdominal malformations in children. Based on multidisciplinary research into the evolution of these pathologies, the standardization of diagnostic methods was carried out, and new methods of staged medical-surgical treatment were developed depending on the reality of abdominal pathology: from conservative therapeutic treatments to multimodal minimally invasive interventions, complex laparo-endoscopic and endovascular, up to liver transplantation and surgical reconstructions. The research results were presented through 127 Scientific Publications: 11 Articles in journals from the Web of Science or SCOPUS databases, 16 articles published in recognized foreign scientific journals, 13 Articles in journals from the National Register of B+ category journals, with indication of the category, 10 Articles in national/international scientific collections, 34 Theses of scientific conferences in the proceedings of international scientific conferences (abroad), 32 Scientific Theses in the proceedings of national scientific conferences with international participation from the Republic of Moldova, 5 Patents for inventions and other intellectual property objects. The innovative activity of the center was mentioned with 6 Gold Medals, 4 Silver Medals, 2 Bronze Medals at the International Invention Exhibitions. The implementation of the project presents theoretical-fundamental and practical value for medical science and the healthcare system in the Republic of Moldova, by reducing morbidity and mortality. The expected results will represent a valuable leap in local and international medical science.

Coordonatorul subprogramului de cercetare

Anghelici Gheorghe

Data: _____

**Lista lucrărilor științifice, științifico-metodice și didactice
publicate în anul 2024 în cadrul subprogramului de cercetare
Chirurgie abdominală și transplantologie
(denumirea subprogramului)**

Codul subprogramului 080401

1. Monografii (recomandate spre editare de consiliul științific/senatul organizației din domeniile cercetării și inovării)

1.1.monografii internaționale

1.2. monografii naționale

2. Capitle în monografii naționale/internaționale

1. LUPAȘCO, D., LUPAȘCO, IU. Dietoterapia în boala hepatică steatozică metabolic asociată. În: Steatoza Hepatică. (in press)

2. LUPAȘCO, IU. Povara bolii hepatice steatotice. În: Steatoza Hepatică. (in press)

3.Editor de culegere de articole, materiale ale conferințelor naționale și internaționale

A. Culegerea de lucrări a conferinței naționale cu articiparea internațională „Actualități în pediatrie. Acordări multidisciplinare în conduita medicală a copilului”, 1.11.2024, Chișinău, RM; **ISBN:** 978-5-85748-062-5 **CZU:** 616-053.2(082) A 16; https://ibn.idsi.md/collection_view/3230:

1. BUGA, N., SELEVESTRU, R., ȘCIUCA, S. Bronșiectazii și Aspergillus: dificultăți și perspective. În: Culegerea de publicații a Conferinței cu participare internațională „Actualități în pediatrie – abordări multidisciplinare în conduita medicală integrată a copilului”, 1 noiembrie 2024, p. 79-82. ISBN 978-5-85748-062-5
<http://repository.usmf.md/handle/20.500.12710/29029>
2. CONICA, C., SELEVESTRU, R., ȘCIUCA, S. Copilul cu infecția COVID-19 – complicații evolutive. În: Culegerea de publicații a Conferinței cu participare internațională „Actualități în pediatrie – abordări multidisciplinare în conduita medicală integrată a copilului”, 1 noiembrie 2024, p.23-26. ISBN 978-5-85748-062-5
<https://repository.usmf.md/xmlui/handle/20.500.12710/29020>
3. CONICA, C., SELEVESTRU, R., ȘCIUCA, S. Infecția COVID-19 la sugari: evoluție și particularități clinico-imagistice În: Culegerea de publicații a Conferinței cu participare internațională „Actualități în pediatrie – abordări multidisciplinare în conduita medicală integrată a copilului”, 1 noiembrie 2024, p.27-31. ISBN 978-5-85748-062-5
<http://repository.usmf.md/handle/20.500.12710/29021>
4. COROPCEANU, I., BUGA, N., SELEVESTRU, R., ȘCIUCA, S. Emfizemul pulmonar la copil – caz clinic. În: Culegerea de publicații a Conferinței cu participare internațională

„Actualități în pediatrie – abordări multidisciplinare în conduita medicală integrată a copilului”, 1 noiembrie 2024, p.63-69. ISBN 978-5-85748-062-5
<http://repository.usmf.md/handle/20.500.12710/29026>

5. COTOMAN, A., **SCIUCA, S.**, GUDUMAC, E. Displazia bronhopulmonară la copiii prematuri: aspecte patogenice. În: Culegerea de publicații a Conferinței cu participare internațională „Actualități în pediatrie – abordări multidisciplinare în conduita medicală integrată a copilului”, 1 noiembrie 2024, p.87-93. ISBN 978-5-85748-062-5 <http://repository.usmf.md/handle/20.500.12710/29031>
6. EFROS, D., **SCIUCA, S.**, TOMACINSCHII, C., SELEVESTRU, R., PLETOSU, I. Criterii de suspexie a pacienților cu IDP: istoric și evoluție (reviu bibliografic). În: Culegerea de publicații a Conferinței cu participare internațională „Actualități în pediatrie – abordări multidisciplinare în conduita medicală integrată a copilului”, 1 noiembrie 2024, p.99-105. ISBN 978-5-85748-062-5 https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/215698
7. MIGHIC C., RASCOV V., SÂMBOTEANU V., LIVȘIȚ I., GARBI I., GUZGAN M., ROTARU-COJOCARI D., **SCIUCA S.** Corp străin (dinte) în arborele bronșic – caz clinic în pediatrie. În: Culegerea de publicații a Conferinței cu participare internațională „Actualități în pediatrie – abordări multidisciplinare în conduita medicală integrată a copilului”, 1 noiembrie 2024, p.83-86. ISBN 978-5-85748-062-5
<http://repository.usmf.md/handle/20.500.12710/29030>
8. RUSU, L., TOMACINSCHII, C., **SCIUCA, S.** Asistența medicală multidisciplinară a copilului în fibroza chistică. În: Culegerea de publicații a Conferinței cu participare internațională „Actualități în pediatrie – abordări multidisciplinare în conduita medicală integrată a copilului”, 1 noiembrie 2024, p.48-53. ISBN 978-5-85748-062-5
https://ibn.idsi.md/ru/vizualizare_articol/215675
9. **SCIUCA, S.** Infecțiile respiratorii la copii – o prioritate în morbiditatea copilului, În: Culegerea de publicații a Conferinței cu participare internațională „Actualități în pediatrie – abordări multidisciplinare în conduita medicală integrată a copilului”, 1 noiembrie 2024, p.18-22. ISBN 978-5-85748-062-5 <http://repository.usmf.md/handle/20.500.12710/29019>
10. SELEVESTRU, R., LICIU, R., **SCIUCA, S.**, ADAM, I., EFROS, D., LUNGU, M., CHIVIRIGA, A. Pneumonia comunitară la copii – actualități etiologice. În: Culegerea de publicații a Conferinței cu participare internațională „Actualități în pediatrie – abordări multidisciplinare în conduita medicală integrată a copilului”, 1 noiembrie 2024, p. 71-78. ISBN 978-5-85748-062-5 <http://repository.usmf.md/handle/20.500.12710/29028>

B. Culegerea de publicații a Conferinței cu participare internațională „Copilul prematur – realități și perspective în conduita medicală multidisciplinar”, 28.11.24, Chișinău, RM; CZU 616-053.32-08(082) <https://conferinte.stiu.md/sites/default/files/evenimente>

1. - BERNIC, J., ROLLER, V., FUIOR, L., CIUNTU, A., BĂLUȚEL, T., ȚARCĂ, E. BERNIC, J., CHIRIȚA, M. Polichistoza renală ală copil În: Culegerea de publicații a Conferinței cu participarea internațională consacrată 110 ani de la nașterea Acad. N.Gheorghiu „Anomaliile congenitale și afecțiunile chirurgicale la copii. Probleme. Perspective”, 29-30 noiembrie 2024

