

RAPORT

**PRIVIND ACTIVITATEA
IMSP INSTITUTUL ONCOLOGIC
ÎN ANUL 2022
ȘI OBIECTIVELE DE BAZĂ
PENTRU ANUL 2023**

02 mai 2023
mun. Chișinău

Cuprins:

ACTIVITATEA ECONOMICO-FINANCIARĂ	4
Venituri	4
Veniturile din contul contractului cu CNAM	4
Veniturile alocate de Fondator	6
Veniturile din serviciile medicale contra plată	6
Cheltuieli	7
MANAGEMENT INSTITUȚIONAL	10
Control intern managerial	10
Pentru sporirea responsabilității managerilor operaționali din subdiviziunile medicale a fost revizuită modalitatea raportării activității anuale, trimestriale	10
Sistemul de management al calității	11
Managementul resurselor umane	14
Fortificarea bazei tehnico-materiale	16
Asigurarea cu medicamente	18
Managementul infecțiilor asociate actului medical	21
Serviciul relații cu publicul și mass-media	24
Cancelarie	24
Asistența refugiaților din Ucraina	25
ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ	26
Activitatea științifică prin Programul de Stat	26
Activitatea științifică cu finanțare externă	26
Articole în reviste științifice	27
ACTIVITATEA CURATIV-DIAGNOSTICĂ	28
Activitatea medicală specializată în oncologie la nivel național	28
ASISTENȚA MEDICALĂ SPECIALIZATĂ DE AMBULATOR	29
Departamentul Diagnostic	32
ASISTENȚA MEDICALĂ SPITALICEASCĂ	38
Profil chirurgical	40
Profil terapeutic	44
PROGRAMUL NAȚIONAL DE CONTROL AL CANCERULUI	46
CONCLUZII	46
OBIECTIVELE DE BAZĂ PENTRU ANUL 2023	47

Stimați membri ai Consiliului administrativ, Stimați colegi, onorată asistență,

A trecut în istorie și anul 2022, un an de muncă încordată, influențat de situația economico-socială și politică nestabilă din țară, condiționată de conflictul armat în țara vecină, Ucraina. Primul an de conducere la Institutul Oncologic a fost marcat prin extinderea perspectivelor de colaborare la nivel internațional, sporirea vizibilității serviciilor prestate în oncologie, schimbarea abordării manageriale de gestionarea proceselor instituționale prin prisma comunicării cu colectivul, implementării principiului meritocrației, dezvoltarea serviciilor de diagnostic, tratament, reabilitare.

În anul de raportare colectivul Institutului Oncologic a prestat servicii medicale pe segmente stipulate în contractul semnat cu CNAM, care este finanțatorul de bază, după cum urmează:

Asistența medicală spitalicească

- Spitalizare programată cu îndreptarea medicului oncolog, hematolog sau în mod de urgență;
- Program special „Protezare aparatului locomotor”
- Chirurgia de o zi;
- Îngrijiri medicale paliative (hospice).

Asistența medicală spitalicească oncologică pacienților neasigurați cu maladii oncologice confirmate a fost acordată din contul statului.

Asistența medicală specializată de ambulator

- Servicii consultative și de diagnostic;
- Staționar de zi (chimioterapie, hematologie, radioterapie, chirurgia de o zi);
- Servicii de protezare cap și gât, anoftalmice;
- Exoproteze mamare;
- Servicii de screening în Centrul Republican Colonoscopic.

ACTIVITATEA ECONOMICO-FINANCIARĂ

Analiza activității economico-financiare a IMSP Institutul Oncologic efectuată pentru anul 2022 s-a realizat pe baza datelor cuprinse în bugetul de venituri și cheltuieli aprobat și dările de seamă contabile la data de 31.12.2022.

Venituri

Structura veniturilor IMSP IO pentru anul 2022

Tabel nr.1

Nr d/o	Tipurile de venit:	Venituri a.2022 (mii lei)	Pondere a.2022 %	Venituri a.2021 (mii lei)	Pondere a.2021 %	Devieri 2022/2021 (mii lei)
1	Mijloace financiare alocate de CNAM	442426,1	81,7	394 525,7	79,7	47900,4
2	Alocații servicii medicale contra plată	8321,5	1,5	6 992,3	1,4	1329,2
3	Alocațiile Fondatorului (MS)	2101,0	0,4	7 975,6	1,6	-5874,6
4	Medicamente centralizate (MS)	11986,3	2,2	20 754,8	4,2	-8768,5
5	Ajutor umanitar (cu excepția utilajului)	50224,9	9,3	48 860,2	9,9	1364,7
6	Alte surse (cu excepția utilajului)	24305,8	4,5	13 500,6	2,7	10805,2
7	Mijloace financiare alocate știință	2259,6	0,4	2386,3	0,5	-126,7
	Venituri, TOTAL	541625,2	100	494 995,5	100,0	46629,7

Veniturile operaționale înregistrate în cursul anului 2022 au constituit suma de 541625.2 mii lei față de 494 995,5 mii lei înregistrate în anul 2021, se atestă o majorare cu 46629.7 mii de lei sau cu 9,4%.

Veniturile acumulate în anul 2022 pe instituție au următoarea structură:

- 81,7 la sută – mijloace financiare alocate de CNAM, fiind în total de 442426.1 mii lei.
- 13,8 la sută - proiectele internaționale, ajutor umanitar și alte surse în sumă totală 74530,7 mii de lei.
- 2,6 la sută – venituri de la Fondator (MS) în sumă totală de 14087.3 mii lei;
- 1,5 la sută – veniturile din serviciile medicale contra plată în sumă totală de 8321.5 mii lei;
- 0,4 la sută - veniturile destinate pentru știință în suma totală 2259.6 mii lei;

Veniturile din contul contractului cu CNAM

Activitatea IMSP Institutul Oncologic la compartimentul ”Asistența medicală prestată în cadrul asigurărilor obligatorii de asistență medicală” s-a realizat în temeiul Contractului de prestare a serviciilor nr. 05-08/9 din 31.12.2021.

