

Ministerul Sănătății al Republicii Moldova



IMSP
Institutul Oncologic

RAPORT DE ACTIVITATE
ANUL 2024

Chișinău, 2025

Instituția Medico-Sanitară Publică Institutul Oncologic este unica instituție curativ-profilactică din Republica Moldova dedicată organizării depistării, diagnosticării și tratamentului afecțiunilor oncologice și hemopatiilor maligne. Fondat în octombrie 1960, Institutul Oncologic oferă servicii medicale de înaltă calitate, orientate spre inovație și excelență în oncologie. Activitatea este reglementată de Ministerul Sănătății al Republicii Moldova și de Regulamentul de organizare și funcționare.

Institutul Oncologic pune accent pe îngrijirii medicale de excelență, avansării cercetării în domeniul oncologiei și promovării educației și prevenirii cancerului. Asigurăm accesul pacienților, indiferent de statutul lor socio-economic, la tratamente moderne și servicii de suport. În colaborare cu Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” și Centrul de Excelență în Medicină și Farmacie „Raisa Pacalo”, institutul oferă o bază clinică solidă pentru formarea noilor generații de specialiști în domeniul oncologic.

Principalele obiective ale IMSP IO sunt axate pe:

- sporirea accesibilității populației la asistența medicală oportună;
- asigurarea asistenței medicale specializate de ambulator și spitalicești pentru cazurile medicale complexe;
- îmbunătățirea calității serviciilor medicale prin creșterea nivelului profesional și tehnologic, orientat spre asigurarea securității pacientului și respectarea drepturilor acestuia;

Fiind încadrată în sistemul asigurărilor obligatorii de asistență medicală în procesul de prestare a serviciilor medicale scopul activității IMSP IO constă în fortificarea sănătății populației Republicii Moldova prin organizarea și asigurarea asistenței medicale oncologice, bazate pe tehnologii medicale de performanță și prestarea serviciilor medicale oncologice cost-eficiente și calitative.

ACTIVITATEA ECONOMICO-FINANCIARĂ

Tabelul nr.1

Structura veniturilor IMSP IO pentru anul 2024

Nr d/o	Sursele de venit	Venituri a.2024 (mii lei)	Ponderea a.2024 (%)	Venituri a.2023 (mii lei)	Ponderea a.2023 (%)	Dinamica 2024-2023 (mii lei)
1	Mijloace financiare alocate de CNAM	552 520,2	69,27	516 571,8	68,96	35 948,40
2	Alocații servicii medicale contra plată	12 260,3	1,54	8 621,7	1,15	3 638,60
3	Alocațiile Fondatorului (MS)	11 803,2	1,48	9 126,7	1,22	2 676,50
4	Medicamente centralizate (MS)	27 279,83	3,42	19 104,8	2,55	8 175,03
5	Ajutor umanitar (cu excepția utilajului)	104 720,5	13,13	167 305,4	22,33	-62 584,90
6	Alte surse (cu excepția utilajului)	86 900,97	10,90	26 146,8	3,49	60 754,17
7	Mijloace financiare alocate știința	2 120,7	0,27	2 211,8	0,30	-91,10
	Venituri, TOTAL	797 605,7	100	749 089,0	100	48 516,70

Volumul total al veniturilor înregistrate pentru anul 2024 a constituit 797 605,7 mii lei, sau cu 48 516,7 mii lei mai mult față de anul 2023. Cele mai considerabile venituri s-au obținut din contul mijloacelor fondurilor de asigurare obligatorie de asistență medicală (AOAM), constituind 69,3 % din totalul veniturilor. Acestea la fel au înregistrat o creștere de 35 948,4 mii lei comparativ cu anul 2023. Venituri importante cu o pondere de 13,1 % sau 104 720,5 mii lei s-au acumulat din ajutoare, donații și sponsorizări, însă față de anul precedent acest gen de venituri este în descreștere cu 62 584,90 mii lei. Totodată, IMSP Institutul Oncologic, în scopul eficientizării diagnosticului și îmbunătățirii serviciilor medicale în domeniul oncologic, a intensificat în anul 2024 activitatea în cadrul proiectelor de finanțare externă, ceea ce s-a reflectat asupra majorării veniturilor obținute în anul 2024 cu 60 754,17 mii lei comparativ cu perioada similară a anului 2023. Veniturile înregistrate în cadrul proiectelor au constituit 86 900,97 mii lei, ocupând locul III sau 10,9% din totalul veniturilor anului 2024. Celelalte venituri (servicii medicale cu plată, aprovizionarea centralizată a medicamentelor, finanțarea activității științifice, alte surse) nu s-au modificat esențial față de anul precedent, fiind cuprinse în pragul de la 0,3% și 3,4% din totalul veniturilor anului 2024.

Tabelul nr.2

Structura cheltuielilor corespunzător surselor de finanțare

mii lei

Tipul cheltuielilor	Alocații CNAM		Servicii contra plată		Alocațiile fondatorului		Știința		Alte surse		Total		
	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	Dinamica 2024-2023
Cheltuieli de personal	342330,7	272827,7	3306,6	4100,2		128,0	1566,7	1828,4	255,8	1075,6	347459,7	279959,9	67499,8
Medicamente, consumabile medicale	140836,0	123903,3	1834,3	1077,3	23007,8	18987,7	130,1	13,8	172219,2	167167,9	338027,5	311150,0	26877,6
Alimentarea pacienților	8196,4	9085,8	230,9	267,1							8427,3	9352,9	-925,7
Reparația/ mentenanța mijloacelor fixe	7699,3	6022,2	4,3	93,7	294,0					414,5	7997,7	6530,4	1467,3
Serviciile comunale	20299,5	27100,3	213,4	36,3					0,1	56,1	20513,0	27192,8	-6679,7
OMVSD și echipament	7493,0	1755,8	180,2	85,3	708,4		10,1	21,2	1750,6	347,9	10142,4	22210,2	7932,2
Materiale	9859,7	5003,7	319,6	908,1			10,3	34,9	421,9	836,0	10611,5	6782,8	3828,6
Amortizarea mij. fixe și imobiliz.	7771,6	6855,8	297,1	323,9	34789,0	2547,6	104,8	108,6	26795,6	25013,2	38448,1	34849,2	3599,0
Alte cheltuieli	8521,5	7869,5	1794,7	1319,2	2310,7	3717,8		43,0	0,4	823,2	12627,1	13772,6	-1145,4
TOTAL	553008,0	460424,2	8180,9	8211,1	29800,0	25381,0	1822,0	1904,5	201443,6	195734,5	794254,4	691800,8	102453,6

Comparativ cu evoluția modestă a veniturilor din perioada anilor 2023-2024 (cu 48 516,7 mii lei mai mult față de anul 2023), cheltuielile anului 2024 s-au majorat cu 102 453,6 mii lei față de anul 2023. În pofida discrepanțelor veniturilor și a cheltuielilor remarcate în dinamica dintre ani, cheltuielile anului 2024 (794 254,4 mii lei) au fost menținute în limita veniturilor obținute în același an (797 605,7 mii lei), fiind înregistrată o diferență pozitivă de 3 351,3 mii lei.

În structura cheltuielilor anului 2024, potrivit tipului acestora, cea mai mare pondere revine cheltuielilor de personal 43,7% (347 459,7 mii lei) și medicamentelor și consumabilelor medicale 42,6% (338 027,5 mii lei), iar față de perioada anului precedent acestea au crescut cu 67 499,8 mii lei și respectiv cu 26 877,6 mii lei. Celelalte cheltuieli, precum: alimentația pacienților, serviciile comunale, reparația curentă și mentenanța, OMVSD și materiale, amortizarea mijloacelor fixe și imobilizărilor, etc. alcătuiesc o pondere sumară de circa 13,7%, menținându-se între pragul de 1% și 4,8%. Comparativ cu cheltuielile anului precedent, în anul 2024 au crescut cheltuielile aferente amortizării mijloacelor fixe și imobilizărilor cu 7 932,2 mii lei, precum și acele de întreținere a acestora - cu 1 467,3 mii lei. La fel s-au majorat cheltuielile de achiziție a OMVSD, echipamentelor cu 7 932,2 mii lei și a materialelor – cu 3 828,6 mii lei. Totodată, în descreștere față de anul 2023, au fost cheltuielile aferente serviciilor comunale – cu 6 679,7 mii lei, alimentației pacienților – cu 925,7 mii lei și respectiv a altor cheltuieli – cu 1 145,4 mii lei mai puțin. Majoritatea cheltuielilor au fost acoperite din contul mijloacelor fondurilor AOAM, constituind 69,6%, iar 25,4% din totalul cheltuielilor s-au efectuat din contul donațiilor, ajutoarelor, sponsorizărilor și altor surse de venit. De menționat este faptul că 3,8 % din totalul cheltuielilor au fost acoperite din contul mijloacelor bugetare cu destinație specială aprobate de fondator (Ministerul Sănătății), care, pe lângă alte cheltuieli finanțate, reprezintă unica sursă de venit pentru acoperirea cheltuielilor pacienților oncologici care au efectuat tratament specializat peste hotare, micșorând povara financiară a acestor bolnavi cu 2 310,7 mii lei.

Tabelul nr.3

Îndeplinirea volumului de asistență medicală în anul 2024 în baza contractului de prestare a serviciilor medicale nr. 05-08/9 din 29.12.2023

mii lei

Tipul serviciilor medicale	Servicii medicale prestate efectiv	Servicii medicale contractate	Gradul de execuție %
Asistența medicală spitalicească (AMS)	406.921,28	456.488,15	89,1
Medicamente costisitoare (în cadrul AMS)	37.087,46	37.888,68	97,9
Protezarea aparatului locomotor (în cadrul AMS)	5.230,80	5.230,80	100
Salarizarea medicilor rezidenți	7.329,25	7.599,22	96,5
Asistența medicală specializată de ambulatoriu (AMSA)	51.937,36	52.944,83	98,10
Medicamente costisitoare (în cadrul AMSA)	28.396,67	29.034,35	97,8
Protezarea oromaxilofacială (în cadrul AMSA)	235,64	242,00	97,4
Protezarea mamară (în cadrul AMSA)	780,52	2.850,00	27,4
Servicii de înaltă performanță	13.727,04	16.340,67	84,0
Servicii medicale paliative	99,45	109,20	91,1
Depistarea precoce a cancerului glandei mamare	496,37	513,37	96,7
Screeningul cancerului colorectal prin testarea iFOB	278,40	409,49	68,0
TOTAL	552.520,23	641.777,11	86,09

Volumul total al serviciilor contractate de CNAM în cadrul sistemului asigurării obligatorii de asistență medicală pentru anul 2024, în baza contractului nr. 05-08/9 din 29.12.2023, a constituit 641 777,11 mii lei, dintre care cea mai mare pondere din acestea revine asistenței medicale spitalicești – 71,1% (456 488,15 mii lei) și asistenței medicale specializate de ambulatoriu 98,10 % (52 944,83 mii lei). Un volum considerabil de mijloace au fost prevăzute pentru acoperirea medicamentelor chimioterapice costisitoare: 5,9% din volumul total contractat, pentru medicamentele costisitoare în cadrul AMS (37 888,68 mii lei) și 4,5% - în cadrul AMSA (29 034,35 mii lei). Pentru servicii medicale de înaltă performanță au fost aprobate 2,6% din totalul mijloacelor financiare contractate. Celelalte tipuri de asistență au fost contractate cu o pondere sumară de 2,6%.

Gradul de execuție pentru toate tipurile de asistență medicală prestată de către IMSP Institutul Oncologic în anul 2024 a constituit 86,1%. Cel mai mic grad de execuție se denotă la capitolul „Protezarea mamară în cadrul AMSA” – 27,4%, nefiind valorificate 2 069,48 mii lei din suma contractată, cauza fiind durata îndelungată a procesului de achiziție centralizată, contractul fiind încheiat la finele anului. La fel în pragul de 60%-70% au fost realizate programele de „Asistență medicală specializată de ambulatoriu” și „Screeningul cancerului colorectal prin testarea iFOB”. Între 80%-90% s-au valorificat mijloacele prevăzute pentru „Asistența medicală spitalicească” și „Servicii de înaltă performanță”. Totodată 6 din cele 12 capitole de finanțare au depășit pragul de 90%, dintre care programul „Protezarea aparatului locomotor (în cadrul AMS)” a fost realizat la 100%.

MANAGEMENT INSTITUȚIONAL

Control intern managerial

Controlul Intern Managerial (CIM) pentru perioada anului 2024, menționăm următoarele:
INFORMAȚII GENERALE:

IMSP IO pentru anul 2024 a avut aprobat un buget de 577697,88 (mii lei), pe parcurs precizat la 587226,02 (mii lei), fiind executate 797828,90 (mii lei).

Conform statului de personal, la data de 31.12.2024 existau 1600,5 unități de personal, dintre care 180 de posturi vacante. Pe parcursul anului de raportare au fost angajate 131 de persoane, iar demisionați/concediați au fost 117 persoane.

Pentru anul 2024 au fost planificate 47 de acțiuni, dintre care au fost realizate 43 de acțiuni, 4 acțiuni fiind la finele anului în proces de realizare.

Instituția a avut aprobat Planul anual de achiziții publice cu valoarea achizițiilor planificate de 94252,02 (mii lei), dintre care au fost realizate 62887,84 (mii lei).

Pe parcursul perioadei de raportare au fost organizate instruirii, cursuri de perfecționare, seminare, specializări specifice în domeniul CIM cu următoarele tematici: medicină, managementul instituțional, securitate și sănătate în muncă. Au fost identificate următoarele necesități de instruire cu tematica: medicină, managementul calității, control

intern managerial, integritate, prelucrarea datelor cu caracter personal, resurse umane, financiare.

MEDIUL DE CONTROL (SNCI 1. Etica și integritatea; SNCI 2. Funcții, atribuții și sarcini; SNCI 3. Angajamentul față de competență; SNCI 4. Abordarea și stilul de operare al conducerii; SNCI 5. Structura organizațională, SNCI 6. Împuterniciri delegate)

Angajații cunosc despre standardele de comportament etic, inclusiv reglementările cu privire la prevenirea fraudei și corupției, în acest scop fiind organizate instruirii/mediatizări.

Este de menționat faptul că, sunt încheiate cu fiecare salariat contracte individuale de muncă.

Sarcinile, rolurile și responsabilitățile fiecărui angajat sunt formalizate și comunicate în fișele de post în formă scrisă fiecărui angajat contrasemnătură.

La nivel de instituție, subdiviziunile au elaborate regulamente interne de organizare fi funcționare.

Șefii subdiviziunilor structurale efectuează evaluarea volumului de lucru, inclusiv a sarcinilor realizate, de care se ține cont la remunerarea muncii salariaților. Angajații respectă cadrul normativ și reglementările interne, promovând o cultură organizațională, acordând atenție realizării sarcinilor în exercitarea atribuțiilor de serviciu.

Managerii operaționali cunosc despre faptul că prin fișele de post sunt responsabili pentru implementarea unor sisteme de control intern managerial eficiente.

După caz, la solicitare, angajații subdiviziunii de audit intern oferă asistență și consiliere pe domeniul de control intern managerial.

MANAGEMENTUL PERFORMANTELOR ȘI AL RISCURILOR (SNCI 7. Stabilirea obiectivelor; SNCI 8. Planificarea și raportarea privind performanțele; SNCI 9. Managementul riscurilor)

Instituția dispune de Registrul riscurilor consolidat, elaborat și aprobat în baza registrelor riscurilor pe fiecare subdiviziune structurală. La fel există și Planul de management al riscurilor pentru anul 2024.

Există și Planul de acțiuni strategic al IMSP IO 2022-2026.

Toate planurile și rapoartele de activitate sunt transparente și pot fi accesate pe pagina web oficială a instituției www.onco.md la compartimentul „Transparență”.

ACTIVITĂȚI DE CONTROL (SNCI 10. Tipurile activităților de control; SNCI 11. Documentarea proceselor; SNCI 12. Divizarea obligațiilor și responsabilităților)

În contextul procesului de Acreditare Națională a instituției, au fost revizuite, actualizate și elaborate un volum foarte mare de proceduri operaționale și de sistem, menite pentru buna funcționare a instituției și calitatea serviciilor medicale.

Toate procedurile informaționale au fost comunicate tuturor persoanelor vizate și sunt accesibile personalului angajat și prin intermediul SI Registrul electronic al documentelor „e-Cancelarie”.

La nivel de instituție procesele de bază sunt descrise în formă de proceduri operaționale standard.

Pentru domenii specifice sunt descrise proceduri proprii (regulamente, politici, instrucțiuni, protocoale clinice, etc.). Obligațiunile și responsabilitățile funcțiilor în cadrul

instituției sunt divizare și descrise prin regulamente interne, instrucțiuni, ordine, proceduri, fișe de post, etc.

Sunt semnate contracte de răspundere materială, care se păstrează în dosarele personale,

Activitățile de control la nivel de instituție sunt diverse precum: aprobări, avizări, coordonări divizarea sarcinilor, supravegherea și raportarea activității.

INFORMAȚIA ȘI COMUNICAREA (SNCI 13. Informația; SNCI 14. Comunicarea)

Este plauzibil faptul implementării Sistemului informațional Registrul electronic al documentelor SI „e-Cancelarie”. A fost revizuit și aprobat Nomenclatorul dosarelor.

Activitatea Cancelariei corespunde cerințelor la componentele din structura Standardelor naționale de control intern, aprobate prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 189 din 05.11.2015. Activitatea se desfășoară într-o manieră adecvată cu respectarea normelor legale.

Sistematic au fost și sunt efectuate instruirii, informări. Un rol important îl are organizarea în cadrul ședințelor colectivului și grupului operativ de dirijare a instruirii personalului cu prezentarea informației referitoare la Integritatea instituțională în cadrul Institutului Oncologic.

Informarea /comunicarea se realizează prin intermediul sistemelor informaționale pentru domeniile: economico-financiar, sistemul automatizat în asistența medical-spitalicească pentru fișa medicală a pacientului, mișcarea/circulația medicamentelor, produselor alimentare, etc.

Angajații sunt informați de către superior despre mijloacele de comunicare care sunt diverse precum: ordine, decizii, ședințe, întruniri, adrese e-mail, grup administrativ prin aplicația mobilă Viber, SI „e-Cancelarie”.

MONITORIZAREA (SNCI 15. Monitorizarea continuă)

Instituția întreprinde acțiuni de dezvoltare a CIM prin familiarizarea angajaților cu prevederile reglementărilor în vigoare, protocolare a deciziilor luate de responsabili pe CIM, Consiliul Calității, realizarea acțiunilor de audit medical intern.

Prin Dispoziția Curții de Conturi nr. 35 din 05.09.2023 s-a dispus efectuarea auditului conformității privind gestionarea patrimoniului public și a resurselor financiare de către IMSP IO; HCC nr. 04 din 07.02.2024.

În domeniul financiar-contabil și administrare a activelor, instituția a fost supusă auditului extern conform contractului de achiziționare a serviciilor de audit al Situațiilor financiare încheiat cu Societatea de Audit „Divers Audit” SRL.

Conform Planului anual de activitate a Secției audit intern pentru anul 2024, aprobat prin Ordinul IMSP IO nr. 11 din 24.01.2024 și prin misiuni de audit ad-hoc, entitatea a asigurat auditarea internă a sistemelor, proceselor și activităților.

În partea ce ține de auditul extern efectuat de către Curtea de Conturi, s-a contestat parțial în contencios administrativ, în instanța de judecată, concluziile și recomandările echipei de audit, deoarece în mare parte echipa de audit nu a luat în vedere toate probele și argumentele justificative prezentate de IMSP IO în scopul dezbaterii argumentelor formulate de către CC.

Totodată, putem menționa că activitatea subdiviziunilor auditate de SAI, corespunde în mare măsură cerințelor. Activitatea se desfășoară într-o manieră adecvată cu respectarea normelor legale. Neconformitățile constatate nu țin nemijlocit de procesele specifice activității subdiviziunilor auditate, ci de ocuparea unui volum mare de timp pentru completarea în scris a documentației.

Personalul auditat este deschis în comunicare și colaborare, și manifestă o responsabilitate ridicată în activitatea pe care o desfășoară, demonstrând și un nivel înalt de cunoștințe în domeniu.

Monitorizarea continuă se efectuează pe parcursul operațiunilor și include activități obișnuite de supraveghere și management, precum și alte acțiuni întreprinse de angajați, în scopul îndeplinirii calitative a atribuțiilor de serviciu, inclusiv autoevaluare, audit intern, consiliere pe domeniul de control intern managerial.

PATRIMONIUL, FINANȚE ȘI TEHNOLOGII INFORMAȚIONALE (Planificarea și executarea bugetului; Evidența contabilă și patrimoniu; Achiziții publice și executarea contractelor; Salarizarea; Tehnologii informaționale)

A fost elaborat devizul de venituri și cheltuieli pe surse de finanțare și articole de cheltuieli care a fost discutat și aprobat în cadrul ședinței Consiliului Administrativ.

Rapoartele sunt emise și transmise ministerelor de resort și CNAM.

Anual se prezintă raportul de activitate care inclusiv este plasat pe pagina web a instituției.

A fost elaborată și aprobată Politica de contabilitate.

Sistemul informațional contabil activează pe baza programului IC care asigură evidența în termeni a veniturilor și cheltuielilor mijloacelor bănești și evidența patrimoniului instituției.

Sistemul contabil asigură evidența analitică a cheltuielilor pe fiecare compartiment în parte, decontarea mijloacelor fixe are loc doar cu coordonarea și acceptul Fondatorului.

Rapoartele financiare sunt elaborate și prezentate în termen.

Inventarierea patrimoniului are loc anual obligator, și inopinat la necesitate.

Documentele primare sunt întocmite pe suport de hârtie, semnate, datate și arhivate.

Activitatea Secției achiziții și contracte se desfășoară într-o manieră adecvată cu respectarea normelor legale. Personalul este deschis în comunicare și colaborare, și manifestă o responsabilitate ridicată în activitatea pe care o desfășoară.

Planul de achiziții publice a fost aprobat la ședința Consiliului Administrativ și este plasat pe pagina web a instituției.

Deși domeniul de achiziții publice este unul foarte reglementat este un proces cu riscuri înalte, din acest aspect procesul se află în vizorul conducerii, și a auditorului intern, respectiv, cel mult, o dată la trei ani, trebuie supus auditării.