2. - BERNIC, J., CIUNTU, A., ROLLER, V., REVENCO, A., PETROVICI, V., BĂLUȚEL, T., GUDUMAC, E. Particularități de diagnostic și tratament în anomaliile congenitale renourinare la copii În: Culegerea de publicații a Conferinței cu participare internațională consacrată 110 ani de la nașterea Acad. N.Gheorghiu „Anomaliile congenitale și afecțiunile chirurgicale la copii. Probleme. Perspective”, 29-30 noiembrie 2024
3. - BERNIC, J., LIVȘIȚ, I., BERNIC, V. Afecțiunile tumorale ovariene la adolescente În: Culegerea de publicații a Conferinței cu participare internațională consacrată 110 ani de la nașterea Acad. N.Gheorghiu „Anomaliile congenitale și afecțiunile chirurgicale la copii. Probleme. Perspective”, 29-30 noiembrie 2024
4. - BUGA, N., RUSU, L., SELEVESTRU, R., ȘCIUCA, S. Infecția cu *Aspergillus fumigatus* la copiii cu fibroză chistică: factori de risc și provicări diagnostice. În: Culegerea de publicații a Conferinței cu participare internațională „Copilul prematur – realități și perspective în conduita medicală multidisciplinar”, 28 noiembrie 2024, p.106-109
<https://conferinte.stiu.md/sites/default/files/evenimente>
5. - CATRINESCU, A., BERNIC, J., DOLGHIER, L. Managementul apneei postoperatorii la copiii născuți prematur cu multiple. În: Culegerea de publicații a Conferinței cu participare internațională „Copilul prematur – realități și perspective în conduita medicală multidisciplinar”, 28 noiembrie 2024, p.11-15
<https://conferinte.stiu.md/sites/default/files/evenimente>
6. - CIUNTU, A., BĂLUȚEL, T., BERNIC, J. Prematuritatea și boala cronică de rinichi, În: Culegerea de publicații a Conferinței cu participare internațională „Copilul prematur – realități și perspective în conduita medicală multidisciplinar”, 28 noiembrie 2024, p.61-65
<https://conferinte.stiu.md/sites/default/files/evenimente>
7. - COTOMAN, A., ȘCIUCA, S. Displazia bronhopulmonară la copilul prematur – abordări clinico-imagistice. În: Culegerea de publicații a Conferinței cu participare internațională „Copilul prematur – realități și perspective în conduita medicală multidisciplinar”, 28 noiembrie 2024, p.43-49 <https://conferinte.stiu.md/sites/default/files/evenimente>
8. - COTOMAN, A., ȚURCAN, A., MIGHIC, C., CORPCEANU, I., AZIZOV, C., AVRAM, A., GĂINĂ, A., ȘCIUCA, S. Diversitatea clinico-imagistică a displaziei bronho-pulmonare la copii prematuri din triplex. În: Culegerea de publicații a Conferinței cu participare internațională „Copilul prematur – realități și perspective în conduita medicală multidisciplinar”, 28 noiembrie 2024, p.110-114
<https://conferinte.stiu.md/sites/default/files/evenimente>
9. - FILIMON-CEAHLĂU, M., ȘCIUCA, S., TAGADIUC, O. Rolul sistemului prooxidant în afectarea pulmonară a prematurilor. În: Culegerea de publicații a Conferinței cu participare internațională „Copilul prematur – realități și perspective în conduita medicală multidisciplinar”, 28 noiembrie 2024, <https://conferinte.stiu.md/sites/default/files/evenimente>
10. - GUDUMAC E., DANILA, A., COROPCEANU, I., ȘCIUCA, S. Malformații pulmonare la copiii prematuri – riscuri și soluții , În: Culegerea de publicații a Conferinței cu participare internațională „Copilul prematur – realități și perspective în conduita medicală multidisciplinar”, 28 noiembrie 2024, p.30-35
<https://conferinte.stiu.md/sites/default/files/evenimente>

11. - LIVȘIȚ, I., BERNIC, J. Chistul ovarian fetal și nou-născutului, În: Culegerea de publicații a Conferinței cu participare internațională „*Copilul prematur – realități și perspective în conduita medicală multidisciplinară*”, 28 noiembrie 2024, p.24-29
<https://conferinte.stiu.md/sites/default/files/evenimente>
12. - REVENCO, A., BERNIC, J., HANGANU, E. Displazia renală multichistică la nou-născutul prematur asociată cu alte anomalii renale. Cine dintre ei necesită nefrectomie? În: Culegerea de publicații a Conferinței cu participare internațională „*Copilul prematur – realități și perspective în conduita medicală multidisciplinară*”, 28 noiembrie 2024, p.18-23
<https://conferinte.stiu.md/sites/default/files/evenimente>
13. - SELEVESTRU, R., GAINA, A., CONICA, C., AZIZOV, C., ȚURCAN, A., AVRAM, A., COROPCEANU, I., MIGHIC, C., BUGA, N., LUPU, V., ȘCIUCA, S. Wheezing-ul recurent post-COVID la copilul sugar. În: Culegerea de publicații a Conferinței cu participare internațională „*Copilul prematur – realități și perspective în conduita medicală multidisciplinară*”, 28 noiembrie 2024, 115-122
<https://conferinte.stiu.md/sites/default/files/evenimente>
14. - ȘCIUCA, S., CONICA, C. Infecția COVID-19 la copiii născuți prematur. În: Culegerea de publicații a Conferinței cu participare internațională „*Copilul prematur – realități și perspective în conduita medicală multidisciplinară*”, 28 noiembrie 2024, p.74-78
<https://conferinte.stiu.md/sites/default/files/evenimente>
Managementul pieloectaziei detectate antenatal. În: Culegerea de publicații a Conferinței cu participare internațională „*Copilul prematur – realități și perspective în conduita medicală multidisciplinară*”, 28 noiembrie 2024, p.16-18
<https://conferinte.stiu.md/sites/default/files/evenimente>

4. Articole în reviste științifice

4. Articole în reviste științifice

4.1. în reviste din bazele de date Web of Science și SCOPUS (cu indicarea factorului de impact IF)

1. ALBORAIE, M., TANWANDEE, T., XU, X., NIKOLOVA, D., CARRERA, E-E., GHAZINYAN, H., ALAWADHI, S., OCAMA, P., AGHAYEVA, G., PISCOYA, A., FARAHAT, T., PRASAD, P., LESMANA, C-R-A., R JOSHI, SH., AL-BUSAFI, S., MILIVOJEVIC, V., KAYAMBA, V., LEE, Y-Y., ALAM, SH., TANG, CH, XIE, W-F., DERBALA, M., NAN, Y., NDUBUBA, D., ZHENG, H., ZHAO, J., ALKHALIDI, N., GHANEM, Y., CHARATCHAROENWITTHAYA, PH., MAHTAB, M., N. HEGAZY, N., SINKALA, E., KWAKU DOVIA, C., MAHAMAT, M-A., EL-SHABRAWI, M., HANG, D-V., VINKER, SH., HOTAYT, B., TAHIRI, M., BOGOMOLOV, P., AFREDJ, N., SHALTOUT, I., ELWAKIL, R., HAMED, A-E., KAMANI, L., ABDULLA, M., ASSI, C., BAATARKHUU, O., AL TARRAH, M., AJLOUNI, Y., ABIDINE, B., MUÑOZ, CH., ALI, M., SALAMA, E., ELAMIN, A., MEMON, I-A., MIRIJANYAN, A., JAMIL, S., V. NERSESOV, A., EKANEM, N., HAMOUDI, W., BRIGHT, B., CASANOVAS, T., ITODO, E., A TORRES, E., KARIN, M.,

- ZEREM, E., TURCAN, S., DULSKAS, A., LUPASCO, IU., et al. [Global multi-societies endorsement of the MAFLD definition](#). (Indexed Scopus, Medline, DOAJ, SCIE, SJR, SNIP) Annals of Hepatology, Spain, 2024, vol. 29, issue 6, pp. 1-4. DOI:10.1016/j.aohep.2024.101573. Online ISSN: 2659-5982 Linking ISSN: 1665-2681. **IF: 3,7**, SiteScore 7.9.
2. Cernat M., Antoci L., Mishin I. Neurofibromatosis type 1 associated gastrointestinal stromal tumor of the stomach. *Rev Gastroenterol Mex (Engl Ed)*. ISSN 2255-534X (**IF 1.5**): <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39393975/>
 3. CERNAT, M., ANTOCI, L., MISHIN, I. Neurofibromatosis tipo 1 asociada a tumor del estroma gastrointestinal en estomago. *Rev Gastroenterol Mex*. ISSN: 0375-0906 (**IF 1.5**) <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0375090624001265>
 4. GÎNCU, Gh. Obstructive jaundice caused by an appendicular abscess and diffuse peritonitis in a child. În: *Journal of Surgery [Jurnalul de chirurgie]*. 2024; 20(3): 248 - 257, [Article in Romanian]. DOI:10.7438/JSURG.2024.03.07 <https://www.researchgate.net/publication/385624701>
 5. GUTU, E., MISHIN, I., GUZUN, V., GUTSU, S., MISHINA, A. Mesenteric cysts. *Pol Przegl Chir/Pol J Surg*. 2024; 96(5): ISSN: 0032-373X (**IF 0.6**)
 6. MISHINA, A., PETROVICI, V., FOCA, E., MISHIN, I. Pedunculated angiomfibroblastoma of the vulva. *Arch Gynecol Obstet*. 2024;310(1):599-601. ISSN 1432-0711 (**IF 2.1**) <https://link.springer.com/article/10.1007/s00404-024-07450-0>
 7. MISHINA, A., PETROVICI, V., FOCA, E., MISHIN, I. Steatocystoma simplex of the vulva. *Dermatol Pract Concept*. 2024;14(2):e2024072. ISSN:2160-9381 (**IF 2.5**) <https://dpcj.org/index.php/dpc/article/view/3788/2682>
 8. MISHINA, A., PETROVICI, V., MISHIN, I. Giant epidermoid cyst of the vulvo-perineal region during pregnancy. *Arch Gynecol Obstet*. 2024;309(4):1655-1657. ISSN 1432-0711 (**IF 2.1**) <https://link.springer.com/article/10.1007/s00404-023-07188-1>
 9. MISHINA, A., PETROVICI, V., MISHIN, I. Massive cellular angiofibroma of the vulva. *Arch Gynecol Obstet*. 2024;309(4):1665-1667. ISSN 1432-0711 (**IF 2.1**) <https://link.springer.com/article/10.1007/s00404-023-07245-9>
 10. ROLLER, V., CIUNTU, A., ȚARCĂ, E., IONESCU, N.S., DRĂGOIU, T.S., BERNIC, J., GUDUMAC, E., CEBAN, E., MIȘINA, A., BĂLUȚEL, T. și al. Prenatal diagnosis of reno-urinary malformations in a Tertiary Center of Republic of Moldova. În: *Diagnostics* 2024, 14, 2243. <https://doi.org/10.3390/diagnostics14192243>. **IF 3,0**. SCOPUS.
 11. МИШИНА, А.Е., ПЕТРОВИЧ, В.Г., МИШИН, И.В. Гигантская липома вульвы. *Андрология и генитальная хирургия*. 2024. Т.25, №2, С. 145-148. ISSN 2070-9781 **SCOPUS** <https://agx.abvpress.ru/jour/article/view/769/592>