Astfel, Contractul de prestări servicii medicale încheiat cu CNAM pentru anul 2021 fără acorduri adiționale a constituit suma inițială de 421 211 067,50 lei cu o creștere de +10,4% față de contractul din anul precedent. Pe parcursul anului de raportare Contractul a fost modificat și completat prin 15 acorduri adiționale, estimând în final suma de 461 986 452,12 lei (+40 775 384,62 lei la suma contractată inițial) cu o creștere de +14,0% față de contractul anului 2021.

Îndeplinirea volumului de asistență medicală contractat cu CNAM pentru anul 2022

Devierile îndeplinirii volumului de asistență medicală contractat cu CNAM pentru anul 2022 total și pe poziții sunt prezentate în tabelul nr.2.

Îndeplinirea volumului de asistență medicală contractat cu CNAM în a.2022

Tabel nr.2

Asistență medicală spitalicească

Denumirea program	TOTAL contract cu 15 acorduri adiționale	Îndeplinirea contractului a.2022	Devieri îndeplinirii comparativ cu suma contractuală pentru a.2022		% de îndeplinire
	Suma (lei)	Suma (lei)			
Program general	314 265 402,13	327 663 189,00		+26 492 099,88	108,4%
Chirurgie de zi		10 589 957,96			
Program special "Infecția cu COVID-19"		2 504 355,05			
Program general (refugiați din Ucraina)	269 103,82	269 103,82			100,0%
Program special "Protezare articulațiilor mari"	248 490,34	195 754,21	-52 736,13		78,8%
Ședințe de radioterapie	8 800 000,00	8 317 444,00	-482 556,00		94,5%
Medicamente costisitoare	45 556 606,00	38 056 803,50	-7 499 802,50		83,5%
Consumabile costisitoare	3 444 680,00	2 192 718,00	-1 251 962,00		63,7%
Chelt.legate de încadrarea medicilor rezidenți	8 107 343,20	7 143 853,46	-963 489,74		88,1%
Buget global cu destinație specială COVID-19	845 870,65	845 870,65			100,0%
Total AMS	381 537 496,14	397 779 049,65	-10 250 546,37	+26 492 099,88	104,3%

Asistență medicală specializată de ambulator

Profilul specialistului	TOTAL contract cu 15 acorduri adiționale	Îndeplinirea contractului a.2022	Devieri îndeplinirii comparativ cu suma contractuală pentru a.2022		% de îndeplinire
	Suma (lei)	Suma (lei)			
Asistență medicilor specialiști de profil	15 216 492,26	15 216 492,26			100,0%
Staționar de zi	17 367 062,81	17 367 062,81			100,0%
Centrul republican colonoscopic	2 000 442,43	1 646 518,00	-353 924,43		82,3%
Laboratorul imunologie și genetică moleculară	1 058 901,04	1 058 901,04			100,0%
Ședințe de radioterapie	6 837 707,00	6 837 707,00			100,0%
Procurarea preparatelor antineoplazice	19 198 008,00	15 228 818,83	-3 969 189,17		79,3%
Pungi colectoare pentru stome	960 000,00	955 998,47	-4 001,53		99,6%
Consumabile costisitoare	340 000,00	246 393,82	-93 606,18		72,5%
Cheltuieli de transport	50 000,00	26 304,94	-23 695,06		52,6%
Total AMSA	63 028 613,54	58 584 197,17	-4 444 416,37		92,9%

Servicii de înaltă performanță, examinări profilactice

Tipuri de servicii medicale	TOTAL contract cu 15 acorduri adiționale	Îndeplinirea contractului a.2022	Devieri îndeplinirii comparativ cu suma contractuală pentru a.2022		% de îndeplinire
	Suma, (lei)	Suma, (lei)			
Servicii de înaltă performanță	14 247 798,00	13 571 912,00			95,3%
Examinări profilactice (Screening mamar)	2 714 624,00	2 714 624,00			100,0%
Set FOBT(test imunologic de depistare sîngelui ocult în masele fecale)	103 920,44	0,00			0,0%
TOTAL IMSP IO	461 986 452,12	472 740 937,82	-15 633 693,74	+26 492 099,88	102,3%

Structura Contractul cu CNAM include 5 tipuri de asistență medicală și anume:

Asistența medicală spitalicească: 381557496,14 lei, o majorare cu +45 409 811,46 lei față de anul 2021 sau cu + 13,5%;

Asistența medicală specializată de ambulator: 63028613,54 lei, o majorare cu +8 825 362,86 lei față de anul 2021 sau cu +16,3%;

Servicii de înaltă performanță: 14 247 798,00 lei , o majorare cu +885 325,86 lei față de anul 2021 sau cu +6,6%;

Examinări profilactice (screening glandei mamare): 2 714 624,00 lei, o majorare cu +1 197 568 lei față de anul 2021 sau cu +78,9%;

Servicii medicale paliative : 354 000,00 lei, în anul 2021 așa gen de servicii medicale nu au fost prestate.

Veniturile alocate de Fondator

Sumele incluse în venituri de la Fondator (MS) au constituit **14 087,3 mii lei**, cu o diminuare de 12 579,1 mii lei comparativ cu anul precedent, inclusiv:

a) Sursele, care au fost alocate pacienților oncologici, care au beneficiat de tratamente peste hotarele țării, conform Deciziei Comisiei speciale a MS s-au estimat la 583,9 mii lei.

b) Alocațiile în suma de 2 064,0 mii lei pentru achitarea indemnizațiilor unice angajaților infectați cu COVID-19

c) Medicamente procurate centralizat în cadrul Programelor naționale în suma totală de 11 986,3 mii lei.

Veniturile din serviciile medicale contra plată

Veniturile de la prestarea serviciilor medicale contra plată pentru anul 2022 au fost planificate în sumă totală de 8 638,5 mii lei, veniturile efective (calculate) a constituit 8 321,5 mii lei.