Salarizarea angajaților este stabilită în contractul individual de muncă. Evidența timpului de muncă este efectuat în forma tabelului de pontaj, acesta este completat de către conducătorii de subdiviziuni, ulterior tabelul de pontaj este verificat de către Secția Resurse Umane, Secția economico-financiară, ulterior Contabilitatea calculează salariul potrivit timpului efectiv lucrat/înregistrat.

Partea stimulatorie este oferită în baza evaluărilor, ținând cont de indicatorii de performanță realizați, stabilită prin act administrativ intern.

Pe parcursul anului de raportare datorii pe retribuirea muncii nu au fost.

Programele informaționale sunt utilizate de către personalul instituției prin conturi de acces, funcționalitatea acestora fiind asigurată de Serviciul deservirea sistemelor informaționale. Sistemele informaționale existente în cadrul instituției asigură stocare pe server a informației prelucrate. Periodic se efectuează resetări a sistemelor informaționale.

Pentru structurarea proceselor instituționale în perioada de referință au fost elaborate Proceduri Operaționale și Proceduri Standarde:

- PO 05-201/24** Anestezie pentru chirurgia de o zi și ambulatorie
- PO 05.04-202/24** Sterilizarea dispozitivelor medicale reutilizabile termosensibile cu plasmă și piroxid de hidrogen
- PO 11.06-203/24** Determinarea testului One Step HIV 1/2
- PO 01-204/24** Curățenia și dezinfecția cooler de apă
- PO 09-205/24** Ședința de Brahiterapie după metoda 2d/3d HDR convențională
- PO 11.06-206/24** Detecția cantitativă a mutațiilor JAK2 V 617F/G1849T metoda: real-time PCR în Laboratorul imunologie și genetică moleculară
- PO 11.06-207/24** Detectarea transcriptului BCR-ABL P210. Metoda cantitativă (real-time PCR)
- PO 20- 208/24** Distribuirea alimentelor preparate către secții
- PO 20- 209/24** Privind Igiena personalului
- PO 20-210/24** Privind securitatea și sănătatea în muncă
- PO 20-211/24** Gestionarea deșeurilor în blocul alimentar
- PO 20-212/24** Igiena anexelor sanitare și a vestiarelor
- PO 20-213/24** Privind recepționarea și păstrarea produselor alimentare
- PO 20-214/24** Privind igiena mașinii de transport, alimente preparate
- PO 01-215/24** Determinarea temperaturii corporale
- PO 11.16-216/24** Controlul Intern al calității preparatelor antimicrobiene prin testarea sensibilității microorganismelor din tulpinile de referință
- PO 11.16-217/24** Controlul de laborator al calității mediilor nutritive
- PO 11.16-218/24** Determinarea concentrației D-dimerilor cu Coagulometru semiautomat
- PO 11.16-219/24** Determinarea Hemoleucogramei la Analizor Hematologic Automat Sysmex Xn-330
- PO 11.16-220/24** Determinarea microbiologică S.Aureus metilicilino-rezistent (MRSA Pozitiv)
- PO 11.16-221/24** Determinarea parametrilor biochimici la analizatorul automat Selectra Pro S
- PO 11.16-222/24** Examenul microbiologic a eliminărilor din urechi
- PO 11.16-223/24** Izolarea și identificarea microorganisme F. Enterobacterales (metoda clasică)
- PO 11.16-224/24** Izolarea și identificarea microorganismelor din G. Streptococcus (metoda clasică)
- PO 11.16-225/24** Izolarea și identificarea microorganisme non-fermentative (metoda clasică)

PO 11.16-226/24	Izolarea și identificarea microorganismelor Gen.Staphylococcus (metoda clasică)
PO 11.16-227/24	Menținerea tulpinilor de referință
PO 11.16-228/24	Pregătirea Mediilor Nutritive
PO 11.16-229/24	Pregătirea Preparatelor Colorate (Colorația Gram)
PO 11.16-230/24	Test rapid de detectare Clostridium difficile antigen GDH și a toxinelor A + B
PO 11.16-231/24	Imparțialitate și Confidențialitate
PS 03-232/24	Procesul de gestionare a resurselor umane
PS 01-233/24	Comunicarea și Consilierea pacientului
PO 07-234/24	Gestionarea stărilor de criză în sala de operație
PO 07-235/24	Siguranța pacientului în anestezie prin prisma Declarației de la Helsinki
PO 07-236/24	Marcajul seringelor
PO 07-237/24	Antibioticoprofilaxie în chirurgie
PO 01-238/24	Evaluarea eficacității sterilizării articolelor medicale
PO 01-239/24	Siguranța injectiilor
PO 07/01-240/24	Aplicarea fișei de siguranța chirurgicală
PO 07/01-241/24	Triajul epidemiologic
PO 11.09-242/24	Analizator chemiluminescent COBAS e402
PO 1.09-243/24	Detectarea transcriptului BCR-ABL P190 și P230. Metoda Calitativă: Real-Time PCR
PO 11.09-244/24	Deteția mutației MPL W515L/K. Metoda: Real-Time PCR
PO 11.09-245/24	Identificarea genelor de fuziune în Leucemiile acute mieloidă și limfoblastice prin metoda RT-PCR
PO 11.09-246/24	Identificarea mutației p.T315I în gena ABL1 în Leucemia mieloidă cronică realizată prin metoda PCR
PS 01-247/24	Procedura de prevenire, examinare și raportare a cazurilor de hărțuire sexuală
PO 07.04-248/24	Inspectarea și împachetarea dispozitivelor medicale
PO 07.01-249/24	Organizarea consultului pacientului oncologic grav în unitatea primiri urgente
PO 07.01-250/24	Managementul adresărilor în UPU
PO 07-251/24	Managementul durerii la pacientul chirurgical oncologic
PO 11.02-252/24	Gestionarea pacienților gravi în Centrul consultativ diagnostic
PO 11.16-253/24	Stocarea materialului biologic în cadrul Laboratorului analize medicale
PO 11.16-254/24	Controlul eficienței sterilizării în autoclav prin metoda biologică
PO 11.16-255/24	Determinarea hemoleucogramei la analizor hematologic automat MINDRAY BC-30s
PO 11.16-256/24	Trasabilitatea probelor izolate din biosubstrate pentru supraveghere epidemiologică a rezistenței antimicrobiene
PS 02-257/24	Comunicarea internă și externă a informației

PO 11/11-258/24	Cercetarea anatomopatologica a materialului tisular/biologic
PS 07-259/24	Transferul pacienților
PO 11-260/24	Traseul pacientului primar în Centrul Consultativ Diagnostic
PS 01-261/24	Comunicarea și consilierea pacientului
PO 07-262/24	Transferul interspitalicesc al pacientului pediatric
PO 07-263/24	Precauțiuni standard și de transmitere prin picături, contact, aerogene
PO 07.01-264/24	Predarea pacientului între ture. Monitorizarea activității de predare-preluare a pacienților
PS 01-265/24	Identificarea pacientului
PS 01-266/24	Securitatea, confidențialitatea și integritatea informațiilor
PO 11.11-267/24	Arhivarea și eliberarea lamelor histopatologice și/sau blocurilor de parafină
PO 11.02-268/24	Traseul pacientului oncologic secundar în centrul consultativ diagnostic
P.S.01-269/24	Protecția copilului și a pacientului fără capacitate de decizie
P.S.01-270/24	Drepturile fundamentale ale pacientului
PO 07/07-271/24	Determinarea zonelor de risc infecțios și măsurile de limitare a răspândirii IAAM
PO 07/07-272/24	Gestionarea scurgerilor de sânge, fluide corporale
PO 07/07-273/24	Utilizarea echipamentului personal de protecție (EPP)
PS 01-274/24	Consimțământul informat al pacientului
PS 01-275/24	Managementul cazurilor de deces
PS 01-276/24	Relații cu publicul și mass-media
PO 01-277/24	Managementul cazului clinic centrat pe necesitățile individuale ale pacientului
PO 01-278/24	Siguranța chirurgicală și managementul pacienților care necesită intervențiile chirurgicale
PO 01-279/24	Evaluarea calității înregistrărilor în documentația medicală
PO 01-280/24	Monitorizarea pacientului critic
PS 01-281/24	Trasabilitatea necesarului de bunuri
PS 01-282/24	Management al riscului de vătămări corporale prin cădere/lovire
PO 09-283/24	Radioterapia externă pentru tumorile regiunii pelvine
PO 09-284/24	Radioterapia externă pentru tumorile regiunii toracice
PO 09-285/24	Radioterapia externă pentru tumorile regiunii cap/gât
PS 01-286/24	Procedura de adresare, examinare la Comitetul de Etică (Bioetică)
PS 01-287/24	Sistemul de trasabilitate a serviciilor medicale. Perfectarea și menținerea înregistrărilor clinice
PO 11.06-288/24	Kinetoterapie aplicată la pacienți după mastectomie
PO 01-289/24	Managementul complicațiilor medicale

PO 16-290/24	Nimicirea inofensivă a medicamentelor cu termen de valabilitate expirat, contrafăcute, cu deficiențe de calitate sau fără documente de origine (însoțire).
PO 16-291/24	Elaborarea și aprobarea formularului farmacoterapeutic instituțional
PO 16-292/24	Controlul și supravegherea păstrării și utilizării medicamentelor în farmacie și în subdiviziuni
PO 01-293/24	Suportul pacienților cu statut de îngrijiri paliative
PO 10-294/24	Biopsia de măduvă osoasă
PO 11-295/24	Particularități de administrare prin seringă automat/injectomat a medicației vasoactive și inotrope
PS 11/09-296/24	Imunoglobulina G
PS 11/09-297/24	Imunoglobulina A
PS 11/09-298/24	Imunoglobulina M
PO 11/09-299/24	Asigurarea regimului de curățenie în laborator
PO 11/13-300/24	Eliberarea sutienelor specializate pacientelor după mastectomie
PO 11/15-301/24	Efectuarea examenului electrocardiografic
PO 11/15-302/24	Efectuarea examenului spirometric
PO 09-303/24	Asigurarea calității instalației de Brahiterapie BRAVOS

În vederea asigurării calității serviciilor de sănătate și alinierii la bunele practici internaționale privind elaborarea protocoalelor clinice conform principiilor medicinei bazate pe dovezi științifice, în conformitate cu Ordinul MSMPS nr.1540 din 27.12.2018 „Cu privire la aprobarea Metodologiei privind elaborarea, aprobarea și implementarea protocoalelor clinice naționale în Republica Moldova” au fost actualizate 5 Protocoale Clinice Naționale în domeniul oncologiei.

Protocoale Clinice Naționale aprobate în anul 2024

PCN 175	Cancerul pancreatic , aprobat prin Ordinul MS nr.1084 din 23.12.2024
PCN 183	Tumorile maligne ale oaselor aprobat prin Ordinul MS nr. 535 din 18.06.2024
PCN 184	Tumorile maligne ale țesuturilor moi aprobat prin Ordinul MS nr. 536 din 18.06.2024
PCN 161	Melanomul malign cutanat aprobat prin Ordinul MS nr. 534 din 18.06.2024
PCN 129	Nefroblastomul (Tumora Wilms) la copil aprobat prin Ordinul MS nr. 533 din 18.06.2024

Pe perioada anului 2024 au fost elaborate Protocoalele clinice instituționale (PCI) de către grupul de specialiști (utilizatori ai protocolului clinic, inclusiv medic laborant, epidemiolog, farmacolog/farmacist, statistician) instituți prin ordinul conducătorului instituției.

De către membrii Consiliului Calității au fost examinate și avizate Proceduri Operaționale, Proceduri Standarde, Protocoale Clinice Naționale și Protocoalele clinice instituționale.

Asigurarea calității se realizează prin stabilirea obiectivelor care specifică procesele, activitățile necesare și resursele care au fost reflectate în Planurile de activitate pe secții și instituției. Planul anual de activitate al IO a fost aprobat la ședința Consiliului Administrativ și ulterior diseminat prin email și adus la cunoștința personalului în ordinea cuvenită. Asemenea au fost depuse eforturi pentru optimizarea condițiilor și acoperirea necesităților pentru realizarea tuturor proceselor diagnostice și curative conform cerințelor în vigoare.

Controlul, evaluarea și monitorizarea calității prin evaluarea complianței, gradului de îndeplinire a cerințelor standardelor cu privire la calitate, compararea performanței obținute comparativ cu țintele propuse prin realizarea misiunilor de audit medical.

Un instrument efectiv în evaluarea calității este aprecierea gradului satisfacției pacienților și salariaților prin chestionare anonimă, care a fost realizat conform planului aprobat. Totodată în chestionare au fost incluse întrebări ce țin de promovarea și consolidarea integrității instituționale, prevenirea și gestionarea eficientă a situațiilor, care ar putea implica acte de corupție sau comportamente neetice.

Așadar, chestionarea angajaților a fost efectuată semestrial, care a prevăzut expunerea anonimă cu privire la dezvoltarea profesională, îmbunătățirea calității actului medical, sporirea imaginii instituției. Obiectivele studiului, fiind:

- satisfacția privind funcția exercitată;
- accesibilitatea la instruire continuă;
- riscul de fluctuație a cadrelor;
- implicarea în elaborarea necesităților subdiviziunii;
- integritatea profesională;
- relațiile interpersonale.

Cât privește aprecierea gradului de satisfacție a pacienților care au beneficiat de servicii medicale în cadrul IMSP IO, această activitate a fost realizată trimestrial. Rezultatele tuturor sondajelor au fost expediate prin email topmanagerilor pentru familiarizarea personalului medical și Consiliului Calității, apoi plasate pe pagina web a instituției la capitolul Transparență, rubrica managementul Calității/Rapoarte.

Îmbunătățirea continuă prin reducerea timpului de așteptare la serviciile consultative și de diagnostic, la internările programate în staționar, sporirea complexității cazurilor tratate, abordarea multidisciplinară a cazurilor primare la elaborarea conduitei de tratament, sporirea numărului de cazuri tratate în chirurgia de o zi și ședințelor de tratament în cadrul staționarului de zi.

Grație identificării finanțatorului – OIM/UNFPA a fost posibil în anii 2022-2024 accesul la prestarea serviciilor medicale specializate în segmentul oncologiei refugiaților din Ucraina.

În comun cu Comitetul Audit Medical Intern pe parcursul anului de raportare au fost efectuate misiuni de audit, care au permis identificarea neconformităților în activitatea subdiviziunilor IO și au contribuit la îmbunătățirea activității Consiliilor multidisciplinare în oncologie și asigurarea conformității activității cabinetului de transfuzie a sângelui.

În anul 2024 subdiviziunile instituției s-au pregătit mai intens pentru inițierea procedurii de evaluare și acreditare în sănătate, cererea fiind aplicată pe 15 octombrie 2024.

MANAGEMENTUL RESURSELOR UMANE

Întru realizarea misiunii sale calitativ și sigur IMSP Institutul Oncologic dispune de 1591 unități aprobate conform Statelor de personal AMS și AMSA (inclusiv 337 medici și farmaciști, 58 medici rezidenți, 596 personal medical cu studii medii speciale, 326,5 personal medical inferior, 57,5 personal administrativ și 216 state personal tehnic).

De asemenea, pentru implementarea Proiectului științific cu tematica „Microbiomul intratumoral și imunitatea locală în cancerul colorectal: medierea răspunsului la terapia specifică” sunt aprobate 9,5 state de personal.

Planificarea necesarului de personal este în strânsă legătură cu serviciile medicale oferite, în baza solicitărilor și necesităților secțiilor, urmărind în același timp încadrarea în normativele de personal stabilite.

Astfel, rata de completare a statelor de personal cu angajați titulari și prin cumul constituie în total 89 la sută. Respectiv, gradul de acoperire pe categorii de personal include: medici și farmaciști 90 la sută, personal medical cu studii medii speciale 84 la sută, personal medical inferior 92 la sută, personal administrativ și tehnic 91 la sută, iar compartimentul știință sută la sută (Tabelul nr.4).

Tabelul nr.4

Completarea statelor de personal a IMSP Institutul Oncologic în anul 2024 comparativ cu anul 2023

Categorie de personal	Anul 2024				Anul 2023			
	State aprob.	completate		Pers. fizice	State aprob.	completate		Pers. fizice
		abs.	%			abs.	%	
Medici, farmaciști	395	356,25	90	304	397	367	92,5	316
Personal medical mediu	596	502,25	84	424	582,5	485,5	83,5	395
Personal medical inferior	326,5	301,5	92	277	351	317,25	90	287
Alt personal	273,5	249,25	91	199	260,5	238	91	190
Depart. științific	9,5	9,5	100	4	22,75	12,5	55	6
Total clinica+știința	1600,5	1418,75	89	1208	1613,75	1420,25	88	1194

Fluctuația resurselor umane în anul 2024

	Total persoane	inclusiv:					
		medici, farmaciști	cercet. științifici	medici rezidenți	personal medical mediu	personal medical inferior	alt personal
Eliberați	117	14	7	15	42	17	22
Angajați	131	20	5	1	54	25	26

Fluctuația resurselor umane în anul 2024 a constituit 10 la sută.

De asemenea, în cadrul instituției activează specialiști cu un nivel de calificare superior care dețin titluri și grade științifice în domeniul de referință, recunoscuți de comunitatea științifică națională pentru competența și prestigiul profesional (Tabelul nr.6).

Cadrele științifice, IMSP Institutul Oncologic

<i>Cercetători științifici</i>		2024	2023
	Numărul total persoane fizice	4	6
	Bază	4	6
	Cumul intern	17	13
	Cumul extern	1	1
Doctori habilitați		6	6
Doctori în științe medicale		50	46
Profesori universitari		1	1
Conferențiar universitar		2	2
Profesor cercetător		3	3
Conferențieri cercetători		14	17
Cercetători științifici până la 35 ani		4	4
Doctoranzi		-	-

Formarea profesională a salariaților se realizează prin: participarea la cursuri organizate de către furnizorii de servicii de formare profesională certificați conform legislației în vigoare, stagii de adaptare profesională sau alte forme de pregătire convenite între instituție și salariat.

În vederea executării actelor normative cu privire la reglementarea sistemului național de educație medicală și farmaceutică continuă, în cadrul IMSP Institutul Oncologic sunt elaborate și aprobate anual Planurile de formare profesională continuă pentru medici, farmaciști și personal medical cu studii medii conform necesităților (Tabelul nr.7).

Tabelul nr.7

Informații privind instruirea salariaților IMSP Institutul Oncologic

Nr. d/o	Categorია personalului	Planificați		Instruiți		Cheltuieli (mii lei)	
		Anul 2024	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2023	Anul 2024	Anul 2023
1.	Medici, farmaciști	135	125	128	119	1166,12	4605,86
2.	Personal medical cu studii medii	90	73	88	73		
3.	Alt personal (alte instruirii)	5	-	5	-		
Total:		230	198	221	192		

De asemenea, salariații instituției participă la conferințe, congrese și alte forme de instruire profesională organizate în țară și peste hotare (Tabelul nr.8).

Tabelul nr.8

Instruiri realizate peste hotarele țării pe parcursul anului 2024

Nr. d/o	Destinația deplasării	Medici	Asistenți medicali	Alt personal	Inclusiv cheltuieli de deplasare	
					IMSP IO	Alte surse
1.	Albania	2				2
2.	Armenia	2				2
3.	Austria	4	2	1	3	4
4.	Bulgaria	1				1
5.	Cehia	4				4
6.	China			1	1	
7.	Elveția	2		1		3
8.	Finlanda	2		1	3	
9.	Franța	1			1	
10.	Georgia	1		1		2
11.	Germania	1			1	
12.	Italia	6		1	5	2
13.	Japonia	6			6	
14.	Letonia	3			3	
15.	Macedonia de Nord	1				1
16.	Marea Britanie	1			1	
17.	Olanda	3			2	1
18.	Polonia	3				3
19.	Republica Moldova	152	60	17	198	31
20.	România	119	11		99	31
21.	Singapore	1			1	
22.	Spania	6		1	1	6
23.	SUA	1			1	
24.	Turcia	8		1	1	8
Total:		330	73	25	327	101

Astfel, la nivel național și internațional pe parcursul anului de referință au beneficiat de instruiri 330 medici, 73 asistenți medicali și 25 persoane din categoria alt personal. Cheltuielile pentru deplasarea salariaților achitate de către IMSP IO au constituit **1285,58** mii lei în anul 2024, comparativ cu 1131,71 mii lei în anul 2023.

FORTIFICAREA BAZEI TEHNICO-MATERIALE

Departamentul de Inginerie Biomedicală.

În anul 2024 au fost recepționate, instalate și date în exploatare 391 dispozitive medicale dintre care prin intermediul CAPCS (centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate) au fost achiziționate 78 dispozitive medicale în valoare de 12 944 009,4 Lei cu TVA inclus, prin contract direct au fost achiziționate 43 dispozitive medicale în valoare totală de 1 724 976 Lei cu TVA inclus, 182 dispozitive medicale în valoare totală de 56 162 769,57 Lei au fost recepționate prin cadrul dispoziției Ministerului Sănătății, 18 dispozitive medicale în valoare de 33 354 754,39 Lei cu TVA au fost recepționate prin proiectul JICA, 19 dispozitive medicale în valoare de 887 189,84 Lei cu TVA au fost recepționate prin donație de la Organizația Internațională pentru Migrație, 1 dispozitiv medical în valoare de 888 142,24 Lei cu TVA au fost recepționate prin donație de la Organizația Mondială a Sănătății, 16 dispozitive medicale în valoare de 890 723,69 Lei cu TVA au fost recepționate prin donație de la Fondul Națiunilor Unite pentru Populație, 5 dispozitive medicale în valoare de 87 833 Lei cu TVA au fost recepționate prin donație de la Fundația de caritate Încredere, 1 dispozitiv medical în valoare de 39 131,53 Lei cu TVA au fost recepționate prin donație de la Fundația medicală din Moldova, 26 dispozitive medicale cu prețul de achiziție de 2 576 302,71 Lei cu TVA au fost recepționate prin transfer de la IMSP și 2 două dispozitive medicale în valoare de 214 750,00 Lei cu TVA au fost recepționate Comodat.

Tabelul nr. 9

Dinamica din ultimii ani este reflectată în tabelul de mai jos.