4.2. în alte reviste din străinătate recunoscute

1. BABUCI, S., NEGRU, V., AMBROS I., REVENCO I., HAIDARLÎ D. Video-assisted thoracoscopic surgery in a 35-day-old infant with multiloculated thoracic empyema: case report. *Neonatology, Surgery and Perinatal Medicine*. Vol. 14, / 2024 / ISSN 2226-1230 / ISSN 2413-4260 <https://doi.org/10.24061/2413-4260.XIV.2.52.2024.23>
2. CERNAT, M., VOZIAN, M., SUMAN, A., GHEORGHÎȚA, V., MIȘIN, I. Tumori extra-gastrointestinale stromale ale mezoului intestinului subțire. *Journal of Surgery [Jurnalul de chirurgie]*. 2024; 20(2):150-154. ISSN 1584-9341 <https://jurnaluldechirurgie.ro/jurnalnou2020/wp-content/uploads/2020/02/7.-case-report-cernat-m.pdf>
3. CUCU, I., FERDOHLEB, A., HOTINEANU, A. In: Supliment al revistei științifice „Authentication and Conervation of Cultural Heritage Sindromul Mirizzi: sinteza narativă. Research and Technique”, Iași, Volumul 8, 19-24 septembrie 2024, p.593-600. ISSN 2558-894X.
4. DAVID, A., COROPCEANU, I., MIGHIC, C., GUDUMAC, E., ȘCIUCA, S. Unilateral lung agenesis – rare congenital malformation diagnosed in infants. In: *Romanian Journal of Pediatrics*. Vol. 73, N 2, 2024, p.83-87. doi: 10.37897/RJP.2024.2.4
5. GHIDIRIM, Gh., MIȘIN, I., PLEȘCO, E., SCERBATIUC-CONDUR, C., CAZACU, D. Adenomiomatoză a veziculei biliare. *Journal of Surgery [Jurnalul de chirurgie]*. 2024; 20(2):120-128. ISSN 1584-9341 <https://jurnaluldechirurgie.ro/jurnalnou2020/wp-content/uploads/2020/02/3.-review-ghidirim-gallbladder-adenomyomatosis-1-bun.pdf>
6. GÎNCU, Gh. Boala Wilson la copii: abordare diagnostică și evoluție. In: *Revista de Neurologie si Psihiatrie a Copilului si Adolescentului din Romania*, 2024, vol. 30, nr. 2, pp. 45-56. ISSN 2068-8040. https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/214921
7. GÎNCU, Gh., GUDUMAC, E., BERNIC, V., CIUNTU, A., BERNIC, J., ROȘU T.S., ȚARCĂ, E. Hepatorenal syndrome in children. In: *Journal for Continuing Medical Education* Pediateru +ro. România. 2024, no.73 (1), Year XX, no73, p.16-21, DOI: 10.26416/Pedi.73.1.2024. ISSN 1841-5164 e-ISSN 2066-8252 ISSN-L 1841-5164. https://www.medichub.ro/reviste-de-specialitate/pediatru-ro/hepatorenal-syndrome-in-children-id-9650-cmsid-64?srsId=AfmBOorKX7o2EwFDtb-GvhZ1JsX35MckcPIM09w_eIIpy4YM5etd5ugY
8. GÎNCU, Gh., GURANDA, D., SPRÎNCEAN, M., HADJIU, S. Aspecte etiopatogenetice și de diagnostic al fibrozei hepatice la copii. In: *Revista de Neurologie si Psihiatrie a Copilului si Adolescentului din Romania*, 2024, vol. 30, nr. 2, pp. 5-20. ISSN 2068-8040. https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/214918
9. LUPASCO, D., LUPASCO, I., GOOLOVATIUC, L., GHELMICI, T. [The diet and nutritional status peculiarities evaluation in the view of its impact on chronic liver and pancreatic pathology](#)

- [by using the national questionnaire](#). In: *Catalogul Oficial al Salonului „Cadet Inova” The Scientific Bulletin Addendum*. Sibiu, România. 2024. Editura Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, 2024, Supliment 9. pp. 299-307. ISSN 2501-3157 ISSN-L 2501-3157. (Indexat în EuroPub, EBSCO)
10. MISHINA A., GUTU E., MISHIN I., GUTU S. Bifocal endometriomas involving a Pfannenstiel incision. *General Surgery*. 2024; 3(10): 35-40. ISSN 2786-5592
 11. ROCA IC, COJOCARU E, RUSU CD, TRANDAFIR LM, SĂVEANU CI, LUPU VV, BUTNARIU LI, ȚARCĂ V, MOSCALU M, BERNIC J, LUPU A, ȚARCĂ E. The Role of Natural Extracts in the Management of Infantile Hemangiomas and Vascular Tumors. In: *Pediatric Health Med Ther*. 2024 Jan 6; 15:1-16, ISSN: 1179-9927. doi: 10.2147/PHMT.S439537. PMID: 38213420; PMCID: PMC10778175. <https://doi.org/10.2147/PHMT.S439537>
 12. ȘCERBATIUC-CONDUR, C., CERNAT, M., GHEORGHÎȚA, V., MIȘIN, I. Tumorile stromale gastrointestinale apendiculare. *Journal of Surgery [Jurnalul de chirurgie]*. 2024; 20(1):16-23. ISSN 1584–9341 <https://jurnaluldechirurgie.ro/jurnalnou2020/wp-content/uploads/2020/02/3.-scerbatiuc-tumorile-stromale-gastrointestinale-apendiculare.pdf>
 13. SHOMINOVA, A.O., MITUPOV, Z.B., RAZUMOVSKIY A.Y., NURIK V.I., GINCUI Gh.S., PAVLOV A.A. Treatment of pectus excavatum in children with the vacuum bell: a literature review. In: *Russian Journal of Pediatric Surgery*. 2024. Vol. 28. N. 2. P. 194-205. doi: <https://doi.org/10.17816/ps644> <https://jps-nmp.ru/jour/article/view/644>
 14. ȘOR E., MIȘIN I. Tuberculous appendicitis. *Journal of Surgery [Jurnalul de chirurgie]*. 2024; 20(3):229-235. ISSN 1584–9341 <https://jurnaluldechirurgie.ro/jurnalnou2020/wp-content/uploads/2020/02/4.-review-sor-Tuberculous-appendicitis.pdf>
 15. ȘOR, E., GHEORGHÎȚA, V., MIȘIN, I. Teratom matur al pancreasului. *Journal of Surgery [Jurnalul de chirurgie]*. 2024; 20(1):10-15. ISSN 1584–9341 <https://jurnaluldechirurgie.ro/jurnalnou2020/wp-content/uploads/2020/02/2.-review-sor-mature-teratoma-of-the-pancreas.pdf>
 16. ȘOR, E., MIȘIN, I. Xanthogranulomatous cholecystitis. *Journal of Surgery [Jurnalul de chirurgie stromale gastrointestinale apendiculare. Journal of Surgery [Jurnalul de chirurgie]*. 2024; 20(1):1gie]. 2023; 19(4):300-307. ISSN 1584–9341 <https://jurnaluldechirurgie.ro/jurnalnou2020/wp-content/uploads/2020/02/5.-review-sor-xanthogranulomatous-cholecystitis.pdf>