Veniturile încasate de la prestarea serviciilor medicale contra plată anul 2022

Tabel nr.3

luna	a. 2022	inclusiv contracte cu Transnistria	a. 2021	inclusiv contracte cu Transnistria	Devieri 2022/2021, mii lei
ianuarie	537 666,00	0,00	255 516,00	0,00	282 150,00
februarie	408 474,00	190 868,00	249 199,00	0,00	159 275,00
martie	522 247,00	162 215,00	708 712,00	405 080,00	-186 465,00
aprilie	505 659,00	0,00	452 945,00	189 082,00	52 714,00
mai	370 118,00	0,00	452 849,00	99 632,00	-82 731,00
iunie	783 873,00	408 072,00	699 508,00	113 391,00	84 365,00
iulie	724 516,00	0,00	1 087 946,00	708 082,00	-363 430,00
august	482 165,00	72 037,00	311 010,00	0,00	171 155,00
septembrie	318 911,00	0,00	466 559,00	0,00	-147 648,00
octombrie	1 686 790,00	1 276 713,00	330 656,00	0,00	1 356 134,00
noiembrie	593 395,00	18 134,00	692 617,00	172 2,00	-99 222,00
decembrie	1 387 696,00	180 476,00	1 284 757,00	716 415,00	102 939,00
TOTAL	8 321 510,00	2 308 515,00	6 992 274,00	2 404 654,00	1 329 236,00

Veniturile încasate de la prestarea serviciilor medicale contra plată în anul 2022 au constituit 8 321 510,0 lei, cu 1 329 236,0 lei mai mult față de anul 2021.

Cheltuieli

Cheltuielile efective (fără uzura calculată) pentru anul 2022 a IMSP Institutul Oncologic, repartizate conform bugetului de venituri și cheltuieli sunt în valoare de **606 355,1** mii lei, cu **+116 907,6** mii lei sau cu **+23,9%** mai mult în raport cu anul 2021.

Structura cheltuielilor în corespundere cu sursa de finanțare în 2021-2022

Tabel nr.4

Denumirea	Alocații CNAM	Servicii medicale contra plata	Alocațiile Fondatorului (inclusiv, medicamente centralizate)	Proiecte internaționale, ajutor umanitar, alte surse	Știința	TOTAL
Ponderele cheltuielilor	68,10%	1,30%	4,10%	26,10%	0,40%	100,00%
Cheltuieli (fără uzura calculată), TOTAL (mii lei)	412 959 221	7 805 320	24 791 370	158 646 448	2 152 693	606 355 052
inclusiv:						
Cheltuieli de personal	239 098 931	4 414 023		1 741 902	1 612 224	246 867 080
Medicamente, consumabile medicale	116 068 615	1 218 097	20 731 251	150 353 764	438 479	288 810 206
Alimentarea pacienților	10 026 776	345 548		1 950		10 372 326
Reparația/ mentenanța mijloacelor fixe	8 839 700	100 936	971 951	678 806		10 591 393
Serviciile comunale	22 323 017	325 619		42 934	23 973	22 715 543
Materiale, OMVSD și echipament	1 605 404	120 452		337 506	38 747	2 102 109
Alte cheltuieli	14 996 778	1 280 645	3 088 168	5 491 534	39 270	24 896 395

- 68,10 la sută, suma fiind total – 412 959,2 mii lei oferită prin Contractul cu CNAM;
- 26,10 la sută, suma fiind de 158 646,5 mii lei proiecte internaționale, ajutor umanitar, alte surse;
- 4,10 la sută, suma fiind de 24 791,4 mii lei oferită de Fondator (MS);
- 1,30 la sută, suma fiind de 7 805,3 mii lei din serviciile medicale contra plată;
- 0,40 la sută – 2152,7 mii lei, din alocațiile științei.

Structura detaliată a cheltuielilor pe 2021-2022

Tabel nr.5

Tipurile de cheltuieli:	CNAM		Alte		Știința		Total		
	a.2022	2021	a.2022	2021	a.2022	a.2021	a.2022	a.2021	Devieri 2022/2021
Remunerarea muncii	193 062,5	174 978,7	4964,8	4 204,1	1 292,1	1 432,4	199 319,4	180 615,2	18 704,2
Contribuții asigurarea socială	46 036,4	41 781,2	1191,1	1 008,0	320,1	342,0	47 547,6	43 131,2	4 416,4
Medicamente	116 068,6	112 879,8	172 303,1	91 594,0	438,5	641,0	288 810,2	205 114,8	83 695,4
<i>inclusiv:</i>									
<i>Medicamente CNAM , inclusiv .programa Citostatice</i>	116 068,6	112 879,8					116 068,6	112 879,8	3 188,8
<i>Medicamente programa național (Centralizat) MS</i>			20 731,2	23 459,5			20 731,2	23 459,5	-2 728,3
<i>Medicamente: serv. contra plata;</i>			1 218,1	1 081,3			1 218,1	1 081,3	136,8
<i>Medicamente proiecte (surse gratuite)</i>			150 353,8	67 053,2			150 353,8	67 053,2	83 300,6
<i>Știința</i>					438,5	641,0	438,5	641,0	202,5
Produse alimentare	10 026,8	7 750,9	347,5	229,5			10 374,3	7 980,4	2 393,9
Energie electrică	6 412,9	3 796,8	122,3	113,9	8,1		6 543,3	3 910,7	2 632,6
Energie termică	13 781,4	8 787,6	206,6	242,2	12,9		14 000,9	9 029,8	4 971,1
Apa și canalizarea	2 128,7	2 055,2	39,7	52,2	3,0		2 171,4	2 107,4	64,0
Produse petroliere	392,8	354,1	20,3	5,9			413,1	360,0	53,0
Reparații curente	8 839,7	9 736,6	1 751,7	290,2			10 591,4	10 026,8	564,6
Perfecționarea cadrelor	751,9	469,3	35,2	35,8			787,1	505,1	282,0
Deplasări in interes de serviciu	77,7	0,0	110,8	24,3	12,1	10,5	200,6	34,8	165,8
Serv. medicale prestate de alți prestatori	493,2	197,7	1 335,9	813,2	21,6	30,2	1 850,7	1 041,1	809,6
Inventar moale si alte consumuri materiale	1 605,4	12 424,9	458,0	732,5	38,7	48,6	2 102,1	13206,0	-11 103,9
Alte cheltuieli	13 281,2	6 049,7	8 356,2	6 330,0	5,6	4,6	21 643,0	12384,2	9258,8
Cheltuieli,TOTAL (fără uzura)	412 959,2	381 262,5	191 243,2	105 675,8	2152,7	2 509,3	606 355,1	489 447,5	116 907,6

Cea mai mare majorare a cheltuielilor sunt înregistrate la următoarele articole de cheltuieli:

- cheltuieli de personal (remunerarea muncii, contribuții asigurări sociale) cu 23 120,6 mii lei (majorarea salariului personalului medical și a personalului auxiliar cu 10% de la 01.10.2022);
- medicamente CNAM cu 83 695,4 mii lei;
- alte cheltuieli cu 9 258,8 mii lei;

- cheltuieli pentru servicii comunale cu 7 667,7 mii lei (majorarea tarifelor pe parcursul întregii perioade de gestiune);
- Produse alimentare cu 2 393,9 mii lei.