<i>Anul</i>	<i>Numărul dispozitivelor recepționate</i>	<i>Suma dispozitivelor recepționate</i>
2024	391	109 770 582,41
2023	332	18 012 986,70
2022	436	20 302 903,10
2021	154	23 454 076,92

Gestionarea realizată de Departamentul Inginerie biomedicală care reprezintă activitățile de baza efectuate la dispozitivele medicale și dinamica lor

<i>Anul</i>	<i>Activitățile Departamentului Inginerie Biomedicală</i>						
	<i>Lucrări de reparație</i>	<i>Mentenanțe Preventive planificate</i>	<i>Mentenanțe preventive efectuate</i>	<i>Testarea dispozitivelor medicale</i>	<i>Verificarea Periodică și Metrologică</i>	<i>Alte lucrări</i>	<i>Suma lucrărilor</i>
2024	1230	445	445	1680	459	1326	5140
2023	1334	788	788	1729	642	1074	5567
2022	1421	834	834	1210	325	972	4764
2021	1121	279	279	843	822	397	3462

ASIGURAREA CU MEDICAMENTE

Livrarea bunurilor materiale în secții și subdiviziuni

În farmacie conform sistemului informațional este organizată evidența cumulativă și cantitativă a următoarelor grupe:

Ajutor umanitar, Articole parafarmaceutice, Consumabile, Medicamente CNAM, Medicamente procurate Centralizat, Medicamente procurate conform Programelor Speciale, Reactive.

Mișcarea bunurilor materiale în anul 2024

<i>Nr</i>	<i>Sursa de finansare</i>	<i>Sold la 01.01.2024</i>	<i>Întrări</i>	<i>Ieșiri</i>	<i>Decontări (eliberat în IMSP RM)</i>	<i>Sold la 31.12.2024</i>
1	Articole parafarmaceutice	3 780 338,83	14 372 073,51	13 179 131,18	131 828,90	4 841 452,26
2	Consumabile	109 080,00	5 249 850,00	5 358 930,00	0,00	0,00
3	Instrumente	0,00	10 800,00	10 800,00	0,00	0,00
4	Medicamente	8 996 437,37	52 575 413,13	46 788 380,92	151 473,00	14 631 996,58
5	Reactivi	17 916,89	12 739 981,85	12 754 867,78	3 030,96	0,00
6	CNAM	12 903 773,09	84 948 118,49	78 092 109,88	286 332,86	19 473 448,84
7	Medicamente Centralizat	8 006 208,56	27 279 835,01	23 561 307,62	49 212,27	11 675 523,68
8	Medicamente Programa	15 085 167,61	62 705 092,03	69 690 633,85	0,00	8 099 625,79
9	Știința	0,00	373 160,83	373 160,83	0,00	0,00
10	Ajutor umanitar	80 575 473,12	90 868 280,96	156 910 212,46	5 953,24	14 527 588,38
	Total:	116 570 622,38	266 174 487,32	328 627 424,64	341 498,37	53 776 186,69

Sursa de finanțare pentru procurarea bunurilor materiale pentru anul 2024:

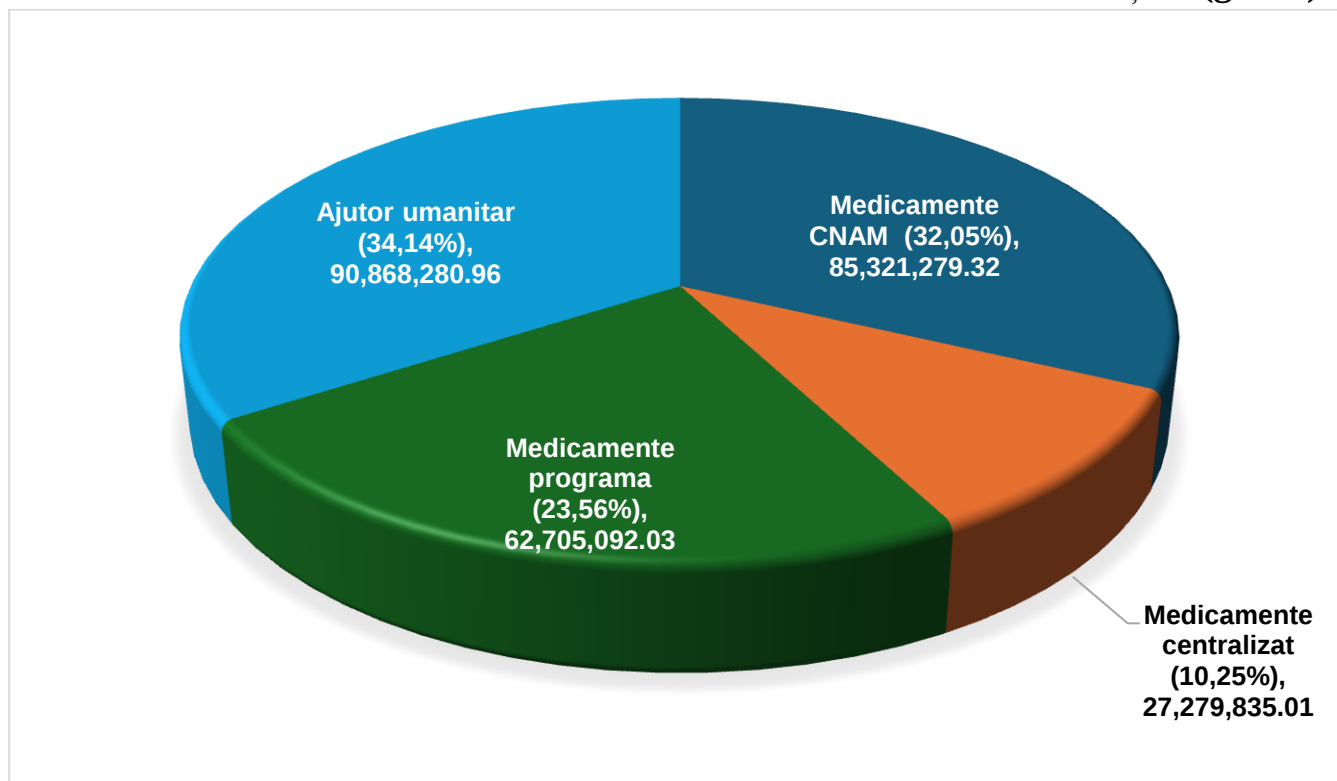
- CNAM – 85 321 000,00 lei sau 32,05 %;
- Centralizat – 27 280 000,00 lei sau 10,25 %;
- Programe special finanțate de CNAM – 62 705 000,00 lei sau 23,56%;
- Ajutor umanitar – 90 868 000,00 lei sau 34,14%.

Datele sunt prezentate în Tabelul nr. 12 și reprezentarea grafică în fiograma nr. 1

Nr. d/o	Grupul de evidență	Suma procurări (MDL)	%
1	Medicamente IMSP IO (buget CNAM)	85 321 279,32	32,05
2	Medicamente centralizat (Program Național)	27 279 835,01	10,25
3	Medicamente program (Costisitoare), <i>inclusiv</i>	62 705 092,03	23,56
	AMS	35 033 612,84	
	AMSA	27 671 479, 46	
4	Ajutor umanitar	90 868 280,96	34,14
	Total:	266 174 487,32	100,00

Diagrama nr. 1

Procurarea burilor materiale în anul 2024 conform surselor de finanțare (grafic).



Tabelul nr. 13

Întrări bunuri materiale procurate de către IO în anii 2021-2024

<i>Surcşa de finanţare</i>	<i>Intrări 2021</i>	<i>Intrări 2022</i>	<i>Intrări 2023</i>	<i>Intrări 2024</i>
CNAM	62 938 561,66	68 134 182,09	66 065 477,28	84 948 118,49
Medicamente	20 756	18 187	19 129	27 279
Centralizat	962,70	478,76	675,50	835,01
Medicamente	44 090	60 361	71 189	62 705
Programa	063,20	579,42	893,25	092,03
Ştiinţa	348 305,28	438 479,22	13 764,43	373 160,83
Proiect reactive	1 179 995,00	1 273 989,00	0,00	0,00
Total:	129 313 887,84	148 395 708,49	156 398 810,46	175 306 206,36

Tabelul nr.14

**Procurarea medicamentelor antineoplazice, hormonilor şi antihormonilor
din sursa CNAM 2024**

<i>Nr d/o</i>	<i>DCI</i>	<i>Doza</i>	<i>UM</i>	<i>Intrări</i>	
				<i>Cantitatea</i>	<i>Suma</i>
1	Acidum ibandronicum	6mg/6ml,conc./sol.perf.	flacon	1 200,00	1 091 668,59
2	Acidum zoledronicum	4mg/5ml,conc./sol.perf.	fiola	2 599,00	395 775,72
3	Asparaginasum	10000UI,pulbere/sol.inj.	flacon	0,00	0,00
4	Asparaginasum	750UI/ml5ml	flacon	14,00	119 451,02
5	Bendamustinum	100mgconc./sol.perf.	flacon	796,00	375 729,52
6	Bendamustinum	2.5mg/ml,pulb./conc.p/usol. perf	flacon	195,00	370 956,30
7	Bicalutamidum	150mg	compr imate	51 750,00	410 895,00
8	Bicalutamidum	50mg	compr imate	106 920,00	436 233,60
9	Bleomycinum	15U liof./sol.inj.	flacon	1 400,00	232 222,62
10	Bortezomibum	3,5mglio f./sol.perf.	flacon	2 191,00	238 299,33
11	Bortezomibum	2,5mg/ml1,4ml.sol.inj	fiola	700,00	72 519,73
12	Capecitabinum	500mg	compr imate	684 000,00	3 297 095,94
13	Carboplatinum	150mg/15mlsol.inj.	flacon	3 500,00	734 832,00
14	Carboplatinum	150mg/15ml,sol.perf.	flacon	9 957,00	1 377 831,73
15	Chlorambucilum	2mg	compr imate	2 370,00	17 118,51
16	Chlorambucilum	2mg	compr imate	12 000,00	86 676,00
17	Cisplatinum	50mg/50ml	flacon	11 000,00	1 264 507,18
18	Cyclophosphamidum	200mg/20ml	flacon	35 830,00	422 495,33

19	Cyproteronum	50mg,	comprimate	69 000,00	310 500,00
20	Cytarabinum	100mg/ml10ml	flacon	500,00	51 717,20
21	Cytarabinum	100mg/5ml,sol.inj./perf.	flacon	3 597,00	162 985,46
22	Dacarbazinum	200mg,pulb./sol.inj./perf.	flacon	0,00	0,00
23	Decitabinum	50mg	flacon	530,00	220 516,64
24	Docetaxelum	20mg/ml1ml.conc./sol.perf.	flacon	2 300,00	446 796,00
25	Docetaxelum	80mg/,conc./sol.perf.	flacon	2 000,00	383 187,57
26	Doxorubicinum	50mg/pulb./sol.inj.	flacon	1 995,00	273 034,29
27	Doxorubicinum	2mg/ml5ml.conc./sol.perf.	flacon	35 560,00	1 156 055,60
28	Doxorubicinumliposomal	2mg/ml,10ml,conc./sol.perf.	flacon	18,00	140 049,98
29	EltrombopagOlamine	25mg	comprimate	840,00	116 575,20
30	Epirubicinum	10mg/pulb./sol.inj	flacon	11 000,00	694 237,48
31	Erythropoietin	40000UI1ml,pulb.sisolventp/usol.	flacon	380,00	829 878,64
32	Etoposidum	20mg/ml5mlconc./sol.perf	flacon	4 133,00	510 423,78
33	Etoposidum	100mg/5ml,conc./sol.perf.	fiola	0,00	0,00
34	Filgrastimum	300mcg/0.5ml,sol.inj.	ser.pr eump.	5 000,00	621 674,40
35	Fludarabinum	50mg.pulb./sol.inj.	flacon	400,00	96 940,80
36	Fluorouracilum	50mg/ml5ml/sol.inj./perf.	flacon	34 850,00	801 550,00
37	Fulvestrantum	250mg/5ml	ser.pr eump.	400,00	1 090 627,18
38	Gemcitabinum	100mg/ml,conc./sol.perf.1000mg/10ml	flacon	4 420,00	1 517 660,88
39	Human normal immunoglobulin	10%50ml,sol.perf.	flacon	150,00	929 403,14
40	Hydroxycarbamidum	500mg	capsule	396 000,00	1 386 000,00
41	Idarubicinum	5mgpulb./sol.inj.	flacon	360,00	174 493,43
42	Ifosfamidum	500mgpulb.liof./perf.500mg	flacon	75,00	20 876,27
43	Ifosfamidum	1000mgpulb./sol.inj.	flacon	1 560,00	96 963,66
44	Interferonumalfa-2a	3MUI,pulb./sol.inj.	flacon	10 960,00	964 802,31
45	Irinotecanum	20mg/ml5ml	flacon	2 448,00	331 376,61
46	Leucovorincalcium	30mg/3ml	fiola	6 435,00	73 389,88
47	Leuprorelinum	3,75mg+1ml	flacon	1 000,00	333 390,80
48	Mercaptopurinum	50mg	comprimate	20 000,00	64 839,47
49	Methotrexatum	10mg/1ml	fiola	1 200,00	54 000,00
50	Methotrexatum	2,5mg	comprimate	12 900,00	14 340,00
51	Methotrexatum	100mg/ml5ml,conc./sol.perf.	flacon	160,00	67 084,00
52	Mitoxantronum	2mg/ml,10ml sol.inj.	flacon	321,00	94 869,13
53	Oxaliplatinum	5mg/ml,conc./sol.perf.100mg/20ml,	flacon	7 000,00	1 044 187,82
54	Paclitaxelum	100mg/16,7ml	flacon	455,00	131 203,80
55	Paclitaxelum	6mg/ml5mlconc./sol.perf.	flacon	250,00	59 681,50
56	Paclitaxelum	6mg/ml,16,7ml	flacon	75,00	21 627,00

57	Paclitaxelum	6mg/ml43,4ml,conc./sol.per f.	flacon	5 738,00	2 220 606,00
58	Procarbazinum	50mgcaps.	capsul e	3 900,00	58 378,32
59	Sorafenibum	200mg	compr imate	19 140,00	151 313,17
60	Tamoxifenum	20mg	compr imate	300,00	719,90
61	Tegafurum	400mg	capsul e	13 500,00	209 952,00
62	Temozolomidum	20mg	capsul e	1 000,00	28 198,80
63	Temozolomidum	250mg	capsul e	2 035,00	454 508,70
64	Temozolomidum	100mg	capsul e	805,00	137 204,48
65	Thalidomidum	100mg	capsul e	3 000,00	17 852,40
66	Topotecanum	4mg/4ml,conc./sol.perf.	flacon	700,00	335 221,41
67	Trastuzumabum	150mg,pulb./conc.p/usol.pe rf.	flacon	10 937,00	8 301 113,31
68	Tretinoinum	10mg	capsul e	7 050,00	90 454,32
69	Uromitexanum	400mg/4ml,sol.inj.	fiola	5 357,00	68 732,44
70	Vinblastinum	10mg/10ml	flacon	375,00	106 889,17
71	Vincristinum	1mg/1ml,sol.inj.	flacon	3 175,00	89 735,24
72	Vinorelbinum	10mg/ml5ml	flacon	325,00	212 257,53
					38 714 385,23

Un mare suport în aprovizionarea bolnavilor revine Ajutorului umanitar. În anul 2024 farmacia a primit, sortat, numărat și luat la evidență ajutor umanitar în sumă de **90 868 280,00** lei, acordat de către *Max Aid/The Max Foundation din S.U.A., prin intermediul Tanner Pharma UK Ltd. Din Regatul Unit.* Din lotul total, medicamente antineoplazice, hormonale și antihormonale în sumă de **89 907 000,00** lei sau **98,83%** din suma totală.

Tabelul nr.15

Medicamente antineoplazice, hormonale și antihormonale primite ca Ajutor Umanitar

<i>Nr.</i>	<i>Denumirea comună internațională</i>	<i>Denumirea comercială</i>	<i>Dozare</i>	<i>un/m</i>	<i>Cantitatea</i>	<i>Summa</i>
1	Axitinib	Inlyta	5mg	comprimat	4 800	4 905 064,09
2	Bosutinib	Bosulif	10mg	comprimat	2 760	24 935,78
3	Crizotinib	Xalkori	250mg	capsule	2 220	18 465,48
4	Imatinib	Glivec	100 mg	capsule	240 000	52 602 531,60
5	Nolitinib	Tasigna	200mg	capsule	24 080	404 155,61
6	Ponatinib	Iclusig	15mg	comprimat	10 800	19 972 910,34
7	Sunitinib	Sutent	50mg	comprimat	8 400	11 879 134,42
Total:						89 807 197,32

În anul 2024 din farmacie au fost livrate secțiilor medicamente, articole parafarmaceutice, instrumente, consumabile și reactivi în sumă de 327 479 126,00 lei.

Tabelul nr.16

Livrarea în secții a bunurilor materiale în anul 2024

<i>Nr.</i>	<i>Denumirea secției</i>	<i>Suma</i>
1	Anatomie Patologica	7 802 840,68
2	Anesteziologie si Terapie Intensiva	5 153 345,92
3	Bloc Operator	3 468 642,46
4	Cabinet de Transfuzie a Sangelui	117 870,89
5	Centrul Colonoscopic	201 846,66
6	Diagnostica Functionala	227 332,56
7	Endoscopie	530 514,53
8	Gastrologie	1 405 444,38
9	Ginecologie	982 365,25
10	Hematologie Copii	2 309 313,41
11	Hematologie I	4 785 792,38
12	Hematologie II	6 171 840,39
13	Hematologie IV	4 582 270,01
14	Laborator Analize Medicale	3 019 556,11
15	Laborator Citologic	84 149,43
16	Laborator Imunogenetic	3 943 457,76
17	Laborator Medicina Nucleara	645 382,90
18	Laborator Radioterapie	24 201,06
19	Laboratorul Imagistica Medicala Policlinica	431 328,75
20	Laboratorul Radiologie	552 575,50
21	Mamologie	488 436,20
22	Oncologie medicala I	15 370 756,56
23	Oncologie medicala II	20 662 584,87
24	Oncologie medicala III	13 366 132,50
25	Oncologie Pediatrica	500 391,82
26	Oncologie radiologica I	89 512,46
27	Oncologie radiologica II	139 694,34
28	Oncologie radiologica III	98 303,38
29	Oncologie radiologica IV (brahiterapie)	80 238,07
30	Proctologie	1 389 755,05
31	Protezare oro-maxilo-faciala si Stomatologie	292 940,43
32	Reabilitare si medicina fizica	548 579,46

33	Sectie Consultativ - Diagnostica	1 041 304,56
34	SECTIE DE INTERNARE SI UPU	7 311,36
35	Stationar de zi	67 260 632,83
36	Stationar de zi Hematologie	151 482 122,04
37	Stationar de zi Radioterapie	164 235,31
38	Sterilizare centralizata	159 547,24
39	Toraco-abdominala	626 446,70
40	Tumoriile pielii, melanom si ALM	5 439 852,83
41	Tumori Cap si Git	332 172,18
42	Urologie	1 498 104,83
	TOTAL	327 479 126,05

În anul 2024 am avut o cantitate semnificativă de medicamente cu destinație specială, eliberate în secții, reflectate în tabelul nr. 17.

Tabelul nr.17

Lista medicamentelor cu destinație specială eliberate în 2024

DCI	Doza	Cantitatea	UM	Suma
Bevacizumabum	conc./sol.perf. 400mg/16ml	1 910	fl.	4 767 154,00
Erlotinibum	comp. 150mg	9 780	comp.	4 375 756,00
Ibrutinibum	caps. 140 mg	10 890	caps.	12 567 140,00
Pertuzumabum	conc./sol. perf. 30mg/ml 14 ml	495	fl.	14 598 184,00
Rituximabum	conc./sol.perf. 500mg/50 ml;	2 779	fl.	7 190 921,00
Trastuzumabum	pulb./sol.perf. 600mg/5ml	88	fl.	1 906 260,00
Vemurafenibum	compr. 240 mg	41 104	comp.	17 941 381,00

Tabelul nr.18

Produse eliberate în secții. Diferența cantitativă

Grupele de valori materiale	2023	2024	Diferența
Ajutor Umanitar	154 451 637,77	156 916 165,70	+ 2 464 527,93
Articole Parafarmaceutice	10 240 073,97	13 310 960,08	+ 3 070 886,11
Consumabile	5 882 457,22	5 358 930,00	- 523 527,22
Medicamente	37 479 361,58	46 939 853,92	+ 9 460 492,34
Medicamente Centralizat	18 862 577,78	23 610 519,89	+ 4 747 942,11
Medicamente Programa	68 437 102,24	69 690 633,85	+ 1 253 531,61
Reactivi	9 033 835,10	12 757 898,74	+ 3 724 063,64
Știință	13 764,43	373 160,83	+ 359 396,4

**Substanțe medicamentoase care nu au fost consumate de secții
în cantitatea care au fost solicitate pentru anul corespunzător**

<i>DCI</i>	<i>Doza</i>	<i>VEN</i>
Bleomycinum	pulb./sol.inj. 15UI	E
Decitabinum	pulb.liof./sol.perf. 50mg	N
Fludarabinum	pulb./sol.inj. 50mg	E
Leuprorelinum	pulb./sol. inj. 3.75 mg	E
Mitomycinum	pulb./sol.inj. 20mg	N
Tretinoinum	caps. 10mg	E
Idarubicinum	sol.inj. 5mg	N
Mercaptopurinum	compr. 50 mg	E
Acidum folicum	compr. 5mg	N
Colistinum	pulb./sol.inj. 1000000 UI	E
Droperidolum	sol.inj. 0.25 % 5ml	N
Amiodaronum	sol.inj. 50mg/ml 3ml	E
Pipecuronium bromide	sol.inj. 4mg	N
Bupivacainum	sol.inj. 0,5% 10ml	E
Midazolamum	sol.inj. 5mg/5ml	E
Urapidilum	sol.inj. 5mg/ml	N

Se prezintă lista medicamentelor, Tabelul nr.13, primite cu întârziere în stocul farmaciei din partea distribuitorilor care nu au respectat condițiile prevăzute în contracte. Această situație a avut un impact direct asupra pacienților, care au suferit din cauza lipsei preparatelor pentru tratamentele chimioterapice, și nu numai. De-a lungul anului, au fost transmise multiple note informative referitoare la produsele indisponibile din cauza întârzierilor în livrare.