4.3. în reviste din Registrul National al revistelor de profil, cu indicarea categoriei

- categoria B

1. BABUCI, S., PETROVICH, V., NEGRU, I., AMBROS, I., BERBECA, A., PASICOVSKAIA, T., MALIȚEV, M. A case of pheocromocytoma arising from heterotopic adrenal gland in children. În: *Arta Medica*. Nr. 1(90) / 2024 / ISSN 1810-1852 / ISSN 1810-1879
<https://www.artamedica.md/index.php/artamedica/article/view/322>
2. CAZACOV, V., CAZACU, D., FERDOHLEB, A., BUGOR, K., OUȘ, M., MOISEI, V. In: Modificări perioperatorii privind calitatea vieții la pacienții cirofici cu splenopatie portală de interes chirurgical. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe Medicale*, Volumul 2(79)/2024, p.116-120. ISSN 1857-0011 / <https://doi.org/10.52692/1857-0011>, on-line pe site-ul revistei <https://bulmed.md>.
3. COTOMAN, A., SELEVESTRU, R., ȘCIUCA, S. Evaluarea factorilor de risc prenatali la copiii cu displazie bronhopulmonară. În: *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe Medicale*. 2024, nr.2 (79), p.112-115. DOI: 10.52692/1857-0011.2024.2-79.21 CZU: 616.233/24007.17-053 <https://doi.org/10.52692/1857-0011.2024.2-79.21>
4. COTOMAN, A., SELEVESTRU, R., ȘCIUCA, S. Evaluation of pulmonary imaging data by radiography in children with bronchopulmonary dysplasia. În: *MJHS*. 2024, vol. 11, nr. 1, pp. 32-36. UDC: 616.233/.24-007.17-073.7-053.2 <https://doi.org/10.52645/MJHS.2024.1.05>
5. COTOMAN, A., SELEVESTRU, R., ȘCIUCA, S. Evaluation of pulmonary imaging data by radiography in children with bronchopulmonary dysplasia. În: *MJHS*. 2024, vol. 11, nr. 1, pp. 32-36. UDC: 616.233/.24-007.17-073.7-053.2. <https://doi.org/10.52645/MJHS.2024.1.05>
6. CURTEANU, A., ȘCIUCA, S., LOZAN, O. Trendurile istorice și prognozarea indicatorilor sănătății copilului cu vârsta de 0-5 ani. În: *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe Medicale*. 2024, nr. 2 (79), p. 139-143. DOI: 10.52692/1857-0011.2024.2-79.26 CZU: [614.2+616-053.2+616-071]:[37.012.6+316.61]
<https://ibn.idsi.md/ro/cautare?find=%5B614.2%2B616-053.2%2B616-071%5D%3A%5B37.012.6%2B316.61%5D>
7. GHEIMICI, T., LUPAȘCO, I., HAREA, GH., TARAN, N., VENGHER, I., BURDA, T., OUȘ, M. Modificări metabolice hepatice la persoanele cu exces ponderal și COVID 19. În: *Sănătate Publică Economie și Management în Medicină*. Nr. 5(102). 2024. pp. 168-172. ISSN-1729-8687.
8. HOTINEANU, A., CAZAC, A., MONACU, M. In: Pancreatita cronică – diagnostic și tratament miniminvasiv endoscopic. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe Medicale*, Volumul 2(79)/2024, p.121-127. ISSN 1857-0011 / <https://doi.org/10.52692/1857-0011>, on-line pe site-ul revistei <https://bulmed.md>.
https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/45-48_56.pdf
9. LESCOV, V., PALADII, I., STRELTOV, L., KUSTUROV, V. Relaparotomia în leziunile traumatiche ale duodenului, cauze și factori de risc. *Arta Medica*, 2024; Nr. 2 (91), pp.4-9. ISSN:1810-1852. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/4-9_28.pdf
10. PALADII, I., STRELTOV, L., KUSTUROV, V. Patologia multimorbidă acută - dificultăți de diagnostic și tratament (caz clinic). *Arta Medica*, 2024; Nr. 2 (91), pp.45-48. ISSN:1810-1852.
11. ȘCIUCA, S., COROPCEANU, I., SELEVESTRU, R., BERNIC, J., RAȘCOV, V., GUDUMAC, E. Lobul venei azygos cu debut în context de aspirație de corp străin în căile respiratorii la copii. În: *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe Medicale*. 2024, nr. 2

5. Articole în culegeri științifice naționale/internaționale

5.1. culegeri de lucrări științifice editate peste hotare

1. BERNIC, J., CIUNTU, A., ROLLER, V., GUITU, M. Hidronefroză congenitală bilaterală -prezentare de caz clinic. In: *Copilăria sub lupa cercetării științifice*. editura "Gr.T. Popa", Iași, România, 2024, p. 64-70. ISBN 978-606-544-996-1
2. LUPAȘCO, I., LUPAȘCO, D., BEREZOVSCAIA, E., GOLOVATIUC, L., GHELIMICI, T. [The dietary evaluation in chronic liver disease patients regarding the risks associated with impact on nutritional status](#). In: *Scientific Research Of The SCO Countries: Synergy And Integration*, 17.01.2024. *Proceedings of the international Conference – Reports in English. Part 2*. Beijing, China. Infinity Publishing. 2024, p.117-126. ISBN 978-5-905695-82-7

5.2 culegeri de lucrări științifice editate în Republica Moldova

1. VENGHER, I., LUPAȘCO, I., BEREZOVSCAIA, E., LUPAȘCO, D., TARAN, N., CHIRVAS, E., GHELIMICI, T. [Determinantele bio-psiho-sociale ale comportamentului alimentar](#). În: *Curs interdisciplinar în boli digestive și metabolice: "Abordarea metabolică a patologiei hepatice: țesut adipos ca organ metabolic"*: ediția a 7-a. Chișinău, 2024 p. 42-47. ISBN 978-9975-82-365-4.
2. ANGHELICI, GH., ZUGRAV, T., PISARENCO, S., CRUDU, O., LUPU, GH., APASCARITEI, A. [Laparoscopic peritoneal lavage- a new treatment strategy in spontaneous bacterial peritonitis and liver cirrhosis](#). In: *Moldovan Journal of Health Sciences*, 2024, 11(3), p. 3-9, ISSN 2345-1467

6. Articole în lucrările conferințelor științifice

6.1. în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare)

1. BUGA, N., SELEVESTRU, R., BALANETCHI, L., TOMACINSCHII, C., ȘCIUCA, S. Rolul infecției cu *Aspergillus fumigatus* la copii cu fibroză chistică. În: *Articole și rezumate. Congresul V al medicilor de familie din Republica Moldova cu participare internațională*. Chișinău, 2024, p.78-81 ISBN 978-9975-82-377-7
https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/211527
2. CURTEANU, A., ȘCIUCA, S., LOZAN, O. Nevoile familiilor cu copii din grupurile de risc. În: *Articole și rezumate. Congresul V al medicilor de familie din Republica Moldova cu participare internațională*. Chișinău, 2024, p.83-93 ISBN 978-9975-82-377-7
https://conferinte.stiu.md/sites/default/files/evenimente/Culegere_Congres_V_Med_Fam.pdf

6.2. în lucrările conferințelor științifice internaționale din Republica Moldova

6.3. în lucrările conferințelor științifice naționale cu participare internațională din Republica Moldova