Ponderea cheltuielilor pe compartimente din totalul cheltuielilor pentru anul 2022 constituie:

- 40,7% cheltuieli de personal (inclusiv 7,8% contribuțiile de asigurări sociale);
- 47,6% medicamente și consumabile medicale (inclusiv consumabile și echipamente de protecție personală);
- 1,7% produse alimentare;
- 3,7% servicii comunale;
- 1,7% reparații curente, deservirea utilajului medical și tehnic;
- 0,5% inventar medical, echipament, materiale, dezinfectanți, piese de schimb, obiecte de mică valoare, inventar moale, produse petroliere, materiale și mărfuri;
- 4,1% alte cheltuieli (perfecționarea cadrelor, deservirea SIAAMS, servicii externalizate de curățenie și spălarea albiturilor, servicii medicale prestate de alți prestatori, etc.).

**Ponderea cheltuielilor pe compartimente
din totalul cheltuielilor pe surse de finanțare pentru anul 2022**

Tabel nr.6

Denumirea	Alocații CNAM	Servicii medicale contra plată	Alocațiile Fondatorului (inclusiv, medicamente centralizate)	Proiecte internaționale, ajutor umanitar, alte surse	Știința	TOTAL
Cheltuieli, TOTAL	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
inclusiv:						
Cheltuieli de personal	57,9%	56,6%		1,1%	74,9%	40,7%
Medicamente, consumabile medicale	28,1%	15,6%	83,6%	94,8%	20,4%	47,6%
Alimentarea pacienților	2,4%	4,4%		0,0%		1,7%
Reparația/ mentenanță mijloacelor fixe	2,1%	1,3%	3,9	0,4%		1,7%
Serviciile comunale	5,4%	4,2%		0,0%	1,1%	3,7%
Materiale, OMVSD și echipament	0,5%	1,5%		0,2%	1,8%	0,5%
Alte cheltuieli	3,6%	16,4%	12,5%	3,5%	1,8%	4,1%

În anul 2022 cheltuielile efective pentru consumabile costisitoare au constituit:

- pungi colectoare pentru urostome în sumă totală de 101 603,18 lei;
- pungi colectoare pentru colostome în sumă totală de 1 093 750,62 lei;
- exoproteze mamare în sumă totală de 118 959 lei;
- endoproteze în sumă totală de 2 192 718 lei.

În anul 2022 cheltuielile efective pentru medicamentele costisitoare (preparatele antineoplazice) au constituit suma totală de 53 285 622,33 lei cu +3 238 665,00 lei sau cu +6,5% mai mult în raport cu anul 2021, inclusiv:

- AMS în sumă totală de 38 056 803,50lei (inclusiv, din contul stocului medicamentelor în instituție, care la 01.01.2022 constituie 4 426 206,70 lei);
- AMSA în sumă totală de 15 228 818,83 lei (inclusiv, din contul stocului medicamentelor, care la 01.01.2022 constituie 830 212,67lei).

În anul 2022 am beneficiat centralizat de medicamente, consumabile și reagenți în sumă totală de 18 187 478,76 lei, inclusive:

- medicamente în sumă totală de 17 921 806,14 lei
- teste rapide de diagnostic Ag Covid-19 în sumă totală de 63 000,00 lei
- articole parafarmaceutice în sumă totală de 320,0 lei
- reactive/teste de depistare a anticorpilor anti HIV, RPR teste în sumă totală de 202 352,62 lei.

MANAGEMENT INSTITUȚIONAL

Control intern managerial

Cât privește **Control intern managerial** au fost realizate următoarele:

- Instruirea coordonatorului CIM și tuturor managerilor operaționali, șefi de secții privind conformitatea întocmirii Raportului anual CIM;
- Elaborarea Raportului CIM instituțional în temeiul a 51 Rapoarte CIM prezentate din secții, cu prezentarea Raportului și Declarației de răspundere managerială Fondatorului și plasarea pe pagina web a instituției.
- Mediatizarea personalului instituției deciziilor privind responsabilitățile de control managerial intern luate în cadrul ședințelor organizate de prim conducător din cadrul IMSP IO, prin prisma SNCI.

Pentru sporirea responsabilității managerilor operaționali din subdiviziunile medicale a fost revizuită modalitatea raportării activității anuale, trimestriale.

În scopul reducerii riscurilor și evitării unor complicații în special din cauze "evitabile" în urma activității chirurgicale, îmbunătățirii comunicării eficiente dintre membrii echipei chirurgicale întru siguranța pacientului, precum și pentru asigurarea unui standard de calitate al actului chirurgical, în practica chirurgicală din cadrul IO a fost revizuită și implementată Fișa de Siguranță Chirurgicală.

Pentru profilaxia trombembolismului și/sau complicațiilor hemoragice la pacienți operați a fost elaborat și implementat în practică Chestionarul Aprecierea riscului de trombembolism venos.

Sistemul de management al calității

Prestarea serviciilor medicale pacienților în segmentul bolilor oncologice și hematologice la un nivel calitativ și profesional, corespunzător reglementărilor în vigoare și așteptărilor pacienților este formula misiunii IMSP Institutul Oncologic, pe care și au fost axate principiile implementării sistemului de management al calității (SMC) în anul 2022.