Lista medicamentelor primite cu întârziere

<i>DCI</i>	<i>Doza</i>	<i>VEN</i>
Asparaginasum	pulb./sol.inj. 10000 UI	E
Calcium folinatum	sol./inj. 10mg/1ml	E
Carboplatinum	conc./sol.perf. 150mg/15ml	E
Chlorambucilum	compr. 2 mg;	E
Docetaxelum	conc.+solv./sol.inj. 20mg/ml	E
PEG Asparaginasum	pulb./sol.inj. 3750mg/5ml	E
Uromitexanum	sol.perf. 100mg/1ml	N
Vinblastinum	pulb./sol.inj. 1mg/ml	E
Vincristinum	pulb./sol.inj. 0,5mg/ml 2ml	E
Vinorelbinum	conc./sol.perf. 50mg/5 ml	E

MANAGEMENTUL INFECȚIILOR ASOCIATE ACTULUI MEDICAL

Vectorul zilnic de activitate a fost axat pe vigilența sporită și managementul măsurilor de control, infecțiilor asociate asistenței medicale, a infecției SARS CoV-2 precum și monitoringul sanitaro-antiepideemic în scopul neadmiterii transmiterii directe/încrucișate a infecției, verificarea săptămânală a respectării tuturor etapelor regimului sanitaro-antiepideemic și managementul deșeurilor rezultate din activitatea medicală.

În anul 2024 a sporit gradul identificării, înregistrării și raportării la CSP municipal a infecții asociate asistenței medicale (IAAM), respectiv au fost raportate 234 cazuri comparativ cu 155 în 2023. Incidența crescută a numărului de cazuri de IAAM în cadrul instituției se datorează creșterii analizei active retrospective a fișelor pacienților și a registrelor de evidență a investigațiilor bacteriologice, a indicilor sanitaro-microbiologici determinați în secțiile IO și CCD, sterilitate, ș.a.

Controalele interne au avut ca obiectiv evaluarea următoarelor aspecte: starea de curățenie a pavimentului, mobilierului, instalațiilor sanitare, suprafețelor care vin frecvent în contact cu mâinile pacienților și personalului; organizarea activităților de dezinfecție a instrumentarului, obiectele sanitare și veselei; organizarea activităților de decontaminare a materialelor și ustensilelor de curățenie; identificarea problemelor de ordin tehnic cu impact asupra igienei; circuitele funcționale.

În scopul verificării calității dezinfecției profilactice în anul 2024 în IMSP IO au fost efectuate 17482, versus 18997 de investigații sanitaro-bacteriologice în 2023, din care pozitive – 1687 probe, versus 1614 probe în 2023.

La sterilitate, în 2024 din 2040 de probe, au fost pozitive - 1, comparativ cu 2400 de probe, au fost pozitive – 1 în 2023.

Lavaje de pe suprafețele dezinfectate în 2024 au fost colectate - 8460 probe, din care pozitive – 85, comparativ cu lavaje de pe suprafețele dezinfectate - 9699 probe, din care pozitive – 59.

Probe la aerul din încăperi – 1622, din care – 58 pozitive, comparativ cu 2016 probe colectate, din care – 84 pozitive în 2023.

Analiza investigațiilor efectuate de laboratorul bacteriologic IMSP IO pentru depistarea tulpinilor microbiene ale substratelor biologice și sensibilitatea lor față de antibiotice a permis descrierea situației epidemiologice privitor la antibioticorezistența în întregime pe instituție. Aceasta asigură obținerea efectului economic din contul utilizării raționale a antibioticelor și micșorarea duratei spitalizării pacienților, optimizarea serviciului farmaceutic din instituție la compartimentul dat.

Examenul medical al personalului organizat în baza Regulamentului sanitar privind supravegherea sănătății persoanelor expuse acțiunii factorilor profesionali de risc aprobat prin HG al RM nr.1079/2023, s-a desfășurat conform programului stabilit.

Conform calendarului internațional s-au efectuat buletine informative pentru panourile secțiilor cu informarea personalului medical despre măsurile de educație pentru sănătate și promovarea modului sănătos de viață, cu raportarea semestrială la ANSP.

În anul 2024 s-au înregistrat 4 cazuri de expunere ocupațională la fluidele biologice potențial infecțioase (AES) comparativ cu 3 cazuri în 2023.

Instruirile personalului au fost efectuate în baza planurilor anuale de activitate al serviciului și PCI instituțional, conform programului stabilit pentru anul 2024 abordând următoarele tematici: igiena mâinilor, precauțiile standard (în gripă, IRA, COVID-19, toxiinfecții alimentare și BDA), prevenirea și controlul IAAM infecțiilor asociate asistenței medicale, managementul post-expunere la fluide biologice (accidente ocupaționale medicale), curățenia și dezinfecția în spital; norme de utilizare a agenților de curățenie și a substanțelor biodistructive, dezinfecția și sterilizarea instrumentarului și echipamentelor medicale, circuitul lenjeriei, decontaminarea lenjeriei, GDRAM etc.

SERVICIUL RELAȚII CU PUBLICUL ȘI MASS-MEDIA

În 2024, rețeaua oficială a Institutului Oncologic a înregistrat o dezvoltare semnificativă, având ca scop îmbunătățirea accesului pacienților și angajaților la informațiile esențiale. Interfața paginii web a fost complet revizuită și optimizată pentru a fi ușor accesibilă atât pentru pacienți, cât și pentru personalul medical. Această actualizare a permis o navigare rapidă către documente importante, inclusiv informații referitoare la medicamente, lista de așteptare, protocoale medicale și detalii esențiale despre screeningul colorectal și depistarea precoce a cancerului mamar.

De asemenea, au fost introduse noi secțiuni pentru promovarea activităților institutului, incluzând un video despre activitatea instituției și evenimentele de presă semnificative.. În plus, au fost create rubrici pentru proiectele internaționale la care institutul este implicat, cum ar fi Horizon și EU4Health.

În 2024, pe pagina oficială a institutului au fost publicate 109 articole, față de 98 în 2023, ceea ce reflectă angajamentul continuu pentru informarea corectă și constantă a pacienților și a publicului larg. Institutul a menținut un dialog activ cu mass-media, facilitând accesul la informațiile de interes public și promovând inițiativele și realizările sale, contribuind astfel la consolidarea unei imagini pozitive în fața comunității.

MANAGEMENTUL DOCUMENTELOR

Tabelul nr. 21

Documentația procesată de serviciul Cămarie

	2024	2023
Intrări pe suport de hârtie	1758	1595
Intrări prin email	3600	2820
Expediate pe suport de hârtie	1422	1186
Expediate prin email	3900	3780
Petiții, inclusiv	141	112
<i>Cereri</i>	60	46
<i>Sesizări</i>	36	37
<i>Mulțumiri</i>	45	29
Emise acte interne:		
Ordine	236	171
Dispoziții	27	10

O reușită semnificativă în managementul instituțional al documentelor a fost implementarea sistemului informațional e-Cămaria, un sistem avansat de înregistrare a corespondenței în format electronic, care contribuie la eficientizarea procesului de gestionare a documentelor, reducând timpul de răspuns și îmbunătățind transparența și securitatea informațiilor.

Activitatea raportată a fost posibilă grație implicării maxime a întregului colectiv. În pofida numeroaselor dificultăți, neajunsuri și provocări, majoritatea colaboratorilor serviciilor și subdiviziunilor instituției au lucrat împreună, s-au adaptat cerințelor și au depășit obstacolele, contribuind astfel la îndeplinirea cu succes a obiectivelor stabilite pentru anul 2024.

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ PRIN PROGRAMUL DE STAT

Pe parcursul anului 2024 în IMSP IO s-au desfășurat 41 studii clinice, inclusiv către sfârșitul anului (decembrie) au fost:

- 13 studii active cu recrutare deschisă
- 14 studii active cu recrutare închisă (pacienții au continuat tratamentul)
- 14 studii inactive fără vizita de încheiere și în proces de depunere către autorități.

Pe 22 noiembrie la Iași în cadrul CONFER2024 a fost semnat Memorandumul de colaborare cu Societatea Națională de Oncologie Medicală din România.

Pe parcursul anului 2024 colaboratorii IMSP IO au publicat un șir de articole în reviste științifice recenzate, articole în reviste recunoscute naționale și internaționale, teze (abstracte) în culegerile de lucrări științifice a mai multor conferințe naționale și internaționale.

Pe parcursul anului 2024 colaboratorii IMSP IO au participat fizic și online la diferite întruniri științifice naționale și internaționale:

- Congresul AACR2024
- Conferința ESMO dedicată cancerului mamar 2024
- Congresul ASCO2024
- Congresul ESMO2024
- CONFER2024
- Întruniri științifice locale (conferințe, mese rotunde, ședințe ale societăților ș. a.)
- 3 Simpozioane organizate cu suportul companiei farmaceutice Roche Products

COOPERAREA INTERNĂ ȘI EXTERNĂ

Dezvoltarea continuă a relațiilor de parteneriat cu instituțiile relevante din țară și din afara acesteia, pe domeniile de interes comun, au scos în evidență interesele și obiectivele strategice ale IMSP Institutului Oncologic prin extinderea continuă a relațiilor de colaborare și parteneriat, având în vedere necesitatea oferirii unor servicii medicale de înaltă calitate, promovarea cercetării în domeniul oncologiei precum și educația și conștientizarea comunității cu privire la cancer, contribuind astfel la îmbunătățirea calității vieții pacienților și la reducerea mortalității legate de această boală oncologică.

Colaborarea și parteneriatele cu instituții conexe din țările UE joacă un rol crucial în lupta împotriva cancerului. Odată cu aderarea în calitate de membru al Organizației Institutelor Europene de Cancer, pe parcursul anului 2024, IMSP Institutul Oncologic au participat la:

- întâlnirea Organizației Institutelor Europene de Cancer (OECI) din Milano/Inveruno, alături de reprezentanți ai instituțiilor de oncologie din 12 țări unde au fost puse în discuție programele comune și accesul la finanțare internațională, obiective care fac parte din Programul Strategic al Președinției OECI 2023-2026. Punctele-cheie din Programul OECI WORLD prevăd: 1) Promovarea calității în instituțiile de oncologie; 2) Programe de acreditare și desemnare OECI; 3) Noi modele de certificare adaptate la contexte locale; 4) Colaborări internaționale pentru combaterea cancerului; 5) Susținerea planurilor naționale de control al cancerului; 6) Pacientul în centrul celor mai bune oportunități de tratament.
- primul deep dive dedicat infrastructurilor oncologice comprehensive din cadrul rețelei Cluj, Iași și Chișinău, desfășurat la Institutul Oncologic „Prof. Dr. Ion Chiricuță” din Cluj-Napoca, obiectivul căruia a constat în îmbunătățirea îngrijirii

oncologice, armonizarea practicilor între cele două țări și facilitarea colaborării. Printre temele principale abordate s-au numărat traseul pacientului, screening-ul și depistarea precoce, cercetarea și registrul de cancer. Acest proiect marchează un pas important în cooperarea dintre Republica Moldova și România în domeniul oncologic, contribuind semnificativ la îmbunătățirea calității vieții pacienților din ambele țări.

- Joint Action on European Cancer Screening (JA EU), un eveniment esențial în lupta împotriva cancerului! Alături de participanții din 30 de țări partenere, adunate la Universitatea Letonă din Riga, au fost abordat subiecte cruciale pentru îmbunătățirea programelor de screening al cancerului.
- prima conferință de consolidare a capacităților, organizată de CCI4EU, găzduită de Institutul Național de Cercetare Oncologică „Maria Sklodowska-Curie”. Evenimentul a reunit peste 100 de participanți din țări membre ale UE și asociate, având ca scop principal transformarea cercetării în practică clinică (Proiectul european CCI4EU sprijină statele membre și asociate în dezvoltarea infrastructurilor pentru tratamentul cancerului, vizând ca până în 2030 să asigure accesul a 90% dintre pacienții eligibili la aceste centre).
- ediția a 46-a a Forumului ”Zilele Oncologice 2024” care a fost găzduită de Organizația Instituțiilor Oncologice Europene (OECE) în colaborare cu Spitalul Universității de la Helsinki și care, a reunit reprezentanți ai membrilor OECE, care împărtășesc aceeași provocare: plasarea pacienților în centrul călătoriei lor în lupta împotriva cancerului și eforturile de a le oferi acces egal la îngrijire de înaltă calitate și la cele mai bune tratamente disponibile. În comun cu IMSP Institutul Oncologic au fost discutate sinergiile existente în domeniu, aspecte ce țin de crearea și acreditarea centrelor comprehensive de control al cancerului, criteriile și standardele la care trebuie să fi aliniate aceste centre comprehensive, posibilitatea formării la nivel regional și internațional a unor infrastructuri și rețele de centre comprehensive de control al cancerului. De asemenea forumul a oferit posibilitatea participării la multiple ateliere și grupuri de lucru de panou, în cadrul cărora au fost discutate atât tematici tehnice și practice, precum tehnicile speciale în radiografie, biobăncile și patologia moleculară, bunele practici de colaborare cu pacienții, aspecte economice în oncologie, etc., cât și noile oportunități de colaborare a instituțiilor membre asociate și acreditate prin aderarea la și implementarea proiectelor de asistență tehnică finanțate de UE precum CCI4EU, CraNE2, JANE2 și altele, care au drept scop sporirea capacităților centrelor de îngrijire a sănătății și de control al cancerului și eficientizarea proceselor interne, acestea fiind aliniate la condițiile obligatorii față de centrele comprehensive de control al cancerului.
- întâlnirea oficială cu Profesorului Thierry Philip, Președintele Organizației Europene a Institutelor de Cancer (OECE) și membru al Adunării Misiunii UE de Cancer, la Chișinău, Republica Moldova. Scopul principal al vizitei a constat în documentarea,

înțelegerea domeniului național oncologic prin completarea chestionarului de autoevaluare, întru obținerea acreditării internaționale OECI - moment definitoriu în eforturile Institutului Oncologic de a obține recunoașterea internațională și de a oferi pacienților din Republica Moldova acces la cele mai moderne tratamente și tehnici de diagnosticare. (Acreditarea OECI este un proces complex, prin care o organizație independentă evaluează îndeplinirea unor standarde riguroase în oncologie, fiind singura acreditare la nivel mondial care evaluează atât îngrijirea clinică, cât și cercetarea. Standardele OECI sunt, de asemenea, acreditate de Societatea Internațională pentru Calitate în Sănătate (ISQua), garantând astfel o recunoaștere globală a excelenței în îngrijirea pacienților).

Punere în aplicare a proiectelor, în calitate de partener asociat, finanțate din:

❖ **Programul Orizont Europa** (Acțiuni de cercetare și inovare care sprijină implementarea Misiunii împotriva cancerului)

1. *CSA action on Comprehensive Cancer Infrastructure in Europe (CCI4EU)* - finanțat de Uniunea Europeană - Grant Agreement n. 101103746, mai, 2023;
2. *EUonQoL-Kit Quality of Life in Oncology - Calitatea vieții în oncologie: măsurarea a ceea ce contează pentru pacienții cu cancer și supraviețuitorii din Europa* - finanțat de Uniunea Europeană - HORIZON-MISS-2021-CANCER-02 - Grant Agreement n. 101096362, mai, 2023;
3. *CCI4EU Comprehensive Cancer Infrastructures for the European Union* - coordonat de Organisation of European Cancer Institutes - Grant Agreement n. 101103746

❖ **Programul EU4Health**

1. *EUCanScreen* - finanțat de Comisia Europeană, 2023, numărul proiectului: 101162959
2. *EUnetCCC JA Crane* - pentru a crea un consorțiu coerent și integrat de CCC din întreaga Europă pentru a se asigura că toți pacienții, indiferent de locația lor, au acces la îngrijire de înaltă calitate,
3. Acțiunea comună a UE *JANE* - Rețele de expertiză în domeniul cancerului - acțiune comună care vizează înființarea a șapte noi rețele de expertiză în domeniul cancerului (prevenție primară personalizată; supraviețuire; îngrijiri paliative; tehnologii omice; resurse medicale de înaltă tehnologie; unul sau mai multe tipuri de cancer complexe și cu prognostic scăzut; adulți tineri cu cancer), 2024

Parteneriatul cu Organizația Institutelor Europene de Cancer (OECI) permite cercetătorilor și clinicienilor din domeniul sănătății să colaboreze pentru a îmbunătăți prevenirea, diagnosticarea, tratamentul și gestionarea cancerului. Acesta implică, schimb de cunoștințe, tehnologii, resurse și experți între țări și

organizații pentru a aborda probleme comune de sănătate, a dezvolta noi tratamente și a îmbunătăți accesul la asistență medicală de calitate.

Întru asigurarea colectării, utilizării și promovării sistematice și standardizată a datelor privind cancerul, la sfârșitul anului 2024, IMSP Institutul Oncologic obține calitatea de membru al Rețelei europene a registrelor de cancer (ENCR), prin semnarea Acordului de colaborare Nr.36271, inclusiv ACORDUL privind transmiterea datelor cu caracter personal. Parteneriatul în cadrul Rețelei Europene a Registrelor de Cancer (ENCR) este extrem de important din mai multe motive, având în vedere că scopul principal al acestei rețele este de a colecta, analiza și distribui date cu privire la cancer la nivel european, pentru a îmbunătăți prevenirea, diagnosticul, tratamentul și supraviețuirea pacienților cu cancer. Rețeaua are următoarele obiective:

- a. îmbunătățirea calității, comparabilității și disponibilității datelor privind incidența cancerului;
- b. crearea unei baze pentru monitorizarea incidenței și mortalității prin cancer în Uniunea Europeană;
- c. furnizarea de informații periodice privind povara cancerului în Europa,
- d. promovarea utilizării registrelor de cancer în controlul cancerului, planificarea asistenței medicale și cercetare.

Pe parcursul anului 2024, IMSP Institutul de Oncologie și-a extins parteneriatul Agenția Internațională pentru Energie Atomică, cu scopul de a consolida capacitatea Departamentului de Radiologie Oncologică, prin:

- participare la activitățile “Rays of Hope Forum”, desfășurat în orașul Viena, cu punerea în discuție a perspectivei de încadrare a Republicii Moldova în inițiativa „Rays of Hope” și asociere la inițiativă, ceea ce a permite atragerea mai multor investitori în dezvoltarea continuă a serviciilor de sănătate prestate de către IMSP „Institutul Oncologic”.
- Participare la atelierul Regional pentru Procurarea Acceleratoarelor Liniare și Valorificarea Resurselor Regionale, desfășurat în Georgia. Acest eveniment a reunit reprezentanți din 13 țări pentru a discuta tranziția către tehnologii moderne de radioterapie.
- implementarea de proiecte de asistență tehnică, care vor asigura accesul la servicii medicale eficiente și de calitate (Proiectul MOL 6011 Îmbunătățirea serviciilor de radioterapie în cadrul Institutului Oncologic, 2020-2023; Proiectul MOL 6012 Creșterea accesibilității la servicii de înaltă calitate pentru managementul cancerului, 2024-2027).
- organizarea vizitei unui grup de experți din cadrul Departamentului pentru Energie al SUA și Corpul internațional de experți în domeniul cancerului care au

evaluat mersul lucrărilor de construcție a complexului radioterapeutic, finanțate de Guvernul SUA (Complexul este destinat pentru două acceleratoare liniare și un sistem de brahiterapie care va asigura un acces extins al pacienților la proceduri avansate de radioterapie).

IMSP Institutul Oncologic de comun cu Organizația Internațională pentru Migrațiune, avându-i în calitate de moderatorii cu demonstrarea practică a procedurii de către dr. Enrico Cassano, director al Diviziunii radiologie mamologică al Institutului Oncologic European și dr. Sonia Santichia, coordonator al Unității mamologice și imagistice, Universitatea din Milano la un atelier de lucru dedicat biopsiei cu ac gros TRU-CUT, destinat medicilor oncologi, oncologi mamologi, imagiști, medici de familie și medici rezidenți.

În colaborare cu Ministerul Sănătății, Biroul OMS din Republica Moldova, Societatea de Anesteziologie și Reanimatologie, moderat de grupul de profesori și medici de la Institutul de urgențe pentru boli cardiovasculare „C. C. Iliescu” din București, 26 de medici specialiști în anestezie și terapie intensivă au participat la cursul privind ultrasonografia pacientului critic. Scopul cursului a fost de a instrui participanții și de a împărtăși experiența necesară în utilizarea ecografiei (USG) în sala de operații, departamentul de urgență, unitatea de terapie intensivă și în alte contexte clinice. Atribuindu-i-se incontestabil un impact pozitiv asupra calității actului medical în secțiile de terapie intensivă, USG-ul a devenit obiectul unor programe europene de formare a medicilor din specialitățile anestezie și terapie intensivă, medicină de urgență și chirurgie, cursul venind în întâmpinarea nevoilor de modernizare și perfecționare a standardelor terapiei critice din Republica Moldova. Seria de instruiri face parte din activitățile planificate în cadrul Proiectului „EU4Moldova: pentru un sistem de sănătate durabil”.

Cu suportul Ministerul Sănătății și în colaborare cu Organizația Mondială a Sănătății s-a desfășurat misiunea de evaluare externă a mamografiei și dezvoltarea capacităților specialiștilor în radiologie. Această inițiativă a avut ca obiectiv principal sprijinirea Institutului de Oncologie în procesul său de regionalizare a serviciilor de depistare precoce a cancerului mamar și definirea activităților în cadrul Planului Național de Control al Cancerului (PNCC) pentru a asigura îmbunătățirea continuă a serviciilor oncologice și un traseu mai eficient al pacientului.

În cooperare cu Ministerul Sănătății, Organizației Mondiale a Sănătății, St. Jude Children's Research Hospital, Programului Național de Control al Cancerului, Societatea Hematologilor și Transfuziologilor și AO „Viața fără Leucemie”, IMSP

Institutul Oncologic a găzduit un atelier de lucru cu tematică “Contextul național privind cancerul la copii în Republica Moldova”. Inițiativă importantă de a îmbunătăți abordările actuale în diagnostic, acces la tratament, îmbunătățirea calității vieții pacienților (copiilor) și a familiilor lor, precum și perspectivele pentru viitor referitoare la cancerul la copii.