6.4. în lucrările conferințelor științifice naționale

1. BUGA N., SELEVESTRU R., BALANETCHI L., TOMACINSCHII C., ȘCIUCA S. Rolul infecției cu *Aspergillus fumigatus* la copii cu fibroză chistică. În: *Congresul V al medicilor de familie din Republica Moldova cu participare internațională Articole și rezumate*. Chișinău, 2024, p.78-81 ISBN 978-9975-82-377-7
https://conferinte.stiu.md/sites/default/files/evenimente/Culegere_Congres_V_Med_Fam.pdf
2. COTOMAN, A., SELEVESTRU, R., CURTEANU, A., GUDUMAC, E., ȘCIUCA, S. Criterii diagnostice radioimagistice la copii cu displazie bronhopulmonară, În: Abstract book. The 6 International Congress of the Moldavian Society of Pediatrics „Periatrics – a multidisciplinary speciality”, 6-8 iunie 2024, Chisinau, p.124 ISBN 978-9975-58-308-4. – ISBN 978-9975-58-309-1 (PDF). 616-053.2(082)=135.1=111
https://conferinte.stiu.md/sites/default/files/evenimente/Culegere_Pediatria_Congres-INTERNA%C8%9AIONAL_iunie_1.pdf
3. DĂNILĂ, A., ȘCIUCA, S., SELEVESTRU, R., MÎNDRU, E., DAVID, A., COROPCEANU, I., GUDUMAC E. Varietatea anatomică a malformațiilor bronșice la copii. În: Abstract book. „Periatrics – a multidisciplinary speciality”, 6-8 iunie 2024. Chisinau, p.125 CZU: 616-053.2(082)=135.1=111 C 65
https://conferinte.stiu.md/sites/default/files/evenimente/Culegere_Pediatria_Congres-INTERNA%C8%9AIONAL_iunie_1.pdf
4. ȘCIUCA, S., GUDUMAC E. Copilul frecvent bolnav – polimorfismul etiologic și reacțiile sistemului imun. The frequently ill child – etiological polymorphism and immune system reactions. În: Materialele conf. internaț. „Patrimoniul cultural de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine”, „Yesterday’s cultural heritage – contribution to the development of tomorrow’s sustainable society” ed. 9, Iași-Chișinău-Lviv, 8-9 februarie, 2024, p. 282-283 ISSN 2558 – 894X, https://ibn.idsi.md/ro/collection_view/2926

7. Teze ale conferințelor științifice

7.1. în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare)

1. LUPAȘCO, I., DUMBRAVA, V.-T., VENGHER, I., TARAN, N., BEREZOVSCAIA, E., GHELIMICI, T., CHIRVAS, E., HAREA, G., GOLOVATIUC, L., GRIBINIUC, A., ȚURCAN, P. [Ghidul practic algoritme diagnostice și de tratament în hepatopatii cronice](#). In: *Proceedings of The 16th Edition of EUROPEAN EXHIBITION OF CREATIVITY AND INNOVATION (EUROINVENT 2024). Technical-scientific, artistic and literary Book salon „EUROINVENT”*. Iași, România, 20 May -8 June, 2024, 4, pag. 539. ISSN Print: 2601-4564 Online: 2601-4572.
2. LUPAȘCO, I., VENGHER, I., TARAN, N., BEREZOVSCAIA, E., GHELIMICI, T., CHIRVAS, E., HAREA, G., GOLOVATIUC, L., BANARI, I., LUPAȘCO, D. Bolile cronice hepatice și pancreatice: aspecte nutriționale și chirurgicale. Compartiment gastroenterologie/hepatologie. În: *Salonului internațional de invenții, inovații „Traian Vuia”*, Ediția a X-a, 13-15 iunie 2024. Timișoara, România. pp. 104-105., ISBN 978-606-785-273-8
3. LUPAȘCO, D. [Nutritional assessment of patients with chronic liver disease](#). In: *Proceedings of The 16th Edition of EUROPEAN EXHIBITION OF CREATIVITY AND INNOVATION*

(EUROINVENT 2024). Iași, România, May 20-8 June, 2024, MD-47, pag. 141-142. ISSN Print: 2601-4564 Online: 2601-4572.

4. TARAN, N., HOTINEANU, A., BRAȘNOVEANU, V., COJOCARU, V., LUPAȘCO, I., IVANCOV, G., PELTEC, A., BURGOCI, S., SIRGHI, V. [Liver re-transplantation with marginal graft – clinical case](#). In: Scientific Abstract Book of *The 13th Congress of ROMTRANSPLANT*. București, România, 08-09 October 2024, pag. 29. ISSN
5. BENDELIC, C., UNGUREANU, S., HOTINEANU, A., BENDELIC, V. Megacolon idiopatic – indicații operatorii și rezultatele curei chirurgicale la distanță. In: *Chirurgia*, 119 (Supplement 1). Congresul național de chirurgie. Sinaia, Romania, 2024, 12-15 iunie, p.43., ISSN:1221-9118, ISSN(online): 1842-368X.
6. BURGOCI, S., TARAN, N., SÎRGHI, V., CAZACU, D., IVANCOV, Gr., CIOBANU, V., LINGA, D. Transplant hepatic în Republica Moldova. In: *Chirurgia*, 119 (Supplement 1). Congresul național de chirurgie. Sinaia, Romania, 2024, 12-15 iunie, p.66., ISSN:1221-9118, ISSN(online): 1842-368X.
7. CUCU, I., HOTINEANU, A., FERDOHLEB, A., PIRVU, V., COTONEȚ, I. Particularități de diagnostic și tratament chirurgical în sindromul Mirizzi. In: *Chirurgia*, 119 (Supplement 1). Congresul național de chirurgie. Sinaia, Romania, 2024, 12-15 iunie, p.92., ISSN:1221-9118, ISSN(online): 1842-368X.
8. HOTINEANU, A., ANGHELICI, G., CAZAC, A., CERNEI, S., BURGOCI, S., CAZACU, D. Diagnostic și tratament chirurgical în tumori neuroendocrine – insulinom pancreatic. In: *Chirurgia*, 119 (Supplement 1). Congresul național de chirurgie. Sinaia, Romania, 2024, 12-15 iunie, p.145., ISSN:1221-9118, ISSN(online): 1842-368X.
9. HOTINEANU, A., BURGOCI, S., CAZACU, D., SÎRGHI, V., CIOBANU, V., LINGA, D. Cancerul colorectal metastatic sincron în ficat. Principiile de tratament. Siguranța și fezabilitatea abordării. In: *Chirurgia*, 119 (Supplement 1). Congresul național de chirurgie. Sinaia, Romania, 2024, 12-15 iunie, p.144., ISSN:1221-9118, ISSN(online): 1842-368X.
10. HOTINEANU, A., BURGOCI, S., SÎRGHI, V., CIOBANU, V., LINGA, D. Strategii de abordare în cancerul pancreatic. In: *Chirurgia*, 119 (Supplement 1). Congresul național de chirurgie. Sinaia, Romania, 2024, 12-15 iunie, p.147., ISSN:1221-9118, ISSN(online): 1842-368X.
11. HOTINEANU, A., SÎRGHI, V., BURGOCI, S., IVANCOV G., LISNIC, N., LINGA, D., CIOBANU, V. Managementul complicațiilor postoperatorii în tratamentul chirurgical radical al tumorilor maligne de pancreas. In: *Chirurgia*, 119 (Supplement 1). Congresul național de chirurgie. Sinaia, Romania, 2024, 12-15 iunie, p.146., ISSN:1221-9118, ISSN(online): 1842-368X.
12. PÎRVU, V., PELTIC, A., HOTINEANU, A., IVANCOV, G., CUCU, I., PIRVU, C., COTONEȚ, I. Revizuirea scorurilor prognostice de transplant hepatic din Republica Moldova. In: *Chirurgia*, 119 (Supplement 1). Congresul național de chirurgie. Sinaia, Romania, 2024, 12-15 iunie, p.256., ISSN:1221-9118, ISSN(online): 1842-368X.
13. CERNAT, M., MISIN, I., ANTOCI, L., MEDNICOV, L., SCHIOPU, V., GHEORGHITĂ, V., CHEMENCEDJI, I. Tumorile gastrointestinale stromale ale intestinului subțire: 15 ani de experienta. *Conferintele Institutului Regional de Oncologie Iasi - CONFER 2023*. Iași

https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/347-349_8.pdf

14. GHIDIRIM, Gh., ȘOR, E., MIȘIN, I. Apendicita xantogranulomatoasă: o patologie abdominală rară. În: Chirurgia (București), CNC 2024, Sinaia, Romania. 2024, vol. 119, Sup.1 S132-133. ISSN:1221-9118 (IF 0.8) https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/S132-S133.pdf
15. GHIDIRIM, Gh., SUMAN, A., SCERBATIUC-CONDUR, C., MIȘIN, I. Markerii predictivi în stratificarea severității în colangita acută. În: Chirurgia (București), CNC 2024, Sinaia, Romania. 2024, vol. 119, Sup.1:S133-134. ISSN:1221-9118 (IF 0.8) https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/S133-S134.pdf
16. ȘCERBATIUC, C., GUȚU, E., CERNAT, M., MIȘIN, I. Liposarcom primar al colonului. *J Gastrointestin Liver Dis.* 2024. 33(suppl.2):112 (EP 137). ISSN 1841-8724 IF(2023):2.1 https://jgld.ro/jgld/public/public/Supplements/supplement_2024_1_contents.pdf
17. KUSTUROV, V., KUSTUROVA, A. Анализ рентгенологических особенностей сращения переломов костей таза. In: Сборник тезисов XV Международного конгресса "Невский радиологический форум, Санкт-Петербург. Россия. 12-13 апреля 2024". 2024; 123 с. https://nrfsppbra.ru/img/up/images/2024/Luch_diag_No_S-2024_full.pdf
18. PALADII, I., KUSTUROV, V., BERLIBA, S., STRELTOV, L., GHIDIRIM, GH. Structura etiologică a peritonitelor secundare. În: Chirurgia (București), CNC 2024, Sinaia, Romania. 2024, vol. 119, Sup.1, p.S243. ISSN:1221-9118. (IF 0.8) https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/STRUCTURA%20ETIOLOGICA%20A%20PERITONITELOR%20SECUNDARE.pdf
19. PALADII, I., KUSTUROV, V., BERLIBA, S., STRELTOV, L. GHIDIRIM, GH. Oportunitate de tratament simultan in cancerul recto-sigmoidean perforat si hernia strangulata. Caz clinic. În: Chirurgia (București), CNC 2024, Sinaia, Romania. 2024, vol. 119, Sup.1, S244-245. ISSN: 1221-9118. (IF 0.8) https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/OPORTUNITATE%20DE%20TRATAMENT%20SIMULTAN%20IN%20CANCERUL%20RECTO-SIGMOIDEAN%20PERFORAT_.pdf
20. KUSTUROV, V., PALADII, I., KUSTUROVA, A., GHIDIRIM, GH. Tratamentul pacienților cu traumatism pelvin complicat cu hemoragie retroperitoneală. În: Chirurgia (București), CNC 2024, Sinaia, Romania. 2024, vol. 119, Sup.1, S165-166. ISSN: 1221-9118. (IF 0.8)