Funcțiile SMC au fost realizate prin planificarea și asigurarea calității, controlul, evaluarea și monitorizarea calității, îmbunătățirea continuă și anume:

Planificarea prin stabilirea obiectivelor care specifică procesele, activitățile necesare și resursele pentru realizare au fost trasate și aprobate de primul conducător în Planurile de activitate pe secții, iar a instituției la ședința Consiliului Administrativ, care ulterior au fost diseminate și aduse la cunoștința personalului în ordinea cuvenită.

Asigurarea calității prin organizarea condițiilor ca să fie implementate cerințele reglementărilor în vigoare.

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

Îmbunătățirea continuă prin reducerea timpului de așteptare la serviciile consultative și de diagnostic, la internările programate în staționar.

Regimul restricționat de acces în instituție, purtarea măștilor, efectuarea testului la internare a permis prevenirea răspândirii infecției SARS Cov-2 printre pacienți și personal medical.

Se merită de menționat faptul, că grație aportului administrației IO și MS, la începutul anului curent și conflictului armat în Ucraina a fost identificat mecanismul ce a oferit acces la prestarea serviciilor medicale specializate în segmentul oncologiei refugiaților pe tot parcursul anului.

În martie 2022 a fost organizat în comun cu grupul DRG pentru medicii din secțiile curative instruirea medicilor privind codificarea amplă și corectă a valorilor relative asociate DRG pentru sistemul de clasificare AR DRG v.6.0.

Un instrument eficient în managementul instituțional este aprecierea gradului de satisfacție a pacienților și salariaților prin chestionare anonimă, care asemenea a fost realizat conform planului aprobat. Rezultatele tuturor sondajelor au fost expediate prin email administrației pentru familiarizarea personalului medical și plasate pe pagina web a IO.

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.

În anul 2022 eșantionul studiat a constituit 475 angajați, comparativ cu 311 în 2021.

Cât privește aprecierea gradului de satisfacție a pacienților care au beneficiat de servicii medicale în cadrul IMSP IO, această activitate a fost realizată trimestrial în segmentul asistența spitalicească, asistența consultativă, managementul durerii și cei care au beneficiat de serviciile de protezare oro-maxilo-faciale. Respectiv au fost chestionați 526 pacienți, comparativ cu 415 în 2021.

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 serviciilor medicale prestate în mamologie, blocul operator și pulmonologie.

În scopul sporirii accesibilității la serviciile de înaltă performanță la etapă de diagnostic (SIP) pentru pacienți cu afecțiuni oncologice, de către administrația IO au fost organizate întruniri din zilele de 30 martie și 4 aprilie cu reprezentanții Comisiei protecție socială, sănătate și familie a Parlamentului RM, MS, CNAM, unde a fost solicitată informație opțională la acest capitol. În acest context a fost efectuată misiunea de audit în scopul evaluării traseului pacienților privind accesarea SIP și timpului de așteptare a investigațiilor pentru pacienții care au beneficiat de SIP. Ca rezultat, grație susținerii factorilor de decizie, timpul de așteptare la SIP pentru pacienți a fost redus de la 45 zile la 1-5 zile.

Pentru procedurarea și gestionarea proceselor instituționale au fost elaborate algoritme de acțiuni în 9 Proceduri Operaționale și aprobate prin ordin intern, după cum urmează:

PO 09-176/22 Asigurarea calității instalațiilor de radioterapie VitalBeam;

PO 01-177/22 Acordarea salariaților compensațiilor pentru fiecare doză de vaccinarea anti-COVID-19;

PO 01-178/22 Acordarea îndemnizației salariaților cu copii în vârstă de până la 12 ani și copii cu dizabilități în cazul suspendării procesului educațional în regim cu prezență fizică;

PO 11.07-179/22 Determinarea numărului de leucocite în situații de urgență pentru inițierea tratamentului citostatic în condițiile staționarului de zi;

PO 01-180/22 Pentru curățenie și dezinfecție (profilactică și de focar: curentă și terminală);

PO 01-181/22 În caz de depistare (suspecție) a intoxicației alimentare (inclusiv botulism) sau altă BDA (gastroenterocolită, dizenterie, febră tifoidă);

PO 01-182/22 Privind managementul accidentului post-expunere la sânge și produse biologice pentru personalul din IMSP IO;

PO 01-183/22 Determinarea distresului la pacientul oncologic;

PO 11.06-184/22 Imunofenotiparea prin citometrie în flux.

Totodată pentru documentarea proceselor instituționale au fost elaborate și aprobate 5 formulare interne, care reflectă activitatea într-un anumit segment de activitate a IO:

f.066/22-I.M.G. Investigație molecular-genetică. Detecția mutației c.1799T>A/V600E a genei BRAF din țesutul tumoral. Metoda RT-PCR;

f.067/22-I.M.G. Investigație molecular-genetică. Detecția calitativă mutației c.944C>T/p.T3151 în gena ABL1;

f.068/22-C.Preanest. Chestionar preanestezic;

f.069/22-E.A.A. Epicriza de examinare anesteziologică în ambulatoriu;

f.070/22-C.F. Citometrie în flux;

f.071/22-R.T.V.Chestionarul Aprecierea riscului de tromboembolism venos.

La finele anului de raportare a fost evaluat gradul realizării acțiunilor în perioada 2020-2022 din Planul de implementare a recomandărilor privind raportul de evaluare și acreditare în sănătate.

Concomitent, a fost organizată ședința, în care au fost trasate obiective pentru anul 2023. Planurile anuale operaționale pe subdiviziuni au fost aprobate la finele anului 2022 și repartizate în secții pentru familiarizarea personalului medical sub semnătură și conduită în activitate.