Parteneriatul format dintre IMSP Institutul Oncologic cu AO „Viața fără Leucemie”, pe parcursul anului 2024 a vizat îmbunătățirea îngrijirii copiilor cu maladii oncologice prin diverse proiecte și donații, prin:

1. Transmitere de daruri, surprize pentru cei mici, jucării pentru Cutia Curajului, servicii de transportare, colectare de fonduri „Puterea Omeniei”, echipament și tehnică, realizarea desenelor pentru pereții secției de oncologie pediatrică - diaspora moldovenilor din Norvegia și asociația Østeuropeisk Kvinneforening EVA (Asociația Femeilor din Europa de Est), diaspora din Irlanda, Organizația CREAZORE, companiei Magnat SRL, Letz Taxi, Farmacia Familiei și Dita Hyper Farmacie, clubul motocicliștilor „Răzeșii Moldovei”, International Women's Club of Moldova, voluntari din Universitatea Tehnică din Moldova, Casa Curată etc..
2. Reamenajare cabinetului de oncologie pediatrică din Centrul Consultativ Diagnostic, unde copiii și părinții aștepta vizita sa la medic, ținând cont de crearea unui mediu prietenos și confortabil.
3. Organizări de reuniunii, de comun cu St.Jude Global Alliance Euro Region, fundații și organizații neguvernamentale care oferă suport spitalelor în care sunt tratați copiii bolnavi de cancer.
4. Organizarea unei vizite de studiu la Centrul de oncologie pediatrică Princess Maxima din Utrecht, Țările de Jos. Această vizită a fost organizată la inițiativa Dlui Rob Pieters, directorul medical al Centrului, și a fost realizată cu sprijinul doamnei Carmen Uscatu și a Asociației Daruieste Viata, care sustine spitalul de copii Marie Curie din București. Parteneriatul cu Prinses Máxima Centrum voor kinderoncologie reprezintă o oportunitate valoroasă pentru a aduce cele mai bune practici și tehnologii în tratamentul copiilor cu cancer aici, în Moldova. Vizită realizată cu încheierea unui MEMORANDUM DE ÎNȚELEGERE între IMSP Institutul Oncologic și Centrul de Oncologie Pediatrică Prințesa Maxima, Utrecht, Olanda.

Aceste inițiative reflectă angajamentul Asociației „Viața Fără Leucemie” de a sprijini copiii diagnosticați cu maladii oncologice și de a colabora eficient cu Institutul Oncologic pentru a asigura o îngrijire de calitate.

Progresul științific, referitor la intermediul domeniului de cercetare, inovare și transfer tehnologic, este asigurat de către IMSP Institutul Oncologic, prin semnarea:

- Contractului de finanțare instituțională privind achiziționarea serviciilor de cercetare și inovare cu Ministerul Sănătății nr.3Ș/24 din 29.02.2024 de punere în aplicare a subprogramului de cercetare „Microbiomul intratumoral și imunitatea locală în cancerul colorectal: medierea răspunsului la terapia specifică”;
- Acordului de parteneriat nr.1 pentru propunerea de proiect de transfer tehnologic cu Instituția Publică Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” care prevede organizarea și desfășurarea în comun a proiectului Managementul biospecimenelor și datele asociate prin implementarea soft-ului „Registrul de evidență informațională a bio-specimenelor în cadrul Biobăncii”.

Împărtășirea celor mai bune practici și inovații pentru schimb de cunoștințe, realizări ale cercetărilor științifice, aspecte de management al calității îngrijirii sănătății au fost asigurate de instituție, prin participarea la:

- ✓ cea de-a 50-a ediție aniversară a Congresului Național al Societății Române de Anestezie - Terapie Intensivă (SRATI 2024), desfășurat la Sinaia, România;
- ✓ cea de-a 22-a ediție a Cursului Internațional de Ghiduri și Protocoale în Anestezie, Terapie Intensivă și Medicină de Urgență - GPATI 2024, desfășurată în Timișoara (Cursul GPATI 2024 abordează subiecte relevante precum managementul pacientului critic, utilizarea eficientă a resurselor în situații de urgență și implementarea protocoalelor standardizate care pot îmbunătăți rezultatele clinice);
- ✓ Conferința CONFER 2024, Iași, România. Lucrările reflecta progresele oncologice în varietatea temelor abordate, implicând: oncologie medicală, chirurgie oncologică, radioterapie, biologie moleculară, hematologie, terapii paliative și alte specialități implicate în managementul complex al pacienților cu cancer;
- ✓ Congresul Național de Oncologie, organizat în frumoasa Poiana Brașov, România;
- ✓ World Cancer Congress 2024 din Geneva, organizat de Uniunea Internațională pentru Controlul Cancerului (UICC) promovând colaborarea internațională în domeniul prevenirii și controlului cancerului.

Pe parcursul anului 2024, IMSP Institutul Oncologie și-a consolidat relații de colaborare cu instituțiile naționale, privind:

- ✚ prevenirea și apărarea împotriva incendiilor – Centrul Republican de Instruire al Inspectoratului General de Situații Excepționale al MAI;
- ✚ îngrijirea pacienților în disfuncții intestinale „Algoritmul de îngrijire a colostomei” – formator național în îngrijiri paliative Caraman Dorina;
- ✚ pregătirea și răspunsul sistemului medical de urgențe radiologice - Ministerul Sănătății, Agenția Națională pentru Sănătate Publică și cu suportul Biroului de Cooperare al Elveției în Republica Moldova;

- ✚ exercițiu practic de simulare a unui Incident Radiologic (RadEx), organizat de Agenția Națională pentru Sănătate Publică (ANSP), cu sprijinul proiectului OB88, finanțat de Uniunea Europeană prin intermediul proiectului „Întărirea capacităților de pregătire și răspuns la urgențele medicale CBRN(Chimice , Biologice, Radiologice și Nucleare)”;
- ✚ prevenirea infecțiilor nosocomiale și asistența pacientului în terapia intensivă - TMS – Top Medical Supplier S.R.L.;
- ✚ Campania de donare voluntară a sângelui/ componente sanguine, cu genericul “O primăvară de vis, plină de dăruire de viață” – Centrul Național de Transfuzie a Sângelui.

Durabilitatea capacităților axate pe cercetare și dezvoltare multidisciplinară cu integrarea în cercetare, dezvoltare și practică medicală se referă la schimbul de experiență și implementarea metodelor moderne de diagnostic și tratament chirurgical al pacienților cu afecțiuni tumorale intratoracice, prin găzduirea vizitei Dr. Alessandro Paolo Tamburrini, medic specialist în chirurgie toracică. Dr. Tamburrini, absolvent al Universității de Studii din Roma „Tor Vergata” și deținător al diplomei de specialist în chirurgie toracică, activează în prezent ca chirurg toracic la Spitalul Universitar din Southampton, Marea Britanie, însoțit de Dr. Victor Ponomariov, medic anesteziolog din același spital.

Întru fortificarea capacității instituției de a răspunde la situațiile de urgență în sistemul de sănătate și de îmbunătățire a condițiilor de viață, aducând o rază de speranță și un strop de culoare, inclusiv inspirație, atât pentru pacienți, cât și pentru personalul medical, pe parcursul anului 2024, IMSP IO a beneficiat de acțiuni de ajutor și donații, colaborând cu:

- Organizația Mondială a Sănătății, cu suportul Uniunii Europene, în cadrul proiectului comun „***EU4Moldova: pentru un sistem de sănătate durabil***”
 - un aparat cu ultrasunete performant,
 - mese și lămpi de operație, brancarde, paturi pentru maturi și copii și alte echipamente.
- Stichting Sociaal – Medische Hulpverlening aan OOST – Europa din Olanda în parteneriat cu International Center for Cooperation & Development Phoenix:
 - echipamente medicale: paturi multifuncționale, saltele, halate de unică folosință.
- Organizația Internațională de Migrație din Moldova:
 - aparat cu ultrasunet pentru depistarea cancerului mamar - Invenia ABUS 2.0 – unic pentru toate instituțiile medicale de stat din Republica Moldova,

ceea ce oferă posibilitatea unei investigații complete a glandei mamare și permite reproducerea de înaltă calitate a imaginilor în trei planuri.

- UNFPA Moldova:
 - paturi funcționale, mobilier de birou, scaune etc.
- Clubul Internațional al Femeilor, prin intermediul Instituției Publică Liceul Teoretic cu învățământ seral nr. 2 LITTERARUM, și Clubul de sport WT-A CLUB, Asociației „Ajută un Om” și doamnei Doina Cernavca:
 - donație de cărți.
- doamnei Irina Rusanovschi, doamnei Ana Varzari:
 - donație de tablouri.
- doamnei Victoria Dashevici și doamneia Liudmila Matas, inspirate de convingerea că Art-Terapia are puterea de a vindeca sufletul și de a transforma momentele dificile în echilibru psiho-emoțional, aduc o inițiativă plină de culoare și speranță, în comun cu Salonul de frumusețe OAZIS și cu sprijinul doamnei Valentina Kolomoet, refugiată din Ucraina:
 - opere de artă pentru a crea un mediu mai cald și plin de speranță la Institutul Oncologic
- doamnei Victoria Dashevici și doamneia Liudmila Matas, prin #Fundraising, alături de Estate Invest Company
 - fotoliu multifuncțional pentru masaj și kinetoterapie

SOCIETATEA ONCOLOGILOR DIN MOLDOVA

Darea de seamă despre activitatea Societății Oncologilor din Moldova în anul 2024

Pe parcursul anului 2024 Societatea Oncologilor din Republica Moldova a organizat 14 evenimente, inclusiv 10 conferințe științifico-practice în comun cu alte societăți medicale de profil neoncologic (Societatea Medicilor de Familie, Societatea Hematologie și Transfuziologie, Societatea de Endocrinologie, Societatea de Dermatologie, Societatea Neurologilor și Neurochirurgilor) și oncologii raionali.

În cadrul ședințelor comune au fost raportate și discutate aspecte tangențiale ce țin de oncologie și alte specialități, unde au fost trasate unele direcții de conlucrare cu diferite domenii în scopul ameliorării depistării precoce și rezultatelor tratamentului maladiilor oncologice.

Din numărul total de 14 evenimente, 8 conferințe au fost aprobate prin ordine ale Ministerului Sănătății din Republica Moldova cu credite de Educație Medicală Continuă, inclusiv 2 au fost cu participare internațională.

Două conferințe au fost consacrate personalităților notorii ale oncologiei naționale – profesorului Gurie Coșciug, la 100 ani de la naștere și Academicianului

Gheorghe Țîbîrnă, la 80 ani de la naștere, cu elaborarea și publicarea unor calendare și broșuri despre activitatea Dumnealor în oncologie.

A fost elaborat și aprobat un proiect de colaborare cu Organizația Nonguvernamentală Internațională a Femeilor cu reprezentanță în Republica Moldova pentru ameliorarea condițiilor de muncă a angajaților Centrului Consultativ Diagnostic al IMSP Institutul Oncologic prin amenajarea unui spațiu special pentru odihnă și înzestrarea lui cu echipamentul necesar.

PROGRAMUL NAȚIONAL DE CONTROL AL CANCERULUI

Planul de acțiuni privind implementarea Programului Național de control al cancerului pentru anii 2024-2025 reprezintă platforma de funcționare a celor 5 obiective specifice al PNCC, după cum urmează:

Obiectivul specific 1. Reducerea cu 10% până în 2025 a incidenței tipurilor de cancer: pulmonar, de piele, stomac, ficat, prostată, colorectal, cervical și mamar, prin controlul factorilor de risc comportamentali (fumat, consum de alcool, alimentație, activitate fizică)

Obiectivul specific 2. Sporirea cu 25% a ratei de depistare precoce a cancerului, inclusiv la persoanele refugiate/migrante (stadiile I și II) până în anul 2025.

Obiectivul specific 3. Asigurarea accesului a cel puțin 80% dintre pacienții cu cancer, inclusiv cei refugiați/migranți, la servicii calitative de diagnostic, tratament și îngrijire continuă până în anul 2025.

Obiectivul specific 4. Dezvoltarea serviciilor paliative și a celor de reabilitare și asigurarea accesului pacienților cu cancer, inclusiv cei refugiați/migranți, la aceste servicii.

Obiectivul specific 5. Îmbunătățirea și asigurarea funcționării Registrului Național de Cancer conform recomandărilor Agenției Internaționale pentru Cercetări în Domeniul Cancerului (IARC).

Conform Hotărârii Guvernului nr. 292/2024 a fost aprobat Planul de acțiuni pentru anii 2024-2025. Acest plan vizează reducerea mortalității cu 7% până în anul 2025 și include măsuri pentru reducerea incidenței anumitor tipuri de cancer prin controlul factorilor de risc comportamentali, precum fumatul, consumul de alcool, alimentația nesănătoasă și inactivitatea fizică.

În anul 2024 a fost aprobat HG nr. 501 din 10.07.2024 pentru aprobarea Conceptului Sistemului informațional „Registrul național de cancer și a Regulamentului privind modalitatea de ținere a Registrului național de cancer,,.

Conform ordinului MS nr. 184 din 22.02.2024, s-a organizat și desfășurat screening-ul cancerului colorectal, prin testarea imunochimică pentru depistarea sângelui ocult în masele fecale (în continuare – iFOB (FIT)) pentru populația asimptomatică, cu vârsta de 50-55 ani, din mun. Chișinău (sectoarele Botanica,

Rîșcani și Centru), mun. Bălți, raioanele Cahul, Călărași, Ungheni, Cantemir și Cimișlia. Au fost consiliate, informate și instruite persoanele eligibile privind condițiile de realizarea a testului iFOB (FIT).

Serviciul de screening colonoscopic a fost decentralizat, cu realizarea screening-ului VCS la IMSP SR Cimișlia, IMSP SR Cantemir, IMSP SM SF. Treime, IMSP Spitalul Cancelariei de Stat.

În scopul sporirii vigilenței oncologice, intensificării măsurilor de depistare precoce a cancerului glandei mamare la populația feminină din țară în stadii incipiente, prin Ordinul MS nr. 239 din 11.03.2024 s-a organizat măsurile de depistare precoce a cancerului glandei mamare, a populației feminine din municipiile Bălți și Chișinău, raioanele Ungheni, Nisporeni, Călărași, Falești și Căușeni, informarea populației feminine din teritoriul deservit, inclusiv a persoanelor refugiate, migranților. Această inițiativă a contribuit la creșterea accesului femeilor la servicii medicale de specialitate, facilitând diagnosticarea precoce și tratamentele eficiente.

Un accent deosebit a fost pus în organizarea de evenimente menite să îmbunătățească prevenirea și tratamentul cancerului.

În perioada 14-15 martie 2024, IMSP Institutul Oncologic de comun cu Organizația Internațională pentru Migrație, a găzduit un atelier de lucru dedicat biopsiei cu ac gros TRU-CUT, destinat medicilor oncologi, oncologi mamologi, imagiști, medici de familie și medici rezidenți. Acest atelier interactiv și practic a fost conceput pentru a oferi participanților cunoștințe și abilități esențiale în tehnica biopsiei cu ac gros TRU-CUT, sub îndrumarea experților din cadrul Institutului European de Oncologie și Universitatea din Milano, Italia. Acțiunile atelierului au fost realizate în cadrul obiectivului 2 al Programului Național de Control al Cancerului 2016-2025.

În data de 23 aprilie 2024, a avut loc un atelier de lucru cu participare internațională *"Contextul național privind cancerul la copii în Republica Moldova"*. Evenimentul a reunit specialiști pentru a discuta provocările și strategiile de îmbunătățire a îngrijirii copiilor afectați de cancer.

În Iulie 2024 a avut loc vizita comisarei europeană pentru sănătate și siguranța alimentară, Stella Kyriakides. Proiectul comun UE și OMS *„EU4Moldova: pentru un sistem de sănătate durabil”* a dotat institutul cu echipamente moderne și a îmbunătățit nutriția clinică. Reorganizarea serviciilor a dus la o reducere semnificativă a cazurilor de cancer de sân depistate tardiv, de la 60% la 37% în patru luni. De asemenea, cu suportul Biroului OMS din Barcelona, s-a realizat exercițiul de costificare a Programului național de control al cancerului, iar echipa de arhitecți de la Institutul Politehnic din Milano a efectuat un studiu de preferezabilitate pentru reproiectarea laboratorului de la Institutul Oncologic.

Septembrie 2024 IMSP Institutul Oncologic a participat la World Cancer Congress 2024 din Geneva, unde s-a discutat despre parteneriate și bune practici în gestionarea crizelor umanitare și a provocărilor de sănătate publică. De asemenea, au avut loc discuții cu reprezentanții OMS, unde s-au abordat multiple aspecte de colaborare în cadrul Programului Național de Control al Cancerului 2016-2025, inclusiv Cancer Registru, programe de prevenție, depistare precoce și acces la platforma de medicamente pentru oncologie pediatrică. Discuții importante s-au purtat și cu reprezentanții IAEA, care, prin programele de cooperare tehnică, sprijină dezvoltarea radioterapiei în Republica Moldova.

În perioada 2-4 decembrie 2024, echipa Institutului Oncologic din Republica Moldova a luat parte la primul Deep dive dedicat infrastructurilor oncologice comprehensive din România și Republica Moldova, desfășurat la Institutul Oncologic „Prof. Dr. Ion Chiricuță” din Cluj-Napoca. Evenimentul s-a desfășurat sub egida inițiativei europene Comprehensive Cancer Infrastructures for the European Union (CCI4EU) și a avut ca obiectiv îmbunătățirea îngrijirii oncologice, armonizarea practicilor între cele două țări și facilitarea colaborării. Printre temele principale abordate s-au numărat traseul pacientului, screeningul și depistarea precoce, cercetarea și registrul de cancer.

Pe parcursul anului, Institutul Oncologic a participat în rol de investigator în cadrul proiectului EUonQoL. Scopul principal constă în dezvoltarea, pilotarea și validarea unui set de instrumente pentru Calitatea Vieții în Oncologie – EUonQoL-kit, un set de chestionare unificat, centrat pe pacient, dezvoltat din preferințele persoanelor supraviețuitoare, în tratament activ și paliativ. Au fost intervievați 90 pacienți. Procesarea rezultatelor obținute în studiul observațional vor fi evaluate de investigatorul principal – Institutul Național de Tumori (Milan, Italia).

INDICATORII MORBIDITĂȚII ÎN ONCOLOGIE LA NIVEL NAȚIONAL

Activitatea medicală specializată în oncologie la nivel național include toate cazurile tratate a pacienților asigurați și neasigurați, contra plată și sunt reflectate în f.30-san, f.30-san anexa 1, f.35 și prezentate la Ministerul Sănătății.

Tabelul nr. 22

Incidența, prevalența și mortalitatea bolnavilor cu maladii oncologice în RM

<i>Anii</i>	<i>Incidența</i>		<i>Prevalența</i>		<i>Mortalitatea</i>	
	<i>c.a</i>	<i>%000</i>	<i>c.a</i>	<i>%000</i>	<i>c.a</i>	<i>%000</i>
2019	10112	284,9	60291	1698,7	6132	173,0
2020	8319	315,7	62161	2358,9	5941	167,6
2021	8596	328,7	63979	2446,4	5742	219,6
2022	9719	371,6	66863	2556,7	5731	225,7
2023	10120	398,6	68569	2700,7	5950	242,1

Datele statistice pentru anul 2024 nu sunt complete, deoarece nu sau sincronizat cu certificatele de deces, deci nu pot fi livrate la moment, și vor fi prezentate suplimentar după obținerea datelor mortalității de la ANSP.

Tabelul nr. 23

Incidența celor mai frecvente tumori maligne în Republica Moldova

<i>Locul</i>	2023		
	<i>Total cazuri – 10120(411,8)</i>		
	<i>localizări</i>	<i>c.a.</i>	<i>%₀₀₀₀</i>
I	Cr. colorectal	1348	54,8
II	Cr.gl. mamar	1254	51,0
III	Cr. pielii (nonmelanom)	1061	43,2
IV	Cr. plămânilor	900	36,6
V	Cr. prostatei	766	66,5

În clasamentul primelor 3 locuri la incidența cu tumori maligne în RM se mențin în ultimii 3 ani Cancerul colorectal, mamar și al pielii. Rămânem în speranță, că prin continuarea Programelor de screening se va realiza diagnosticarea în stadii precoce a bolilor, deoarece se atestă nu numai un număr sporit a acestor maladii, dar și o depistare în stadii tardive. Locul III și IV asemenea se mențin stabil în aceeași perioadă cu Cancerul plămânilor și al prostatei.

ASISTENȚA MEDICALĂ SPECIALIZATĂ DE AMBULATOR

**Indicii de bază a serviciului asistență medicală specializată de ambulator
în condițiile Centrului Consultativ Diagnostic**

Serviciul consultativ din cadrul CCD oferă asistență medicală pacienților cu tumori benigne, suspiciune la cancer și nemijlocit cancer pentru pacienții din toate raioanele republicii și asistență medicală specializată oncologică pentru municipiul Chișinău.

Dacă analizăm volumul activității cabinetelor de profil, pentru anul 2024 comparativ cu anul 2023 se denotă o micșorare a vizetelor totale cu 958 vizite în acest an de activitate din contul cazurilor benigne, totodată micșorarea vizitelor secundare – cu 7428. Vizitele pentru copii au fost mai multe cu 180, cele primare - cu 7529. Pentru pacienți cu patologie malignă au crescut numărul de vizite cu 69942 în acest an. Asistență consultativă specializată au beneficiat 366 refugiați. (vezi tabelul nr.24).

Tabelul nr.24

Asistență consultativă specializată

<i>Anul</i>	<i>Total</i>	<i>Inclu siv copii</i>	<i>Vizite primare</i>	<i>Vizite secundare</i>	<i>Vizite la distanță</i>	<i>Maligne (C)</i>	<i>Benigne (D)</i>	<i>1b</i>
2024	252069	3429	73769	165977	12323	193748	39550	18771
2023	253027	3249	66240	173405	12587	123806	40641	18424

Activitatea Consiliilor multidisciplinare în oncologie s-a caracterizat cu discuțiile a 2666 cazuri în anul 2024.

Dinamica efectuării serviciilor de înaltă performanță este oglindită în diagrama nr.2, unde vedem o micșorare a numărului de investigații în 2024. Pe parcursul perioadei raportate se constată și o sporire a indicatorilor raportați pentru investigațiile radiodiagnostice.