https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/TRATAMENTUL%20PACIENTILOR%20CU%20TRAUMATISM%20PELVIN%20COMPLICAT%20DE_HEMORAGIE.pdf

21. PALADII, I., KUSTUROV, V., KUSTUROVA, A., GHIDIRIM, GH. Complicațiile hematomului retroperitoneal rar întâlnite. În: Chirurgia (București), CNC 2024, Sinaia, Romania. 2024, vol. 119, Sup.1, S242. ISSN: 1221-9118. (IF 0.8)
https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/COMPLICATIILE%20HEMATOMULUI%20RETROPERITONEAL%20RAR%20INTILNITE.pdf
22. KUSTUROVA, A., KUSTUROV, V. Хирургическое лечение в комплексном ведении остеопоротических переломов проксимального бедра. În: IX Российский конгресс по остеопорозу, остеоартриту и другим метаболическим заболеваниям скелета, с международным участием. 5–7 сентября 2024 года, Санкт-Петербург. Россия. Сборник тезисов, S12 с. https://www.osteendojournals.ru/jour/article/view/13181/pdf_99
23. KUSTUROV, V., CIOCANU, M., KUSTUROVA, A. SÎRGHI, G., ROȘU, GH. Method of treatment of multiple fractures of pelvis bones. The 16 edition of EUROINVENT European exhibition of creativity and innovation. Iași, Romania, 08 iunie 2024. p. 147 https://www.euroinvent.org/cat/EUROINVENT_2024.147.pdf
24. REVENCO, A. BERNIC, J., CIUNTU, A., GUDUMAC, E. Anomaliile congenitae reno-urinare la copii. În: ZPI 2024. Conferința Națională Zilele Pediatriei Iașene „N.N. Trifan”. Ediția XXXVI-a. Volum de rezumate. România. 2024, p. 260. <https://zilelepediatriei.ro/>
25. REVENCO, A. BERNIC, J., CIUNTU, A., GUDUMAC, E. Congenital reno-urinary anomalies în children. În: ZPI 2024. Conferința Națională Zilele Pediatriei Iașene „N.N. Trifan”. Volum de rezumate. România. 2024, p. 261. <https://zilelepediatriei.ro/>
26. REVENCO, A. BERNIC, J., CIUNTU, A., BERNIC, V. Semnificația diagnostică a stresului oxidativ și a balanței prooxidante – antioxidante în anomaliile congenitale renourinare la copii. În: ZPI 2024. Conferința Națională Zilele Pediatriei Iașene „N.N. Trifan”. Volum de rezumate. România. 2024, p. 262. <https://zilelepediatriei.ro/>

7.2. în lucrările conferințelor științifice internaționale din Republica Moldova

1. GHELMICI, T., LUPAȘCO, IU., HAREA, GH., BURDA, T., LUPAȘCO, D. [Deregări morfofuncționale ale eritrocitelor la pacienții obezi cu infecție covid-19.](#) În: *Conferința științifică internațională, ediția a IX-a consacrată Zilei Internaționale a femeilor și fetelor cu activități în domeniul științei: "Patrimoniul cultural de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine". Iași-Chișinău-Lviv, 8-9 februarie 2024, Programul și tezele comunicărilor.* p. 169-170. ISSN 2558 – 894X

2. GOLOVATIUC, L., LUPAȘCO, I., BEREZOVSCAIA, E. [Problema preobezității la pacienții cu hepatopatii cronice în evaluarea stării nutriționale.](#) În: *Conferința științifică internațională, ediția a IX-a consacrată Zilei Internaționale a femeilor și fetelor cu activități în domeniul științei: "Patrimoniul cultural de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine". Iași-Chișinău-Lviv, 8-9 februarie 2024. Programul și tezele comunicărilor.* p.178-179. ISSN 2558 – 894X
3. LUPAȘCO, D. [Substanțe proteice în regimul alimentar al pacienților cu boli hepatice cronice.](#) În: *Conferința științifică internațională, ediția a IX-a consacrată Zilei Internaționale a femeilor și fetelor cu activități în domeniul științei: "Patrimoniul cultural de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine". Iași-Chișinău-Lviv, 8-9 februarie 2024. Programul și tezele comunicărilor.* p. 204. ISSN 2558 – 894X
4. TARAN, N., LUPAȘCO, I., HOTINEANU, A., TCACIUC, E., COJOCARU, V., GUTIU, C., SÎRGHI, V., BUGOR, C. [Boala Carolli- raportare de caz.](#) În: *Congresul Internațional al Societății de Pediatrie din RM, ediția VIII. "Pediatria – specialitate multidisciplinară". Abstract Book. Compartimentul Gastroenterology Nutrition. Iunie 06-08, 2024. pag. 98-100. ISBN 978-9975-58-308-4. – ISBN 978-9975-58-309-1 (PDF).*

7.3. în lucrările conferințelor științifice naționale cu participare internațională din Republica Moldova

1. ARUNDHATHY, A., KUSTUROVA, A., KUSTUROV, V. Management of trochanteric fractures in elderly patients. Conferința științifică anuală USMF "Nicolae Testemițanu". În: *Mold J Health Sci.* 2024; 11(3):617. ISSN: 2345-1467. https://cercetare.usmf.md/sites/default/files/2024-11/MJHS_11_3_2024_anexa2_site.pdf
2. BEREZOVSCAIA, E. [Peculiarities of ornithine metabolism in patients with chronic hepatopathies.](#) În: *The National Conference with International Participation, edition VII. Natural science in the dialogue of generations. Abstract Book. September 12-13, Chișinău, Republica Moldova, 2024, p.133. ISBN 978-9975-62-756-6.*
3. COTONEȚ, I., FERDOHLEB, A., HOTINEANU, A., CUCU, I., PÎRVU, V. [Icterul mecanic - tendințe actuale de diagnostic și tratament chirurgical.](#) În: *Abordarea metabolică a patologiei hepatice: țesut adipos ca organ metabolic: curs interdisciplinar în boli digestive și metabolice, ed. a 7-a, 12-13 aprilie 2024. Chișinău, 2024, pp. 55-63. ISBN 978-9975-82-365-4.*
4. CUCU, I., HOTINEANU, A., FERDOHLEB, A., PÎRVU, V., COTONEȚ, I. [Metodele de diagnostic și tratament chirurgical în sindromul Mirizzi.](#) În: *Abordarea metabolică a patologiei hepatice: țesut adipos ca organ metabolic: curs interdisciplinar în boli digestive și metabolice, ed. a 7-a, 12-13 aprilie 2024. Chișinău, 2024, pp. 63-65. ISBN 978-9975-82-365-4.*
5. GHELMICI, T., LUPAȘCO, I., GOLOVATIUC, L., TARAN, N., BURDA, T., OUȘ, M. [Deregări morfofuncționale ale trombocitelor la pacienți obezi cu infecție COVID-19.](#) În: *Congresul de medicină internă din Republica Moldova cu participare internațională, ediția a IV-a, Chișinău, Republica Moldova. 13-14 septembrie, 2024. MJHS, 2024, vol. 11 (2), Anexa 1, p.52, ISSN 2345-1467*