Managementul resurselor umane

Completarea statelor de personal în IMSP IO

Tabel nr.7

Categorია de personal	Anul 2022				Anul 2021			
	State aprob.	completate		Pers. fizice	State aprob.	completate		Pers. fizice
		abs.	%			abs.	%	
Medici, farmaciști	396	367,25	93	322	397	376,75	95	326
Personal medical mediu	581,5	489,5	84	423	581,5	515,75	88,7	447
Personal medical inferior	351	317,75	90,5	287	351	321,75	91,7	285
Alt personal	262,5	216,75	82,6	181	261,5	215,5	82,2	176
Departament științific	22,75	15	66	8	22,75	16,75	73,6	10
Total clinica+știința	1613,75	1406,25	87	1221	1613,75	1446,5	89,7	1244

Cadrele științifice din cadrul IMSP IO

Tabel nr.8

Cercetători științifici		2022	2021
	Numărul total persoane fizice	33	37
	Bază	8	10
	Cumul intern	24	27
	Cumul extern	1	-
Doctori habilitați		7	8
Doctori în științe medicale		49	50
Profesori universitari		1	1
Conferențiar universitar		3	3
Profesor cercetător		3	3
Conferențieri cercetători		17	17
Abilitați cu dreptul de conducător/consultant		13	13
Cercetători științifici până la 35 ani		10	10

Instruirea profesională continuă a salariaților din IMSP Institutul Oncologic pe parcursul anilor 2019 comparativ cu 2022

Tabel nr.9

Nr. d/o	Categorია personalului	Planificați		Instruiți		Cheltuieli (mii lei)	
		Anul 2022	Anul 2019	Anul 2022	Anul 2019	Anul 2022	Anul 2019
	Medici, farmaciști	131	129	135	117	3289,8	758,0
	Personal medical cu studii medii	88	87	81	83		
	Alt personal (alte instruiți)	48	16	50	16		
	Total:	267	232	266	216		

**Repartizarea instruirilor profesionale continue a salariaților
din IMSP IO în anul 2022
în funcție de țară în care a avut loc**

Tabel nr.10

Nr. d/o	Destinația deplasării	Medici		Asistenți medicali	Alt personal	Inclusiv cheltuieli de deplasare	
		2022	2019			2022	2022
1.	Republica Moldova	13			2	14	1
2.	România	74	40	3	6	51	32
3.	Belgia		1				
4.	Franța		2				
5.	Norvegia		1				
6.	Malta	1					1
7.	Spania	1					1
8.	Slovenia	2			1		3
9.	Munte negru		2				
10.	Austria	3					3
11.	Germania	1					1
12.	Olanda	1	1				1
13.	Serbia				2		2
14.	Italia	1	1				1
15.	Polonia	1	1				1
16.	Cehia	1					1
17.	SUA	1	2			1	
18.	Kazahstan		1		2		2
19.	Macedonia	1					1
20.	Turcia	1					1
21.	Ungaria	1	3			1	
22.	Finlanda	1			1	2	
23.	Ucraina		1				
24.	Belorusia		3				
25.	Federația Rusă		9				
Total:		104	68	3	14	69	52

Respectiv în anul 2022 au participat la conferințe, congrese și alte forme de cursuri de EMC peste hotare 104 medici, 3 asistenți medicali și 14 persoane alt personal.

Cheltuielile pentru deplasarea salariaților achitate de către IMSP IO în anul 2022 au constituit 514,6 mii lei.

Fortificarea bazei tehnico-materiale

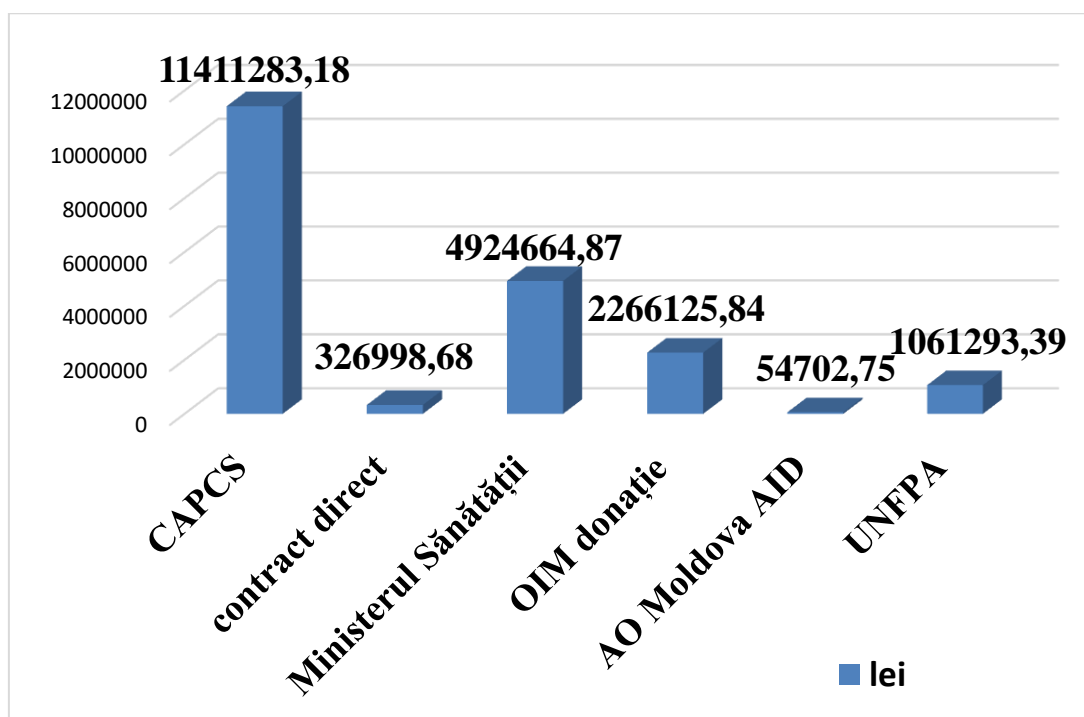
Conform resurselor financiare alocate și contractelor de achiziții publice la componenta **Fortificarea bazei tehnico-materiale**, grație susținerii Fondatorului și CNAM au fost posibile:

- lucrări de proiectare, reparații, instalare pentru **Mamograf cu tomosinteză** în cadrul Centrului Consultativ Diagnostic;
- lucrări de reparație capitală în **subsolul Centrului Consultativ Diagnostic**;
- lucrări de reparație capitală în secția **urologie** cu dotarea mobilierului;
- instalarea **ușilor glisante** la intrare în blocul central;
- renovarea **sistemului de încălzire** în blocul hematologic;
- darea în exploatare **Acceleratorului liniar**;
- **Flowcitometru** cu lucrări de reparație a încăperii, dotarea cu mobilier de laborator/birou, instruirii de personal privind implementarea metodei, etc.