Diagrama nr.2

Dinamica efectuării serviciilor de înaltă performanță

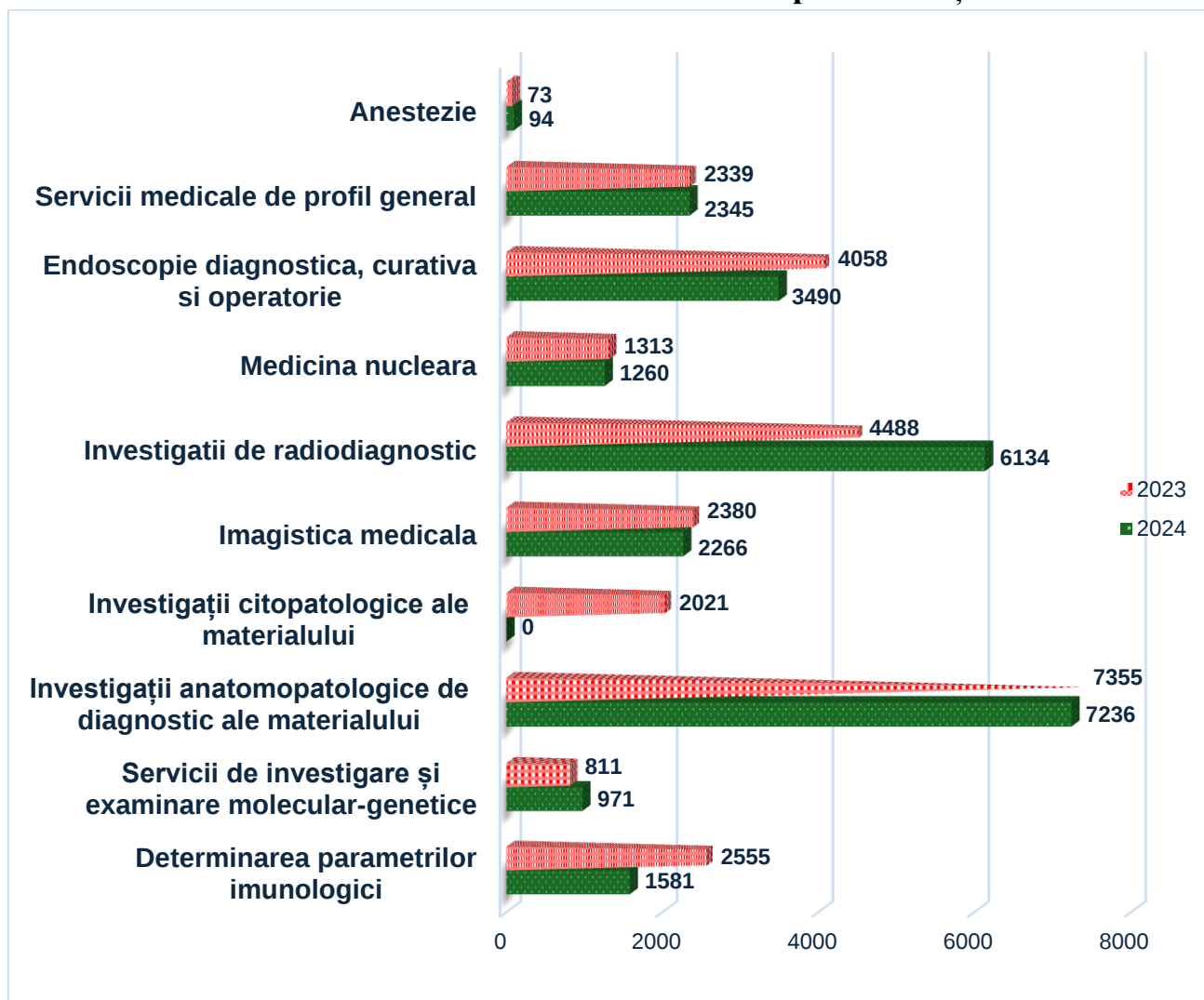
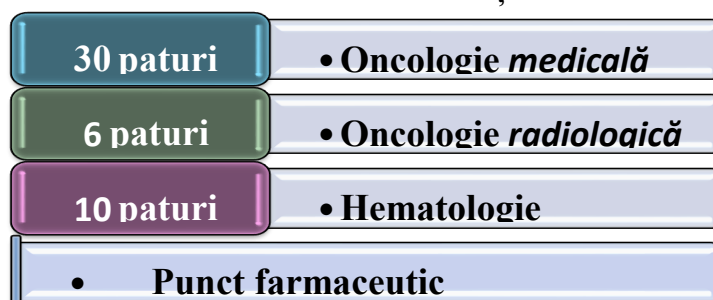
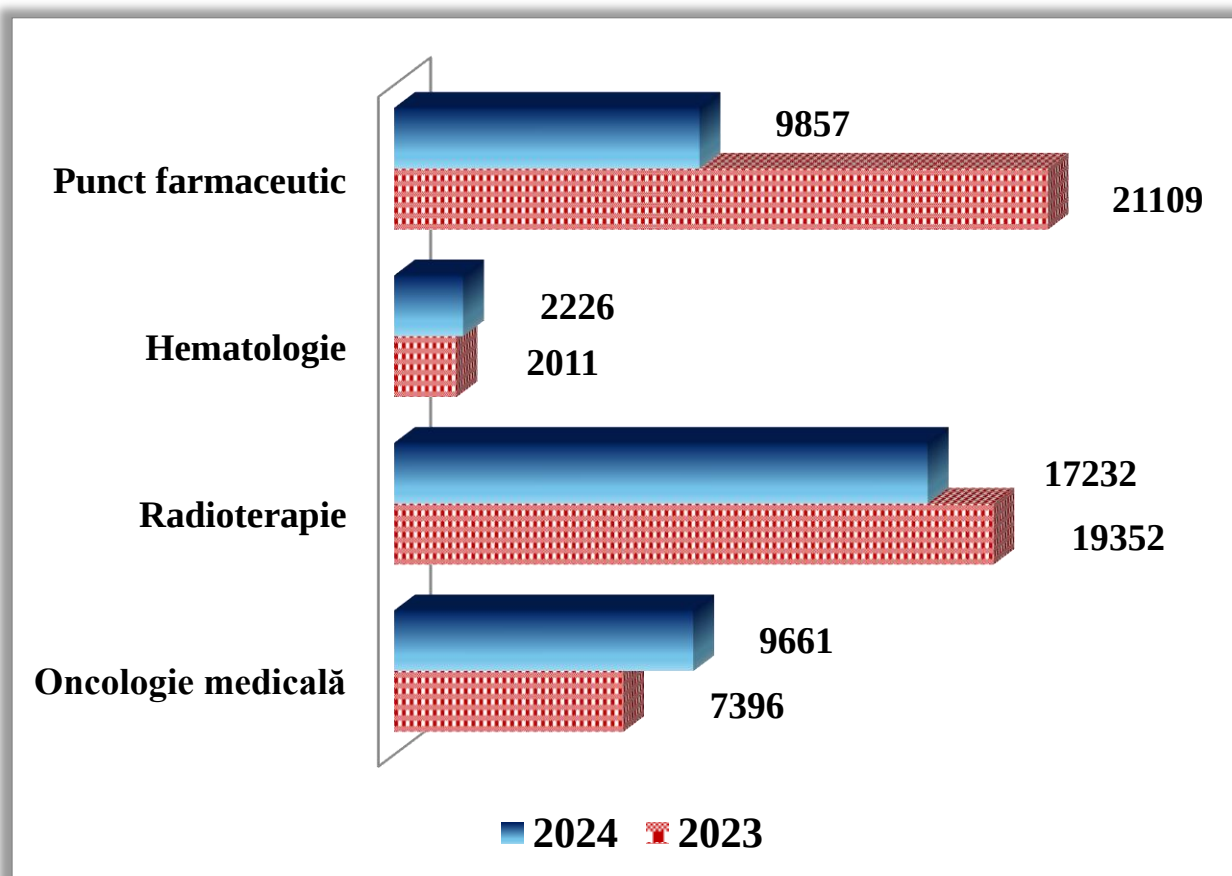


Diagrama nr.3

Indicatorii de activitate a Staționarului de zi



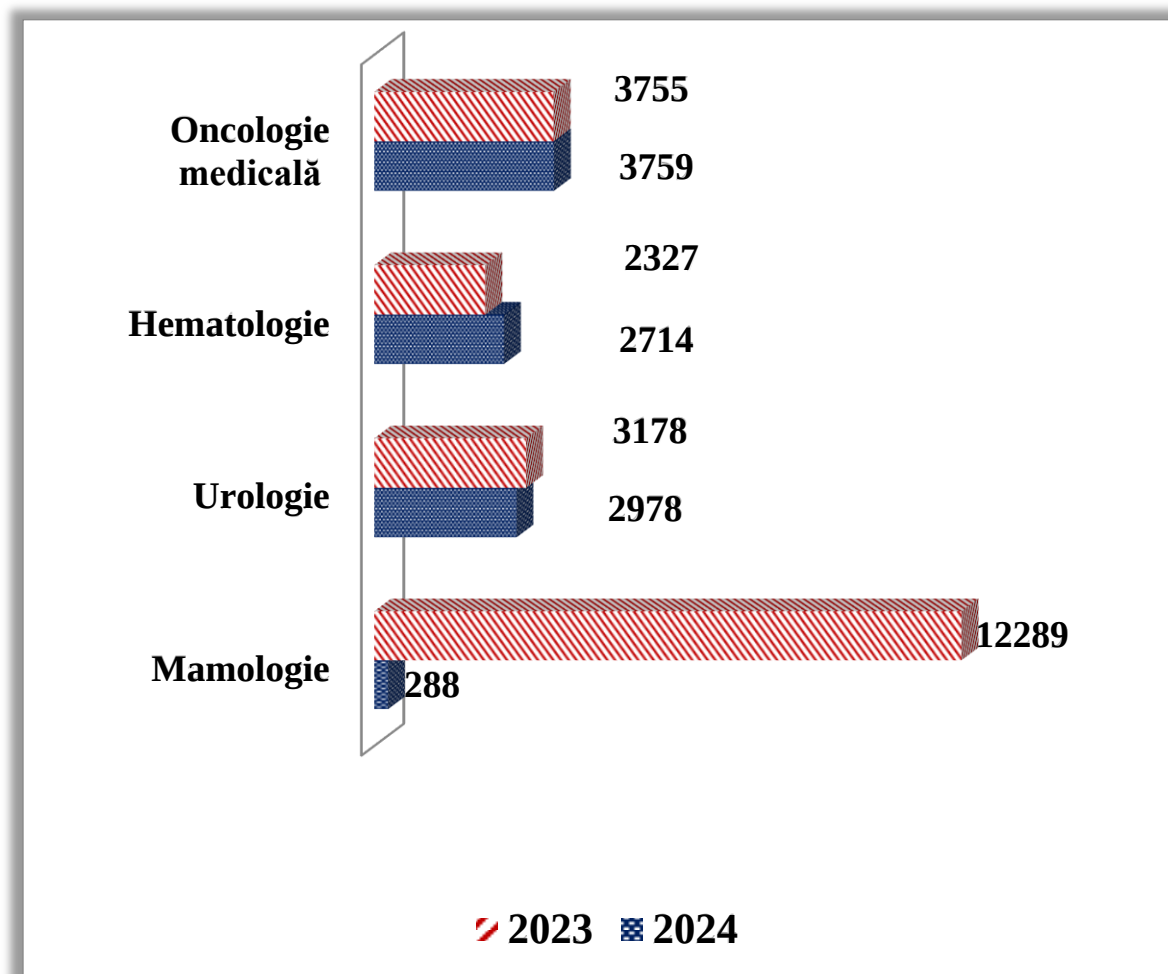
Dinamica pacienților tratați în cadrul staționarului de zi

Creșterea capacităților terapeutice – diversificarea agenților citostatici din cadrul diverselor programe de tratament (PNCC, MAS, CNAM) a sporit posibilitățile curative. Numărul de pacienți s-a majorat atât prin majorarea incidenței, dar și a prevalenței – accesul mai mare la medicamente a îmbunătățit indicatorii de supraviețuire generală. Astfel a fost administrat tratament citostatic în cadrul a 9661 cure (cu 2300 cure mai mult decât anul precedent). Aceeași tendință se atestă și în cazul staționarului de zi hematologie. Numărul de cure s-a majorat cu 215.

Din păcate, staționar de zi radioterapie a înregistrat o scădere a vizitelor, din cauza deficiențelor tehnice determinate de uzura aparatelor de radioterapie.

Direcționarea hormonoterapiei (Tamoxifen, Anastrozol) pentru tratamentul cancerului mamar la medicina de familie prin medicație compensată a permis reducerea fluxului de pacienți la punctul farmaceutic de la 21 mii vizite la 9857(diagrama nr. 4).

Vizite deservite de punct farmaceutic din CCD



Se observă un flux sporit de pacienți care administrează tratamentul specific în condiții de ambulatoriu în anul 2024(diagrama nr. 5).

DEPARTAMENTUL DIAGNOSTIC

Laboratoarele analize medicale, citologic, imunologie și genetică moleculară a realizat un volum sporit de investigații.

LABORATORUL ANALIZE MEDICALE

Strategia laboratorului este de a presta servicii de laborator și a asigura calitatea lor. Laboratorul are o structură funcțională alcătuită din următoarele compartimente: biochimie medicală și hemostază, hematologie, clinic general, microbiologie, serviciul de urgență.

Rentabilitatea Laboratorului analize medicale

<i>Nr. d/o</i>	<i>Componenta cheltuielilor</i>	<i>Suma (lei)</i>
1	Cheltuieli de personal, <i>inclusiv</i> :	8,883,644.43
a)	Retribuirea muncii	7,024,984.83
b)	Contribuții de asigurării sociale de stat obligatorii	1,706,602.63
c)	Perfecționarea cadrelor (Formarea profesionala) /Deplasarea	152,056.97
2	Cheltuieli de regie	496,144.79
3	Deservirea aparatelor (reparația, deservirea, piese de schimb, alte servicii)	112,539.60
4	Mărfuri de uz gospodăresc, obiecte de mică valoare și scurtă durată	38,609.71
5	Medicamente, remedii medicale consumabile	3,211,765.94
6	Amortizarea imobilizărilor necorporale și corporale	97,181.68
7	Procurarea imobilizărilor necorporale, mijloacelor fixe	376,528.80
8	Uzura anuală a clădirii	93,970.07
Total Cheltuieli DIRECTE generale		13,310,385.02
	Suma cheltuielilor secțiilor auxiliare	1,200,172.49
Total Cheltuieli Generale		14,510,557.51
Preț total investigații conform Anexei 3		25,424,826.00
Rentabilitatea LAM		10,914,268.49

LABORATORULUI IMUNOLOGIE ȘI GENETICĂ MOLECULARĂ

În a.2014 a fost inițiată crearea subdiviziunii „Genetica cancerului”, susținută logistic și financiar de Ministerul Sănătății și de Programul Moldo-Japonez al Agenției Internaționale de Cooperare a Japoniei (JICA). Astfel se pun bazele testărilor molecular genetice atât a unor tumori solide, cât și a hemopatiilor maligne, ceea ce face posibilă aplicarea terapiilor personalizate.

Toate subdiviziunile Laboratorului sunt dotate cu dispozitive moderne și performante, ce ne asigură utilizarea tehnologiilor de ultimă oră. Procesul de dezvoltare a infrastructurii este unul continuu.

Tabelul nr. 26

Activitatea Laboratorului Imunologie și Genetică Moleculară

Denumirea	2023 (investigații)	2024 (investigații)	Diferența > <	2023 Suma (lei)	2024 Suma (lei)	Diferența > <
SIP/CCD	3 384	2 552	<832	1 639 408	2 232 207	> 592 799
Anexa 4	16 575	20 856	>4 281	1 281 772	2 076 876	> 795 104
Staționar	11 611	13 165	>1 554	1 298 472	2 308 332	> 1 009 860
Serviciile cu plata și contractele	2 709	1 369	<1 340	206 250	219 448	> 13 198
Total	34 279	37 942	>3 663	4 410 397	6 836 863	>2 434 182

Controlul calității 2 531 3 452

Tabelul nr. 27

Repartizarea investigațiilor pe poziții

Denumirea	2023 (investigații)	2024 (investigații)	Diferența > <	2023 Suma (lei)	2024 Suma (lei)	Diferența > <	1 test (lei)
Imunologice (Hormoni și Marker tumorali)	32 972	36 260	> 3 288	2 221 965	3 226 482	> 1 004 517	≈ 89
Molecular-genetice	841	1 078	> 237	1 303 152	2 103 330	> 800 178	≈ 1 951
Citometrie în flux	351 / 3 634 CD-uri	601 / 6 117 CD-uri	> 250	854 000	1 514 767	> 660 767	≈ 2 520
Imunofenotipare	115	-	< 115	31 280	-	< 31 280	
Citogenetică	-	-	-	-	-	-	
Total realizate	34 279	37 942	>3 663	4 410 397	6 836 863	>2 434 182	≈ 180

Tabelul nr. 28

Consumul total al laboratorului clinic 2023 – 2024

Gestiunea Laborator	Stoc inițial a. 2023	Intrări a. 2024	Ieșiri a. 2024	Stoc final a. 2024
Reactivi	1 292 096	3 325 034	2 099 875	2 517 255
Produse, parafarmacie	125 685	210 900	214 620	121 956
Farmacie	0	5 200	5 200	0
Centralizat	19 916	28 077	30 418	17 576
Ajutor umanitar	0	1 086	1 086	0
Total	1 437 698	3 570 297	2 351 200	2 656 796

5 007 995

SERVICIUL ANATOMIE PATOLOGICĂ

Structura serviciu de anatomie patologica: Compartimentul histologic, Compartimentul imunohistochimic, Proiectura.

Activitatea clinică:

- Examinarea histopatologica de rutină (macro si microscopica) a pieselor operatorii și țesuturilor prelevate endoscopic și prin puncție, precum și a probelor tisulare prelevate în cursul necropsiilor.
- Examinare histopatologica cu aplicarea colorației speciale (histochimice): Alcian - albastru, PAS; Van-Gieson; Ziehl-Neelsen; Congo red, Masson-Fontana; Fier coloidal; Mucicarmina, Reticulina; Van Giezon-Tricrom; Grocott (coloratii noi).
- Examinare histopatologica cu aplicare testelor imunohistochimice (Panel pentru tumorile glandei mamare; Panel hematologic; (30 anticorpi); Panel pentru diagnostic diferențial în tumori solide (peste 90 anticorpi); Hibridizare în situ pentru identificare mutației genei c-erb-b2 (Her2 neu) – DUAL ISH (VENTANA) – metoda nouă).
- Diagnosticul extemporanu (intraoperator).
- Efectuarea necropsiilor cu stabilirea diagnosticului, cauzelor și mecanismelor morții decedaților în spital.
- Lucrul consultativ–diagnostic (reexaminări; second opinion).

Tabelul nr. 29

VOLUMUL INVESTIGAȚIILOR ȘI FRAGMENTELOR TISULARE

Perioada de raportare	Număr investigații	Număr fragmente tisulare	Rezultatul examenului histologic conform codului morfologic	
			Malign	Benign, alte
a. 2024	17476 (-371)	172450 (+6057)	9480 (54%)	7996 (46%)
a. 2023	17847	166403	10065 (56%)	7782 (44%)
a. 2022	17425	171308	8932 (51%)	8493 (49%)

Tabelul nr. 30

STRUCTURA VOLUMULUI FRAGMENTELOR TISULARE (dupa fragmente tisulare)

Structura materialului biologic	a. 2024	a. 2023	a. 2022
Materialul postoperator	126552↑	116384	118060
Biopsii (AMS+AMSA)	28366 ↑	25918	30142
Trepanobiopsii	5507 ↑	4770	3498
Investigații urgente (cito)	111 ↓	356	400
Materialul postnecropsic	1568	1264	1728
Reexaminări	9171 ↓	14565	14738
Din alte instituții (contra plata)	639	562	599
Contracte	13↓	2584	1829

Tabelul nr. 31

STRUCTURA VOLUMULUI (CAZURI)

<i>Structura materialului biologic</i>	<i>a. 2024</i>	<i>a. 2023</i>	<i>a. 2022</i>
Materialul postoperator	9342 ↑	8742	8750
Biopsii (AMS+AMSA)	5446	5580	5575
Trepanobiopsii mamare	1269 ↑	1068	667
Investigații urgente (cito)	108 ↓	343	396
Reexaminări	866 ↓	1164	1267
Din alte instituții (contra plata)	93	95	128
Contracte	3↓	531	324

Tabelul nr. 32

ANALIZA TESTELOR IMUNOHISTOCHIMICE

<i>Anul de raportare</i>	<i>IHC glanda mamară</i>	<i>IHC Diagnostic</i>	<i>CISH</i>
a.2024	1276	3642	124
a.2023	1490	2985	70
a.2022	538	1663	16

Tabelul nr. 33

ANALIZA REZULTATELOR MATERIALULUI REEXAMINAT

<i>Anul de raportare</i>	<i>Numarul cazurilor</i>	<i>Maligne</i>	<i>Divergente de diagnostic</i>
a. 2024	866 (- 298)	517(60%)	133 (15%)
a. 2023	1164	832 (71%)	168 (14%)
a. 2022	1270	863 (68%)	190 (15%)

ACTIVITATEA LABORATORULUI RADIOLOGIC

Secția Radiologie și Imagistică Medicală efectuează activitate medicală în domeniul radiodiagnostic, ultrasonografic, medicină nucleară și realizează un spectru larg de investigații rentghenologice, ultrasonografice și scintigrafice. Efectuează consultații ale investigațiilor efectuate în diferite instituțiile Medico-Sanitare Publice pentru stabilirea diagnosticului, stadializarea procesului, determinarea eficacității tratamentului, determinarea progresării procesului.