6. GHIDIRIM, Gh., SUMAN, A., ȘERBATIUC-CONDUR, C., MIȘIN, I. Patologia chirurgicală acută în sarcină și perioada de lăuzie. *Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină*. 2024. nr. 1(98), supliment. p. 80-81. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/80-81_56.pdf
7. HAREA, G. [Steatoza hepatică și virusul hepatic Tip. C.](#) În: *Curs interdisciplinar în Boli Digestive și Metabolice. Ediția a VII-a. 12-13 aprilie*, Chișinău, 2024. PO 05, p. 27. ISBN 978-9975-82-365-4.
8. LESCOV, V., PALADII, I., STRELTOV, L., KUSTUROV, V. Corelația severității lezionale cu mecanismele etiopatogenetice în traumatismul duodenal. Conferința științifică anuală USMF "Nicolae Testemițanu". Culegere de rezumate. În: *Mold J Health Sci*. 2024; 11(3):504. ISSN: 2345-1467. https://cercetare.usmf.md/sites/default/files/2024-11/MJHS_11_3_2024_anexa2_site.pdf
9. LESCOV, V., PALADII, I., STRELTOV, L., KUSTUROV, V., IGNATENCO, S. Leziunile traumatiche duodenale închise complicate cu peritonită. Conferința științifică anuală USMF "Nicolae Testemițanu". Culegere de rezumate. În: *Mold J Health Sci*. 2024; 11(3):505. ISSN: 2345-1467. https://cercetare.usmf.md/sites/default/files/2024-11/MJHS_11_3_2024_anexa2_site.pdf
10. PALADII, I., KUSTUROV, V., KUSTUROVA, A. Rolul centurii pelviene în profilaxia hematomului retroperitoneal. Conferința științifică anuală USMF "Nicolae Testemițanu". Culegere de rezumate. În: *Mold J Health Sci*. 2024; 11(3):506. ISSN: 2345-1467. https://cercetare.usmf.md/sites/default/files/2024-11/MJHS_11_3_2024_anexa2_site.pdf
11. PÎRVU, V., HOTINEANU, A., FERDOHLEB, A., TARAN, N., BUGA, D., CUCU, I., COTONEȚ, I., PELTEC, A. [Povara globală a bolilor hepatice și comparația diferitor scoruri prognostice de pe lista de așteptare pentru transplant de ficat.](#) În: *Abordarea metabolică a patologiei hepatice: țesut adipos ca organ metabolic: curs interdisciplinar în boli digestive și metabolice*, ed. a 7-a, 12-13 aprilie 2024. Chișinău, 2024, pp.91-98. ISBN 978-9975-82-365-4.
12. SCIUCA, S., TOMACINSCHII, C., SELEVESTRU, R., SACARA, V. Erorile înăscute ale imunității în Republica of Moldova. În: *Materialele Conferinței naționale „Ziua bolilor rare”*, Chișinău 2024, p.70 ISBN 978-9975-82-377-7
https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/p-70-71_12.pdf
13. SCIUCA, S., TOMACINSCHII, C., SELEVESTRU, R., SACARA, V. Inborn error of immunity in Republic of Moldova. În: *Materialele Conferinței naționale „Ziua bolilor rare”*, Chișinău 2024, 2024, p.71 ISBN 978-9975-82-377-7
https://www.researchgate.net/publication/368415410_Inborn_Errors_of_Immunity_in_the_Republic_of_Moldova_Advances_and_Hope

14. SHOR, E., MISHIN, I. Xanthogranulomatous appendicitis in the pediatric population. *Mold J Health Sci.* 2024;11(3). Anexa 2. p.509.https://conferinta.usmf.md/wp-content/uploads/MJHS_11_3_2024_anexa2_site.pdf
15. TARAN N., LUPAȘCO I., HOTINEANU A, BURGOCI S., PELTEC A., SÎRGHI V., [Complicațiile biliare în transplantul hepatic- 10 ani de experiență.](#) În: *Congresul de Medicină Internă din Republica Moldova cu participare internațională, ediția a IV-a.* Chișinău, Republica Moldova. 13-14 septembrie, 2024. MJHS, 2024, vol. 11 (2), Anexa 1, p.41, ISSN 2345-1467 (Index Copernicus, CiteFactor, Google scholar, IBN, Europub)
16. TARAN, N. [Insuficiența hepatică acută pe fondal de cronică.](#) În: *Curs interdisciplinar în Boli Digestive și Metabolice. Ediția a VII-a.* 12-13 aprilie, Chișinău, 2024. PO 06, p. 27. ISBN 978-9975-82-365-4.
17. TOMACINSCHII, C., COTOMAN, A., SELEVESTRU, R., **SCIUCA, S.** Gena PRKDS asociată cu imunodeficiență. În: *Materialele Conferinței naționale „Ziua bolilor rare”, Chișinău* În: *Articole și rezumate. Congresul V al medicilor de familie din Republica Moldova cu participare internațională.* Chișinău, 2024, p.76 ISBN 978-9975-82-377-7 https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/207772

7.4. în lucrările conferințelor științifice naționale

1. BANARI, I., LUPAȘCO, I., TARAN, N. [Principii bioetice în actul medical al pacientului cu patologie hepatică. Studiu de caz.](#) În: *Conferința științifică anuală "Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță", 17-18 octombrie, Chișinău, Republica Moldova, 2024.* Culegere de rezumate. II. Sănătate publică și medicină comunitară. II.4. Filosofie și bioetică. *Mold J Health Sci.* 2024;11(3) / ANEXA 2., p.185. ISSN 2345-1467.
2. BEJENARI, D., BUJAC, M. [Gușa nodulară: strategii diagnostic-curative.](#) În: *Conferința Științifică Anuală a USMF "Nicolae Testemițanu". Cercetarea în biomedicină și sănătate: Calitate, Excelență și Performanță, 17 octombrie 2024.* P.498
3. BEREZOVSICAIA, E. [Indicii calității vieții la bolnavii cu hepatopatii cronice din Republica Moldova.](#) În: *Conferința națională „Sănătatea și fenomenul rezistenței la antimicrobiene în țările cu venituri mici și medii din Europa de Est” (Rezultatele intermediare ale proiectului PhageLand..* Chișinău, Republica Moldova. OH&RM One Health &Risk management. The scientific journal of the Moldavian Biosafety and Biosecurity Association. Special edition. 27 ianuarie 2024, p.141. ISSN 2587-3458. E-ISSN 2587-4366 (Open Acces)
4. CAZAC, A., HOTINEANU, A., GROZAVU, I. [Pseudochistul de pancreas:Diagnosticul și tratamentul laparoendoscopic contemporan.](#) În: *Conferința Științifică Anuală a USMF "Nicolae Testemițanu". Cercetarea în biomedicină și sănătate: Calitate, Excelență și Performanță, 17 octombrie 2024.* P.494
5. COTONEȚ, I., HOTINEANU, A., CUCU, I. [Complicații rare în ERCP pentru coledocolitiază: inclavarea coșului Dormia – prezentare de caz, revizuire și lecții învățate.](#) În: *Conferința Științifică Anuală a USMF "Nicolae Testemițanu". Cercetarea în biomedicină și sănătate: Calitate, Excelență și Performanță, 17 octombrie 2024.* P.482

6. CUCU, I., HOTINEANU, A., COTONEȚ, I. [Sindromul Mirizzi: una din complicațiile litiazei biliare](#). In: *Conferința Științifică Anuală a USMF „Nicolae Testemițanu”. Cercetarea în biomedicină și sănătate: Calitate, Excelență și Performanță*, 17 octombrie 2024. P. 493
7. LUPAȘCO, D., LUPAȘCO, I., GOLOVATIUC, L., GHELIMICI, T., VENGHER, I. [Evaluarea statutului nutrițional a pacienților cu boala hepatică cronică](#). În: *Conferința științifică anuală ”Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță”, 17-18 octombrie, Chișinău, Republica Moldova, 2024*. Culegere de rezumate. III. Probleme actuale ale medicii interne. *Mold J Health Sci.* 2024;11(3) / ANEXA 2. p.294. ISSN 2345-1467.
8. LUPASCO, I, GHELIMICI, T., GOLOVATIUC, L. [Investigation of pancreatic activity parameters in patients during covid-infection in Republic of Moldova](#). În: *Conferința națională „Sănătatea și fenomenul rezistenței la antimicrobiene în țările cu venituri mici și medii din Europa de Est” (Rezultatele intermediare ale proiectului PhageLand*. Chișinău, Republica Moldova. OH&RM One Health & Risk management. The scientific journal of the Moldavian Biosafety and Biosecurity Association. Special edition. 27 ianuarie 2024, p.143. ISSN 2587-3458. E-ISSN 2587-4366 (Open Acces)
9. LUPAȘCO, I., VENGHER, I., TARAN, N., BEREZOVSCAIA, E., GHELIMICI, T., GOLOVATIUC, L., HAREA, G., BANARI, I., LUPAȘCO, D. [Schimb de experiență în elaborarea și implementarea și în procesul îndeplinirii proiectului de cercetare](#). În: *Simpozionul științifico-practic. Lecturi AGEPI 2024*, 25 aprilie, Chișinău, 2024.