Prin donație instituția a fost dotat cu un **generator** pentru siguranța energetică în edificiile blocurilor Hematologie, Radioterapie, Laboratorul analize medicale, Garajul, Proiectura.

Repartizarea surselor financiare utilizate în 2022 pentru procurarea bunurilor, serviciilor și lucrărilor

Diagrama nr.1



Așadar, în anul 2022 au fost recepționate, instalate și date în exploatare 428 de dispozitive medicale dintre care prin intermediul

CAPCS au fost achiziționate **303** dispozitive medicale în valoare de **11 411 283,18** lei cu TVA inclus,

prin contract direct au fost achiziționate **26** dispozitive medicale în valoare totală de **326 998,68** lei cu TVA inclus,

12 dispozitive medicale în valoare totală de **4 924 664,87** lei au fost recepționate prin cadrul dispoziției Ministerului Sănătății,

28 dispozitive medicale în valoare de **2 266 125,84** lei cu TVA au fost recepționate prin donație de la Organizația Internațională pentru Migrație,

25 dispozitive medicale în valoare de **54 702,75** lei cu TVA au fost recepționate prin donație de la AO Moldova AID,

34 dispozitive medicale în valoare de **1 061 293,39** lei cu TVA au fost recepționate prin donație de la Fondul Națiunilor Unite pentru Populație.

Gestionarea dispozitivelor medicale
realizată de Departamentul Inginerie biomedicală

Tabel nr.11

Anul	Activitățile Departamentului Inginerie Biomedicală						
	Lucrări de reparație	Mentenanțe Preventive planificate	Mentenanțe preventive efectuate	Testarea dispozitivelor medicale	Verificarea Periodică și Metrologică	Alte lucrări	Suma lucrărilor
2022	1421	834	834	1210	325	972	4764
2021	1121	279	279	843	822	397	3462

Asigurarea cu medicamente

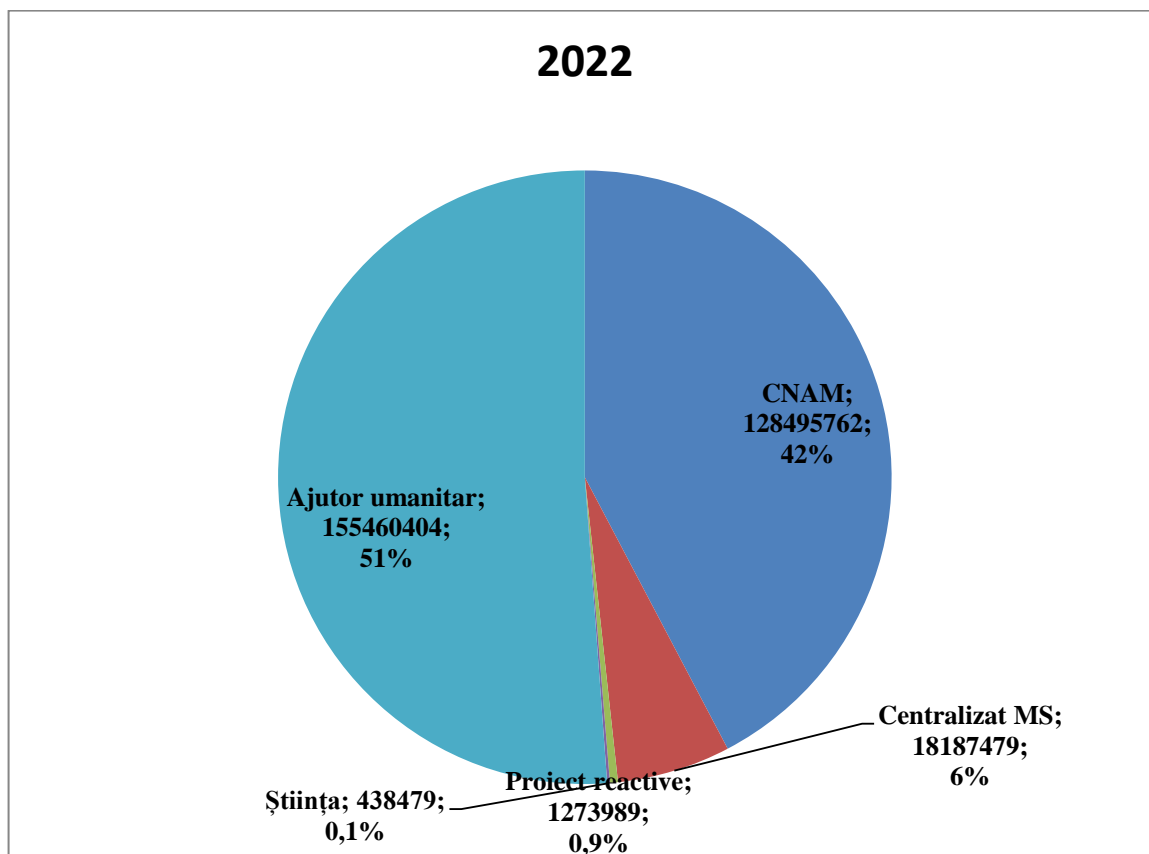
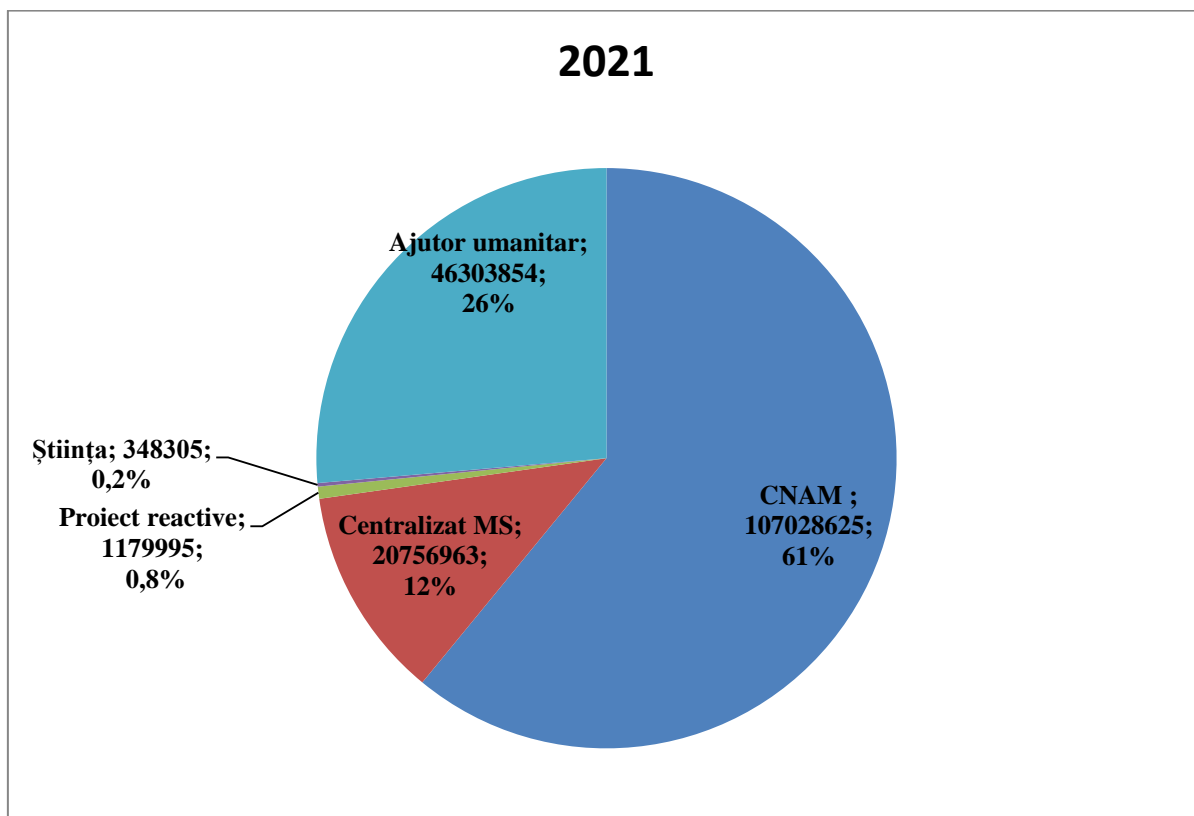
Mișcarea bunurilor materiale în Farmacia IMSP IO pe parcursul anilor 2021-2022