Tabelul nr. 34

Activitatea radioimagică realizată în Centrul Consultativ Diagnostic

<i>Denumirea</i>	<i>a.2023</i>	<i>a.2024</i>	<i>Diferența</i>
Numărul total de pacienți investigații	6850	7611	761
Numărul total de investigații	9944	10249	305
Investigații organelor cutiei toracice	3861	3696	-165
Investigații organelor aparatului digestiv	2711	2240	-471
Investigații sistemului osteo articular	1489	1689	200
Investigații diverse	1883	2624	741
Investigații speciale (metode)	6579	7018	439
Radioscopii	2632	2159	-473
Radiografii	23507	24387	880
Mamografia SIP	1776	2582	806
Tomosinteză pulmonară SIP	1573	1683	110
Tomosinteză osoasă SIP	443	453	10
Invest adăugătoare la Screening Pulmonar	0	0	0
Tomografii liniară pulmonară, osoasă, laringelui, nazofaringelui	0	0	0
Tomosinteză pulmonare, osoasă	2045	2165	120
Consultații	17503	12635	-4868
Consultații contra plată	176	226	50
Numărul Investigații contra plată	176	143	-33
Investigații contra plată lei	70747	67916	-2831
Cheltuieli pe materiale consumabile	1499990	263581	-1236409

Tabelul nr. 35

Activitatea radioimagică realizată în staționarul instituției

<i>Denumirea</i>	<i>a.2023</i>	<i>a.2024</i>	<i>Diferența</i>
Numărul total de pacienți	5977	4826	-1151
Numărul total de investigații	11025	9618	-1407
Investigații organelor cutiei toracice	6415	5467	-948
Investigații organelor aparatului digestiv	1817	1558	-259
Investigații sistemului osteo articular	2711	2530	-181
Investigații diverse	82	63	-19
Investigații speciale (metode)	2257	1784	-473
Radioscopii	1856	1637	-219
Radiografii	17574	16037	-1537
Investigații Reanimare	1019		-1019
CT staționar	0	212	212
CT contracte, refugiați, c/plată	0	23	23
Numărul investigații contra plată,	5	0	-5
Cheltuieli anuale pe materiale consumabile	167058	368703	201645

**Investigații efectuate în Centrul de Referință
„Depistarea precoce cancerului glandei mamare”**

<i>Investigația</i>	<i>a.2023</i>	<i>a.2024</i>	<i>Total</i>
Numărul de femei programate de către Centrul de Referință		716	716
Numărul de femei examinate	111	628	739
Examen ecografic al glandei mamare cu 2 D în scară gri	0	0	0
Examen ecografic al glandei mamare cu 2 D în scară gri + Doppler	0	0	0
Examen ecografic al glandei mamare cu 2 D în scară gri + Doppler + Elastografie	110	627	737
Examen ecografic al țesuturilor moi și ganglionilor limfatici ai unei zone anatomice cu 2 D în scară gri	0	0	0
Examen ecografic al țesuturilor moi și ganglionilor limfatici ai unei zone anatomice cu 2 D în scară gri + Doppler	0	0	0
Examen ecografic al țesuturilor moi și ganglionilor limfatici ai unei zone anatomice cu 2 D în scară gri + Doppler + Elastografie	110	626	736
Tomosintezei glandelor mamare	4	0	4
Mamografia glandelor mamare (18×24cm) în regim digital 4	0	67	67
USG la instalația ABUS	0	187	187
Trepanbiopsia glandei mamare	0	117	117
Biopsia organelor paranchimatoase, glandei mamare, tiroidei, glandei suprarenale, a ficatului etc.	23	1	24
Biopsii cu ac Tru-Cut sub control mamografic	0	0	0
Puncțiilor cu ac fin a glandelor mamare	11	44	55
Femei confirmate cu patologii benigne, stări precanceroase	62	277	339
Femei confirmate cu cancer mamar	15	84	99
Norma, Fără patologie	34	267	301
Rezultate biopsii în așteptare	0	0	0
Total	111	628	739

Tabelul nr. 37

Raport după centrele Regionale aa. 2023-2024

	<i>a.2023</i>	<i>a.2024</i>	<i>aa 2023-2024</i>
Chişinău, CRDM	62	118	180
Cauşeni	10	29	39
Ungheni	22	386	408
Balţi	17	83	100
Refugiaţi	0	12	12
Total	111	628	739

Tabelul nr. 38

Activitatea Laboratorului Ecografic

	<i>2024</i>	<i>2023</i>	<i>Diferența</i>
Numărul pacienți investigați	8720	9654	-934
Numărul investigațiilor	20947	22 756	-1809
SIP	2266	2 380	-114
Puncții	1434	1 424	10

Tabelul nr. 39

Activitatea Laboratorului Medicină Nucleară (LMN)

<i>Denumirea investigației</i>	<i>a.2024</i>	<i>a.2023</i>
Scintigrafia sistemului osteoarticular în regim "Whole Body" (corp integru) la aparatul Gamma-Camera SPECT	1191	1288
Scintigrafia în regim SPECT (compartimental) la aparatul Gamma-Camera SPECT	42	-
Scintigrafia renală în studiu dinamic la aparatul Gamma-Camera SPECT	33	27
Scintigrafia glandei tiroide cu test captare aparatul Gamma-Camera SPECT	2	-
GENERATOARE solicitate (22 pe an) - PRIMITE	21	22
Medie pacienți per generator	63	63
Total investigații	1316	1380

NB: Serviciile diagnostice conform contractului cu CNAM, au fost prestate în volum maxim posibil, ținând cont de sistare activitate LMN > 2 luni, în legătură cu: lucrări de reparație în CCD etajul 1, defecțiune reactor, cât și micșorare număr generatoare cu o bucată (*medie per generator menținându-se la 63 pacienți*) un medic. Totodată, din luna septembrie 2024, în strînsă colaborare cu CNAM, am reușit a contracta o investigație suplimentară, **"Scintigrafia în regim SPECT**

(compartimental) la aparatul Gamma-Camera SPECT”, necesară pentru acuratețea concluziei diagnostice.

Tabelul nr. 40

Indicii activității secției reabilitare medicală și medicină fizică

Manipulatii	Pacienți		Proceduri		Unitati	
	2023	2024	2023	2024	2023	2024
Electroterapie	789	833	12975	16491	45251	63370
Masaj	324	369	2549	2858	8987	9976
Kinetoterapie	757	826	3985	3693	-	-
Total	1870	2028	19509	23042	54238	73346

Una din oportunități realizate de Fondator a fost emiterea ordinului Ministerului Sănătății nr. 696 din 18 august 2023 „Cu privire la asigurarea cu exoproteze mamare și accesorii” care prevede eliberarea exoprotezei mamare o dată la 3 ani și eliberarea accesoriilor/sutienului o dată în an.

Tabelul nr. 41

Exoproteze mamare

anul	paciente	unități	lei	mastectomie bilaterală (2 unități)
2024	953	992	655837,91	39
2023	237	242	157439,28	5

Tabelul nr. 42

Accesorii pentru exoproteze (sutiene speciale)

2024	paciente	unități	lei
Total	422	422	162048

Din iunie 2023 CNAM contractează Procedura de Limfodrenaj ca SIP (cod 1431.1_10). Pentru implementarea metodei noi de tratament al Limfedemului secundar la pacienții oncologici (limfodrenajul manual și bandajarea multistrat) a fost elaborată și aprobată Procedura Operatională Managementul Limfedemului 11/13-194/23.

Tabelul nr. 43

Proceduri de limfodrenaj (SIP)

	paciente		proceduri	
Anul	a.2023	a.2024	a.2023	a.2024
Total	113	394	1130	3940

ANALIZA ACTIVITATII SECTIEI INGRIJIRI PALIATIVE

Secția desfășoară activitatea în regim de zi, consultanta de ambulatoriu pentru îngrijiri paliative 08.00 - 17.30 și oferă servicii p/u pacienți, rude, apropiați și personal medical.

Pe parcursul anului 2024 au fost consultați 3606 bolnavi, inclusiv: 2468 pacienți primari și 721 pacienți secundari. Suplimentar, la distanță au fost consultați 417 pacienți.

Tabelul nr. 44

Numarul de pacienti consultati in 2024 in comparatie cu 2023

Consultații	a.2023	a.2024
Primari	1453	2468
Repetati	231	721
La distanță	273	417
Total consultatii	1957	3606

ASISTENȚA MEDICALĂ SPITALICEASCĂ

Internarea pacienților în cadrul IMSP IO pentru acordarea asistenței medicale spitalicești se efectuează cu respectarea prevederilor actelor normative în vigoare, în două modalități: mod programat și adresare directă. Internările programate se efectuează în baza biletului de trimitere-extras F-027/e completat de medicii din Centrul Consultativ Diagnostic (IMSP IO) unde este stipulat: diagnosticul stabilit și codificat prin DRG, data internării, secția unde va fi efectuat tratamentul. Persoanele neasigurate (dar fără diagnostic morfologic confirmat de cancer), care se adresează în instituție pot beneficia de spitalizare contra plată până la momentul confirmării diagnosticului oncologic. La adresarea pentru internare, cheltuielile sunt achitate de către pacient, după informarea acestuia despre posibilitatea și modul de a beneficia de servicii medicale gratuite, cu consemnarea acordului privind prestarea serviciilor medicale contra plată în documentația medicală. (Normele metodologice de aplicare a Programului unic al asigurării obligatorii de asistență medicală. Capitolul II, p. 110). Internările sunt efectuate în limita locurilor disponibile.

Toți pacienții care se adresează sunt înregistrați de/în secția UPU în SIA AMS și în Registrul de evidență a internărilor și renunțărilor la spitalizare (f.001/e) cu indicarea orei adresării.

Tabelul nr. 45

Dinamica indicilor de activitate ai UPU

Indicatori	a.2024	a.2023
Adresări	33147	31779
Refuzuri	13	16
Internări, inclusiv	33134	31763
Prin echipa AMU	12	5

Astfel numărul de adresări în UPU a crescut cu 1368 în anul 2024, comparativ cu anul 2023. Totodată a sporit și rata pacienților internați cu 1371 în anul 2024 decât în 2023.

Tabelul nr. 46

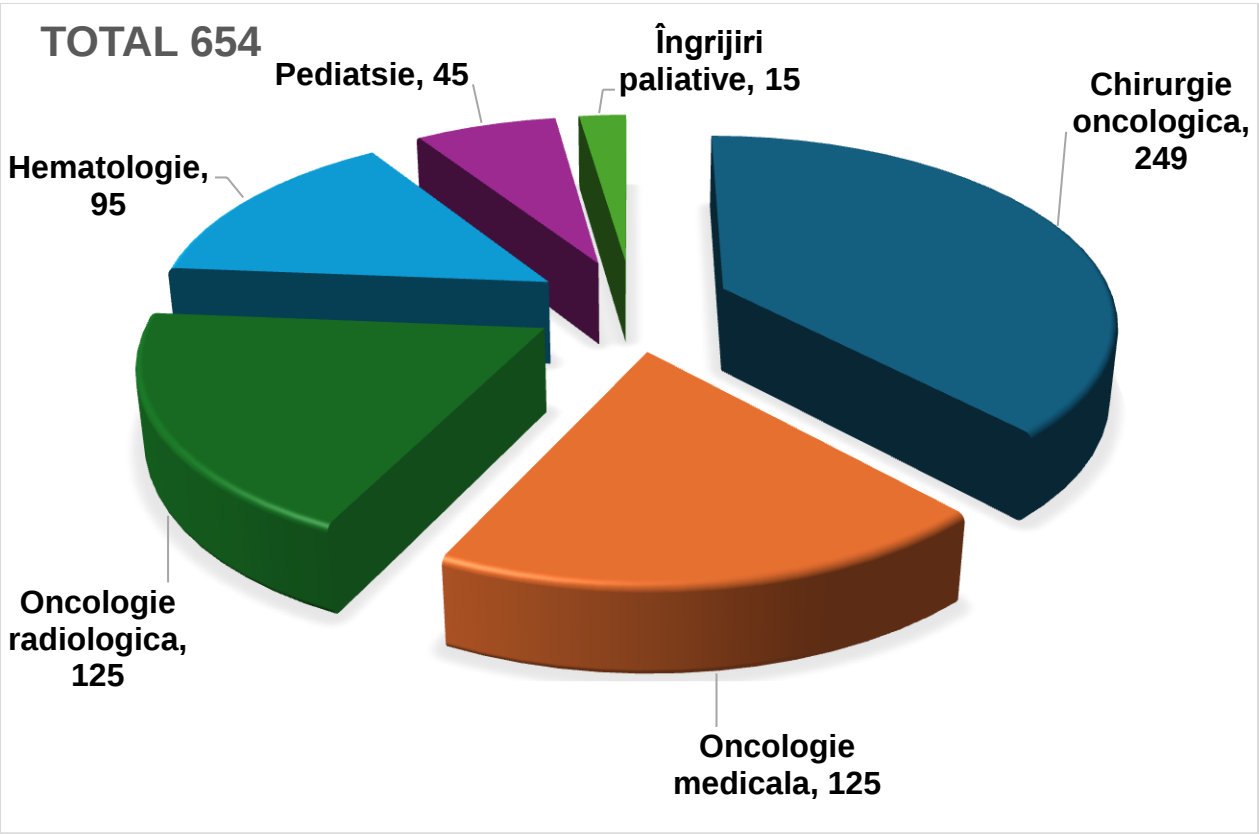
**Contract de acordare a asistenței medicale
în cadrul asigurării obligatorii de asistență medicală (cazuri tratate)**

	a.2024	a.2023
Program general	29767	29452
Chirurgia de 1 zi	3272	2373
Îngrijiri paliative	10	13
Contra plată	594	437
Contract interinstituțional	32	35
Contract Transnistria	71	169

Rata pacienților internați la Program general a sporit cu 315, la chirurgia de 1 zi cu 899 și celor contra plată cu 157 pacienți mai mulți ca în anul 2023.

Diagrama nr. 6

Repartizarea paturilor după profil



Indicatorii de activitate asistență medicală spitalicească, funcția patului

<i>Profil</i>	<i>Durata medie de utilizare a patului</i>		<i>Rotația patului</i>		<i>Durata medie de spitalizare</i>	
	<i>a.2024</i>	<i>a.2023</i>	<i>a.2024</i>	<i>a.2023</i>	<i>a.2024</i>	<i>a.2023</i>
<i>Total</i>	250,6	319,8	50,7	59,5	5,0	5,4
Chirurgie oncologică	241,0	300,6	44,8	49,6	5,4	6,4
Hematologie	255,7	324,9	36,9	43,0	7,0	7,5
Oncologie medicală	293,7	423,1	125,7	174,8	2,3	2,4
Oncologie radiologică	216,9	296,6	7,6	12,0	28,8	24,5

Analiza activității serviciului spitalicesc pe parcursul anului 2024 denotă:

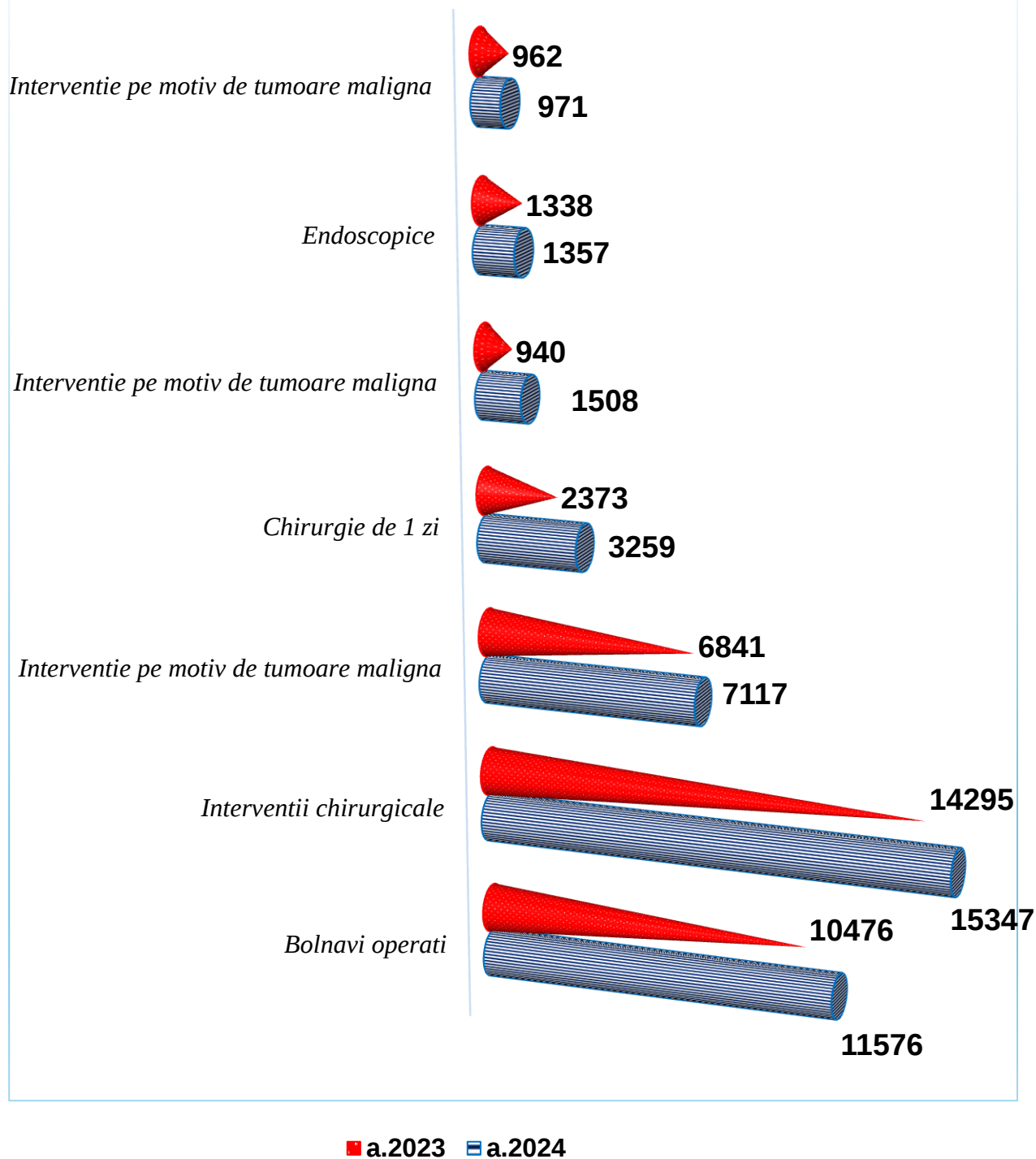
- **Durata medie de utilizare a patului** atestă o diminuare, constituind 250,6 zile, comparativ cu 319,8 în anul 2023.
- **Rotația patului** a înregistrat o tendință de scădere 50,7 comparativ cu 59,5 în anul 2023.
- **Durata medie de spitalizare** a diminuat până la 5,0 zile, comparativ cu 5,4 zile în anul 2023.

Indicatorii privind activitatea staționarului IMSP IO a. 2024-2023

<i>Indicatori de bază</i>	<i>a.2024</i>	<i>a.2023</i>
Bolnavi internați	33134	31854
Bolnavi externați	32967	31735
Decedați	126	132
Bolnavi asigurați tratați	32499	31261
Utilizarea patului	250,6	319,8
Durata medie de spitalizare	5,0	5,4
Bolnavi operați	11576	10476
Intervenții chirurgicale	15347	14295
Decedați după operație	62	57
Activitatea chirurgicală	96,2%	95,1%
Letalitatea postoperatorie	0,5%	0,5 %
Letalitatea spitalicească	0,4%	0,4 %

Indicatorii înregistrați atestă o îmbunătățire. Rata mortalității postoperatorii de aproximativ 0,6 este destul de mică, ceea ce sugerează că intervențiile chirurgicale au un succes ridicat. Optimizarea lucrului mesei de operație a rezultat cu sporirea numărului de bolnavi operați și utilizării patului, astfel micșorarea timpului de așteptare a pacientului oncologic.

Activitatea chirurgicală în cadrul IMSP IO



Activitatea chirurgicală pe subdiviziuni

<i>Secția</i>	<i>Bolnavi operați</i>		<i>Intervenții chirurgicale</i>		<i>Intervenții chirurgie 1 zi</i>		<i>Intervenții endoscopice</i>		<i>Activitatea chirurgicală(%)</i>	
	<i>a.2024</i>	<i>a.2023</i>	<i>a.2024</i>	<i>a.2023</i>	<i>a.2024</i>	<i>a.2023</i>	<i>a.2024</i>	<i>a.2023</i>	<i>a.2024</i>	<i>a.2023</i>
Toraco-abdominală	624	705	425	508	316	342	360	401	94,8	96,8
Gastrologia	557	511	904	925	10	14	220	151	94,2	94,3
Proctologia	1051	1031	2008	2010	106	139	212	261	95,9	94,2
Tumori regiunea cap și gât	2431	2194	2800	2522	723	473	23	16	98,8	98,8
Mamologia	1217	1262	1983	2020	244	279	0	0	98,7	99,0
Ginecologia	1838	1670	2665	2513	750	714	59	2	98,0	97,2
Tumoriile pielii, melanom și ALM	1715	1289	1977	1514	688	306	1	0	98,5	98,4
Urologia	1950	1655	2387	2104	397	66	481	507	98,8	98,7
Oncologie pediatrică	193	159	198	179	38	40	1	0	48,1	35,7
Total	11576	10476	15347	14295	3272	2373	1357	1338	96,2	95,1

Activitatea chirurgicală denotă o sporire a indicatorilor raportați, numărul bolnavilor operați este în creștere. Se atestă și o curbă pozitivă a numărului intervențiilor cu cancer, chirurgiei de o zi și celor endoscopice.

Tabelul nr.50

**Sinteza activității pentru serviciile medicale spitalicești
finanțate pe baza de Program special**

<i>Denumire program</i>	<i>Nr. cazuri externate si raportate</i>		<i>Nr. cazuri externate, raportate si validate</i>		<i>Nr. cazuri externate, raportate si invalidate</i>		<i>Din ele cazuri asigurate</i>		<i>ICM realizat pentru cazurile validate</i>	
	<i>a.2024</i>	<i>a.2023</i>	<i>a.2024</i>	<i>a.2023</i>	<i>a.2024</i>	<i>a.2023</i>	<i>a.2024</i>	<i>a.2023</i>	<i>a.2024</i>	<i>a.2023</i>
Program general	29767	29452	29179	28849	588	603	0	1	1.7779	1.8476
Hospice	10	13	0	0	10	13	10	13	0	0
Chirurgie de zi	3272	2373	3255	2363	17	10	11	6	1.2553	1.1802
Neurochirurgia fracturilor coloanei	21	11	21	11	0	0	0	0	8.3055	8.1271
Protezarea aparatului locomotor	23	18	23	18	0	0	0	0	5.0011	5.5793
TOTAL	33093	31867	32478	31241	615	626	21	20		

Pe parcursul anului de raportare s-a înregistrat o creștere cu peste 315 cazuri tratate pentru Program general – 29767 comparativ cu 29452 cazuri în a.2023,

toate cazurile sunt validate de CNAM, cu ICM înregistrat nesemnificat micșorat 1,78 comparativ cu 1,84. Cazurile tratate și contractate de îngrijiri paliative au fost realizate și validate în volum. Pentru chirurgia de o zi s-a atestat o sporire cu 899 cazuri tratate – 3272, comparativ cu 2373 în a.2023, ICM apreciat – 1,26 comparativ cu 1,18. Un indicator de progres în activitatea spitalicească în a.2024 a fost din contul cazurilor de Neurochirurgia fracturilor coloanei vertebrale – 21, comparativ cu 11 în a.2023, cu ICM fiind cel mai înalt de 8,30. Au sporit și cazurile de protezarea aparatului locomotor – 23 comparativ cu 18, unde și ICM realizat este în scădere – 5,00 comparativ cu 5,57.