Notă: vor fi considerate teze și nu articole materialele care au un volum de până la 0,25 c.a.

8. Alte lucrări științifice (recomandate spre editare de o instituție acreditată în domeniu)

8.1. cărți (cu caracter informativ)

8.2. enciclopedii, dicționare

8.3. atlase, hărți, albume, cataloage, tabele etc. (ca produse ale cercetării științifice)

9. Brevete de invenții și alte obiecte de proprietate intelectuală

1. Savga N. Sirbu I, Caftea M, Metodă de tratament miniinvasiv al deformității toracelui de tip Pectus carinatum, Brevet de Inventie MD 1788

2. Savga N. Sirbu I, Caftea M, Metodă de tratament a deformităților chifoscoliotice toracice ale coloanei vertebrale asociate cu deformitatea cutiei toracice Brevet de Inventie MD 1789

3. Savga N. Sirbu I, Caftea M, Metodă de tratament a deformităților chifoscoliotice ale coloanei vertebrale Brevet de Inventie MD 1790

4. ANGHELICI, GH., PISARENCO, S., LUPU, GH., ZUGRAV T., VASILIEV, R. [Metodă de restabilire a limfocirculației prin ductul toracic în ciroza hepatică decompensată](#). Brevet de invenție AGEPI MD nr. 1777 din 2024.01.05.

5. ANGHELICI, GH., PISARENCO, S., CRUDU, O., LUPU, GH., ZUGRAV, T., VASILIEV, R., CEBAN, M., COVACI, A. [Metodă de tratament complex miniinvasiv al cancerului hepatic](#). Brevet de

invenție AGEPI MD nr. 1778 din 2024.02.20.

10. Lucrări științifico-metodice și didactice

1. LUPAȘCO, I., VENGHER, I., LUPAȘCO, D., GOLOVATIUC, L. Bazele statutului nutrițional în patologia hepatică cronică. Volumul 2. Piramidele de nutriție și relația organelor digestive cu nutriția corectă / Основы нутриционального статуса при хронической патологии печени. Том 1: Пирамиды питания и взаимосвязь органов ЖКТ с правильным питанием. Centrul Editorial Poligrafic Medicină, Chișinău, 2024, ...pag. ISBN... (in press)
2. TARAN, N., LUPAȘCO, I., HOTINEANU A. Formațiunile tumorale – diagnosticul și conduita tratamentului în transplantul hepatic. Ghid metodologic pentru rezidenți, medici chirurghi, gastroenterologi. Centrul Editorial Poligrafic Medicină, Chișinău, 2024, ...pag. ISBN... (in press)
 - 10.1. manuale pentru învățământul preuniversitar (aprobate de ministerul de resort)
 - 10.2. manuale pentru învățământul universitar (aprobate de consiliul științific /senatul instituției)
 - 10.3. alte lucrări științifico-metodice și didactice.

Coordonatorul subprogramului

de cercetare

(semnătura)

Anghelici Gheorghe_____
(numele, prenumele)

Data: _____

Componența echipei de cercetare

Codul subprogramului 080401

Echipa subprogramului pentru 2024							
Nr	Nume, prenume	Anul nașterii	Titlul științific	Funcția	Norma de muncă	Data angajării	Data eliberării *
1.	Gudumac Eva	1941	Prof.univ., DH, Acad.AȘ RM	Cercetător științific principal	0,25	02.01.24	
2.	Șciuca Svetlana	1961	Prof.univ.,DH Acad.AȘ RM	Cercetător științific principal	0,50	02.01.24	
3.	Bernic Jana	1967	Prof.univ., DH	Cercetător științific principal	0,50	02.01.24	
4.	Șavga Nicolae	1969	DH	Cercetător științific superior	1,00	02.01.24	
5.	Dănilă Alina	1980	DM	Cercetător științific superior	0,25	02.01.24	
6.	Babuci Stanislav	1966	DH	Cercetător științific	0,50	02.01.24	01.06.2024
7.	Gîncu Gheorghe	1963	DM	Cercetător științific	0,50	02.01.24	
8.	Sandrosean Argentina	1973	DM	Cercetător științific	0,50	02.01.24	
9.	Livșiț Irina	1981	DM	Cercetător științific	0,25	02.01.24	
10.	Ambros Igor	1987		Cercetător științific	0,50	02.01.24	
11.	Roller Victor	1964		Cercetător științific	0,50	02.01.24	
12.	Gura Nicolae	1994		Cercetător științific	0,25	02.01.24	
13.	Mișin Igor	1961	DH, prof.cercet	Director de proiect	1,0	02.01.24	
14.	Ghidirim Gheorghe	1939	Academician AȘM, prof.univ	Consultant științific	0,25	02.01.24	
15.	Kusturov Vladimir	1950	Dr.hab.șt.med., conf.cercet.	Coordonator științific	0,25	02.01.24	
16.	Suman Ala	1977	Dr.șt.med., conf. cercet	Cercetător științific superior	1,0	02.01.24	
17.	Paladi Irina	1964	Dr.șt.med	Cercet. Șt	1,0	02.01.24	
18.	Gheorghiu Vadim	1975	-	Cercet. Șt	1,0	02.01.24	
19.	Șerbatiuc-Condur Corina	1991	-	Cercet. șt	0,5	02.01.24	

20.	Hotineanu Adrian	1977	DH	Cercetător științific coordonator	0,25	02.01.24	
21.	Cazac Anatol	1966	D	Cercetător științific superior	0,25	02.01.24	
22.	Bujac Mariana	1976	D	Cercetător științific superior	1	02.01.24	
23.	Bortă Eduard	1978	D	Cercetător științific	0,25	02.01.24	
24.	Burgoci Serghei	1981	D	Cercetător științific	0,25	02.01.24	
25.	Cuvu Ivan	1988		Cercetător științific	1	02.01.24	
26.	Cotoneț Ion	1997		Cercetător științific stagiar	0,25	02.01.24	
27.	Moisei Vlad	1996		Cercetător științific stagiar	0,25	02.01.24	
28.	Lupașco Iulianna	1963	d.h.ș.m; conf.cercet	Cerc..șt.princ.	1,0	02.01.24	
29.	Vengher Inna	1971	d.ș.m.;conf.cercet	Cercet.șt.coordon	1,0	02.01.24	
30.	Taran Natalia	1963	d.ș.m,	Cercet.șt.super	1,0	02.01.24	
31.	Ghelimici Tatiana	1955	Fără grad	Cercet.șt	0,5	02.01.24	
32.	Berezovscaia Elena	1969	Fără grad	Cercet.șt	1,0	02.01.24	
33.	Golovatiuc Ludmila	1984	Fără grad	Cercet.șt.	1,0	02.01.24	
34.	Chirvas Elena	1976	Fără grad	Cercet.șt	0,25	02.01.24	
35.	Harea Gheorghe	1979	Fără grad	Cercet.șt	0,5	02.01.24	
36.	Banari Ion	1983	Dr.în filosofie	Cercet.șt.super	0,25	02.01.24	
37.	Lupașco Daniella	1989	Fără grad	Cercet.șt.stag	1,0	02.01.24	
38.	Anghelici Gheorghe	1957	DH	Cerc..șt.princ.	0,5	02.01.24	
39.	Crudu Oleg	1961	DM	Cercet.șt.coordon	0,25	02.01.24	
40.	Lupu Gheorghe	1991	Fără grad	Cercet.șt.stag	0,25	02.01.24	
41.	Bujor Sergiu	1978	DM	Cercet.șt	0,5	02.01.24	
42.	Danu Matriona	1944	DM	Cercet.șt	0,25	02.01.24	

43.	Cernei Sava	1986	Fără grad	Cercet.șt.stag	0,5	02.01.24	
44.	Moraru Viorel	1968	DM	Cercet.șt.super	0,5	02.01.24	
45.	Chiriac Liviu	1993	Fără grad	Cercet.șt.stag	0,5	02.01.24	
46.	Vasilev Radu	1995	Medic rezident	Cercet.șt.stag	0,25	02.01.24	
47.	Ceban Marina	1995	Medic rezident	Cercet.șt.stag	0,5	02.01.24	
48.	Mazuruc- Gladcova Natalia	1996	Medic rezident	Cercet.șt.stag	0,5	02.01.24	

Ponderea tinerilor (%) din numărul total al executorilor – 29,17%

Directorul unității de cercetare

Anghelici Gheorghe

(numele, prenumele)

(semnătura)

Coordonatorul subprogramului de cercetare

Anghelici Gheorghe

(numele, prenumele)

(semnătura)

Data: _____