Tabelul nr. 51

Dinamica cazurilor tratate și ICM atribuit pentru cazurile validate

Sectia	Nr.cazuri externe si raportate 2024	Nr.cazuri externe si raportate 2023	ICM realizat pentru cazurile validate 2024	ICM realizat pentru cazurile validate 2023
Gastrologie	591	541	↓ 4,0242	↑ 4,3064
Ginecologie	1876	1717	↑ 1,9576	↓ 1,9321
Hematologie 1	1172	1120	↓ 2,5181	↑ 2,5370
Hematologie 2	1609	1782	↑ 2,8100	↓ 2,7509
Hematologie 4	1194	1049	↓ 2,5382	↑ 2,6073
Hematologie pentru copii	424	490	↓ 2,9902	↑ 3,0339
Mamologie	1233	1275	↑ 2,4528	↓ 2,3117
Oncologie medicala 1	5191	4921	↓ 1,0615	↑ 1,2113
Oncologie medicala 2	6537	6343	↓ 1,1307	↑ 1,2400
Oncologie medicala 3	3995	3927	↓ 1,1186	↑ 1,2568
Oncologie pediatrica	401	444	↑ 1,6293	↓ 1,5655
Oncologie radiologica 1	228	334	↓ 1,4882	↑ 1,5532
Oncologie radiologica 2	243	305	↓ 1,4076	↑ 1,5748
Oncologie radiologica 3	248	327	↑ 1,6419	↓ 1,4369
Oncologie radiologica 4 (brahiterapie)	221	256	↓ 0,7799	↑ 0,8218
Proctologie	1096	1095	↑ 3,5234	↓ 3,4461
Refugiați Ucraina	1	6	↑ 0,0000	↑ 0,0000
Toraco-abdominală	658	728	↓ 2,9028	↑ 2,9768
Tumori regiunea cap si git	2460	2221	↑ 1,5709	↓ 1,5471
Tumorile pielii melanom si ALM	1742	1310	↓ 1,6395	↑ 1,8863
Urologie	1973	1676	↑ 2,4436	↓ 2,3731
TOTAL SPITAL	33093	31867	↓ 1,7321	↑ 1,8015

Analizând diferențele procentuale dintre 2024 și 2023 a secțiilor cu cea mai mare creștere a numărului de cazuri externe, s-au înregistrat în următoarele secții:

Hematologie 4 – creștere de +13,82% față de 2023.

Ginecologie – creștere de +9,26%.

Gastrologie – creștere de +9,24%.

Hematologie 1 – creștere de +4,64%.

Aceste secții au înregistrat un număr mai mare de pacienți externati, ceea ce poate indica o creștere a adresabilității, îmbunătățirea capacității de tratament.

Pe de altă parte, unele secții au înregistrat o scădere semnificativă a numărului de cazuri externe:

Hematologie 2 – scădere de -9,70% față de 2023.

Secțiile cu cea mai mare creștere a ICM:

Hematologie 2 – creștere de +2,14% față de 2023.

Ginecologie – creștere de +1,31%.

Secțiile cu cea mai mare scădere a ICM:

Gastrologie – scădere de -6,55% față de 2023.

Hematologie 4 – scădere de -2,65%.

Hematologie 1 – scădere de -0,74%.

Aceasta poate indica o tendință spre tratarea unor cazuri mai puțin complexe sau schimbări în criteriile de internare și diagnostic.

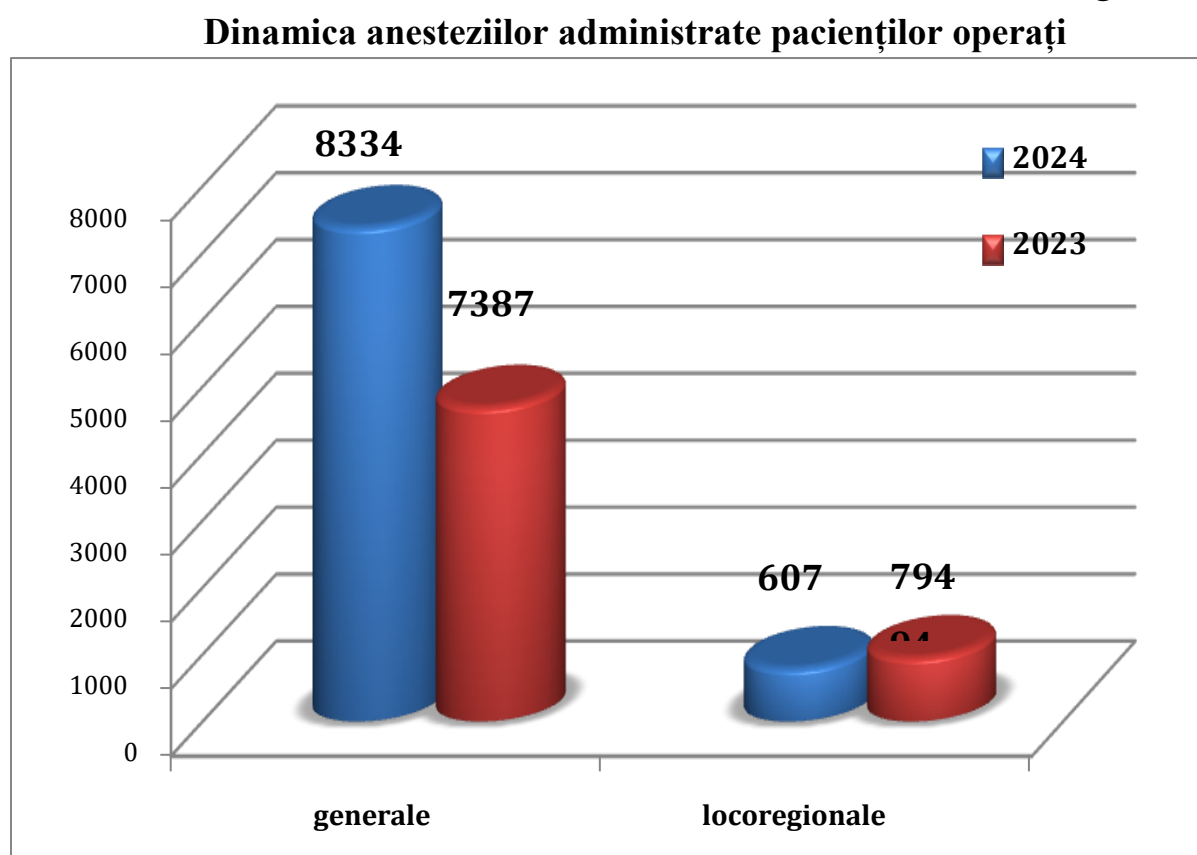
SERVICIUL ANESTEZIOLOGIE ȘI TERAPIE INTENSIVĂ

Serviciul Anesteziologie și Terapie Intensivă (ATI) este organizat în conformitate cu Ordinul MS nr. 331/2007. Pacientul este monitorizat intra- și postanestezic conform prevederilor Protocolului Clinic Standardizat în Anestezie, 2013 pentru aceasta fiind dotat cu echipamentele, materialele și consumabilele necesare. În practica anesteziologică sunt implementate, prin proceduri operaționale, prevederile declarației Helsinki de Siguranță a Pacientului în Anestezie. În așa fel evaluarea preanestezică este obligatorie, și în acest sens în 2022 a fost organizat serviciul anestezic la nivel de asistență medicală specializată de ambulator (Centrul Consultativ Diagnostic). Au fost implementate protocoale de evaluare preanestezică standardizată, managementul căilor aeriene dificile, toxicitate sistemică a anestezicului local, hipertermie malignă, anafilaxie, hemoragie masivă, tratamentul durerii etc.

În ultimii ani serviciul anestezie a cunoscut o dezvoltare de la anestezie cu Ketamin practică anterior la anestezie modernă. În context, a fost implementat anestezie TIVA cu Propofol, anestezie inhalatorie cu Sevoflurane, anestezie locoregională ecoghidată, au fost dotate cu echipamente monitoring avansat al profunzimii anestezice, profunzimea blocului neuromuscular, echipamente de încălzirea pacientului, a soluțiilor. Au fost dotate troliuri de resuscitare și troliuri de

management al căilor aeriene dificile în sală de operație și TI. Au fost procurate echipamente de analgezie controlată a pacientului, ultrasunet în sală de operație. A fost extins de trei ori, numărul de anestezii efectuate pentru proceduri în afara sălii de operație (bronhoscopie, colonoscopie, puncții lombare la copii, brahiterapie, racaj uterin etc). Documentația aferentă anesteziei evaluarea preanestezică, consimțământul informat, fișa de anestezie, fișa de medicație și monitoring, epicriza postanestezică, zilnicele din reanimare sunt îndeplinite corespunzător, cu aplicarea semnăturii și datate.

Diagrama nr.8

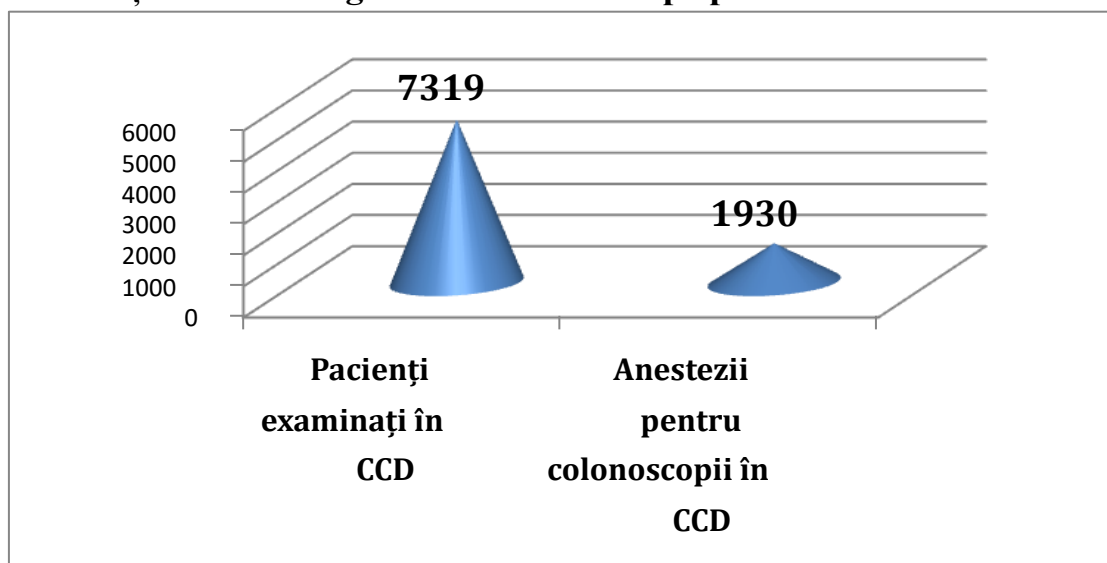


În perioada raportată s-au majorat anesteziile generale – 8334 în a. 2024, comparativ cu 7387 în a.2023, iar ponderea celor locale a diminuat – 607 în a.2024, comparativ cu 794 în a.2023. Această dinamică se explică prin volumul și complexitatea intervențiilor chirurgicale realizate.

Pe parcursul anului 2024 în serviciul anestezic au fost implementate:

- În premieră la nivel național și în instituția noastră pentru pacienții aflați din secția terapie intensivă a fost implementată Tehnica PCA de autoanalgezie în managementul durerii.
- Chestionarul de apreciere a riscului de tromboembolism venos al pacientului internat;
- Broșura de analgezie a pacientului cu cancer;
- Harta de transfer a pacientului din secția ATI în secția de profil;

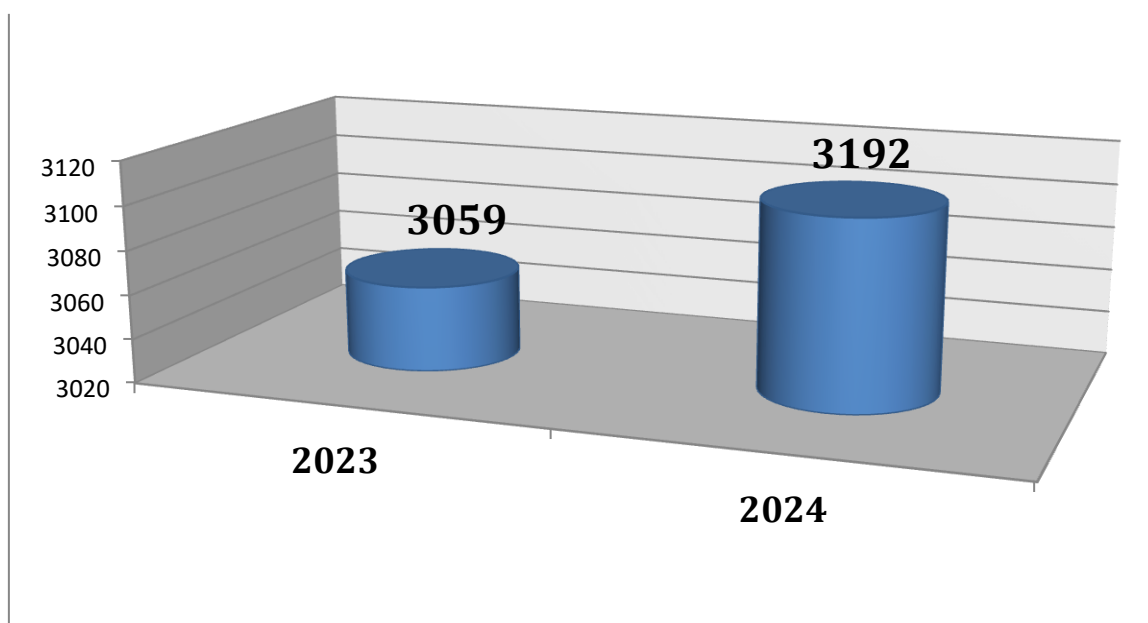
Asistența anestezicologică în cadrul CCD pe parcursul anului 2024



Grație consultațiilor realizate de medicii anesteziologi a celor 7319 pacienți în CCD la etapa prespitalicească a fost posibilă pregătirea mai calitativă pentru intervenții chirurgicale, reducerea zilei/pat în staționar, 1930 de anestezii administrate la efectuarea colonoscoپیilor a sporit confortul pacientului în timpul investigațiilor.

Totodată a fost sporite esențial pe parcursul anului de raportare anesteziile efectuate în afara sălii de operație pentru procedurile diagnostice și curative dureroase, cum ar fi: Bronhoscopiile, procedurile endoscopice, anestezia în Brahiterapie, puncțiile și trepanbiopsiile diagnostice în pediatrie.

Pacienți tratați în serviciul Terapie intensivă



Activitatea cabinetului de transfuzie a sîngelui

	2024	2023
Primire produse sanguine de la CNTS (unități)	11436	11695
Eliberarea produse sanguine în secțiile curative (unități)	11436	11695
Determinarea grupelor sanguine în sistemul ABO, Rh factor, Kell (probe)	4056	3893
Determinarea compatibilizării pretransfuzionale la pacienții recipienți de componente sanguine	6029	6702
Monitorizarea procesului de hemotransfuzii în secțiile curative (unități)	524	630
Efectuarea tratamentului aferent:=plasmafereza automată, (cure)	148	102
Efectuarea tratamentului aferent:=plasmafereza manuală (cure)	14	9
Hemovigilența (reacțiile posttransfuzionale)	9	23

Cu succes a fost organizată Campania de donare de sânge în rândul personalului IO pe 15.03.2024, 13.09.2024, cât și participarea în Campania de donare a sîngelui consacrată Zilei Mondiale a Donatorului la 14.06.2024.

Printre reușitele anului de raportare pot fi marcate și:

1. Implementarea PCN în Managementul hemoragiilor severe, în redacție nouă, în cadrul IMSP IO a contribuit la diminuarea utilizării neîntemeiate a produselor sanguine și micșorării transfuziilor cu 3,1% (- 364 unități), comparativ cu anul 2023.
2. Monitorizarea indicatorilor pretransfuzionali a permis reducerea transfuziilor neargumentate și în special de plasmă proaspăt congelată cu 1,8% (-61 unități), comparativ cu anul 2023.
3. Managementul calitativ în evaluarea parametrilor fizico-chimici perioperator de reducere a hemoragiilor, a contribuit considerabil la reducerea transfuziilor în timpul intervențiilor chirurgicale.

DEPARTAMENTUL ONCOLOGIE MEDICALĂ**Sarcinile principale:**

Activitatea consultativă și curative;

Implementarea metodelor noi de diagnostic și tratament;

Pregătirea cadrelor;

Participarea în activitatea științifică și activitatea societăților medicale științifice;

Activitatea medico-sanitară.

Indicatorii de activitate profil terapeutic pentru aa.2024-2023

<i>Secția</i>	<i>Nr de paturi</i>		<i>Pacienți tratați</i>		<i>Durata medie de spitalizare</i>		<i>Durata medie de utilizare a patului</i>		<i>Decedați</i>	
	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023
Oncologie medicală 1	45	32	5191	4921	2.4	2.5	271.4	385.4	1	2
Oncologie medicală 2	40	28	6537	6343	2.2	2.3	360.1	529.0	2	10
Oncologie medicală 3	40	27	3995	3927	2.5	2.4	252.5	359.3	1	6
Hematologia 1	30	24	1172	1120	5.8	6.3	228.4	291.0	6	8
Hematologia 2	30	31	1610	1784	6.5	6.6	346.2	380.0	15	14
Hematologia 4	30	24	1194	1050	6.9	8.0	275.6	350.2	16	16
Hematologia pentru copii	25	24	424	490	12.2	13.0	207.1	263.3	3	3
Oncologie radiologică 1	30	22	228	334	28.5	20.3	216.5	337.6	3	0
Oncologie radiologică 2	30	24	243	305	27.7	23.4	224.2	297.0	0	0
Oncologie radiologică 3	30	24	248	327	30.4	24.3	251.4	309.0	0	0
Oncologie radiologică 4	35	31	221	256	28.7	31.2	181.3	258.0	0	0
Total Terapie	365	291	21063	22880	4.5	4.6	258.9	358.6	47	59

Tabelul nr. 54

**Repartizarea pacienților (cazurilor) după localizarea procesului primar (%),
secțiile Oncologie Medicală (OM),
anii 2023-2024**

<i>Diagnosticul</i>	<i>Secția</i>					
	<i>OM 1</i>		<i>OM 2</i>		<i>OM 3</i>	
	<i>2023</i>	<i>2024</i>	<i>2023</i>	<i>2024</i>	<i>2023</i>	<i>2024</i>
Cancer mamar	28,3	28,9	29,4	29,2	42,1	36,0
Cancere colo-rectale	13,5	14,0	22,5	24,8	14,5	19,0
Cancer pulmonar	11,9	10,2	13,4	12,3	9,1	9,4
Cancere ginecologice	18,6	22,5	11,7	13,2	15,2	9,5
Cancere ale regiunii capului și gâtului	9,5	8,1	6,7	8,3	5,4	5,0
Tumori ALM	2,6	2,2	1,7	1,7	1,4	3,0
Cancere urogenitale	1,8	2,8	4,0	4,2	2,1	3,5
Melanomul malign	1,3	1,8	1,2	0,6		
Cancere digestive	8,1	7,7	7,1	7,8	9,1	14,0
Tumori ale SNC	0,6	0,5	0,5	0,3		0,2
Cancere fără focar primar depistat		-	0,6	0,44	0,4	-
Alte	1,9	1,0	1,3	0,1	0,3	0,2

Tabelul nr. 55

Repartizarea ședințelor de radioterapie efectuate

<i>DISPOZITIVUL</i>	<i>STAȚIONAR</i>		<i>STAȚIONAR DE ZI</i>	
	<i>2024</i>	<i>2023</i>	<i>2024</i>	<i>2023</i>
Accelerator liniar Clinac	3907	7282	5300	6009
Accelerator VitalBeam (doza 1,8-2.0 Gy)	10423	11704	9023	10024
Accelerator VitalBeam (doza 2.5 Gy)	2229	1584	1749	1587
Terabalt, Co,60	878	2270	467	1388
Brahiterapie BRAVOS	706	442	508	344
TOTAL	18143	23282	17232	19352

Dinamica ședințelor de radioterapie efectuate pe parcursul anului 2024 a sporit la Acceleratorul VitalBeam, cu doza 2.5 Gy și mai mult, deoarece am utilizat tehnica de hipofracționare pe larg și din motivul, că nu a funcționat Acceleratorul liniar Clinac timp de 112 zile lucrătoare(13.11.23-02.02.24; 29.02-06.03.24; 12.03-03.04.24; 03.06-12.07.24; 06.08-23.08.24; 15.10-31.10.24), cauza numărului mic de

ședințe la Acceleratorul liniar Clinac. Numărul ședințelor brahiterapie a crescut datorită modernizării serviciului brahiterapie prin tehnica 3D, instalării noului aparat BRAVOS, functional din 25.01.2024.

Numărul mic de ședințe la aparatul Teragam, Co⁶⁰, a fost cauzat de motive tehnice (utilaj deposit tehnic-25 ani), defecțiuni majore ale echipamentului de radioterapie din data 14.03.2024 până în prezent.

Tabelul nr. 56

Activitatea CT-Simulator "GE DISCOVERY"

<i>Procedura</i>	<i>2024</i>	<i>2023</i>
CT-topometrie (simulare primara)	1975	1695
Simulare secundara	1262	1510

Numărul de CT-simulări efectuate în 2024 la CT-Simulator a fost în creștere datorită noului serviciu de Brahiterapie, tehnica 3D, unde fiecare ședință este bazată pe CT –simulare (serviciu integrat de pregătire către radioterapie).

**MULȚUMIM MINISTERULUI SĂNĂTĂȚII
ȘI COLEGILOR PENTRU DEDICAREA ȘI SPRIJINUL ACORDAT.
DE ASEMENEA, MULȚUMIM INSTITUȚIILOR PARTENERE ȘI
COLEGILOR DIN REPUBLICA MOLDOVA PENTRU
COLABORAREA ÎN BENEFICIUL PACIENȚILOR.**