Tabel nr.12

Nr	Sursa de finanțare		Sold la 01.01.	Întrări	Ieșiri	Eliberat în IMSP RM	Sold la 31.12.
1	Articole parafarmaceutice	2022	3 227 783,59	9 971 050,15	9 500 986,76	119,77	3 697 727,21
		2021	3 072 773,24	10 875 684,60	10 720 674,33	0,00	3 227 783,51
2	Consumabile	2022	633 116,34	3 693 064,80	3 092 940,00	1 189 011,66	44 229,48
		2021	300 989,73	7 033 052,76	1 772 013,84	4 928 912,31	633 116,34
3	Elaborări	2022	13 155,08	0,00	5 639,62	6 864,28	651,18
		2021	28 804,26	41 145,04	56 794,21	0,00	13 155,09
4	Instrumente	2022	6 653,00	16 800,00	21 544,50	0,00	1 908,50
		2021	7 396,00	68 760,00	69 503,00		6 653,00
5	Medicamente	2022	4 005 925,46	49 260 880,72	47 489 980,60	44 758,59	5 732 066,99
		2021	5 545 522,09	40 180 722,98	41 672 515,01	47 804,60	4 005 925,46
6	Reactivi	2022	0,00	5 192 386,42	5 192 386,42		0,00
		2021	0,00	4 739 196,28	4 739 196,28	0,00	0,00
7	Medicamente costisitoare din Program/ CNAM	2022	5 256 419,01	60 361 579,42	53 285 621,82	0,00	12 332 376,61
		2021	11 193 989,99	44 090 063,20	50 027 634,11	0,00	5 256 419,08
8	CNAM total	2022	13143052,48	128495761,51	118589099,72	1 240 754,30	21808959,97
		2021	20149475,31	107028624,86	109058330,78	4 976 716,91	13143052,48
9	Medicamente procurate centralizat de la MS pentru PNCC	2022	10 847 399,49	18 187 478,76	21 253 892,52	41 874,89	7 739 110,84
		2021	14 070 378,34	20 756 962,70	23 972 649,36	7 292,19	10 847 399,49
10	Proiect reactive	2022	0,00	1 273 989,00	1 273 989,00	0,00	0,00
		2021	0,00	1 179 995,00	1 179 995,00	0,00	0,00
11	Știința	2022	0,00	438 479,22	438 479,22		0,00
		2021	0,00	348 305,28	348 305,28	0,00	0,00
12	Ajutor umanitar	2022	32 355 920,79	155 460 404,32	135 901 299,13	1 631 894,35	50 283 131,63
		2021	45 188 140,14	46 303 854,64	59 110 242,75	25 831,25	32 355 920,78
	Total:	2022	56 346 372,76	303 856 112,81	277 456 759,59	2 914 523,54	79 831 202,44
		2021	79 407 993,79	175 617 742,48	193 669 523,17	5 009 840,35	56 346 372,75

**Sursa de finanțare pentru bunurile materiale procurate
în farmacia IMSP IO pe parcursul anilor 2021 - 2022**

Diagrama nr.2



Ajutorul umanitar eliberat secțiilor în anul 2022 a sporit și constituie 135 901 300 lei sau 51% din volumul total al bunurilor materiale, comparativ cu 59 110 242,75 lei sau 26%. Totodată se merită de menționat, că din categoria Ajutorului umanitar per/instituție, o cotă parte importantă în accesibilitatea pacienților la tratament costisitor neacoperit de stat face parte **Programul internațional de asistență pacienților oncologici Max Access Solutions (MAS)**.

**Eliberarea medicamentelor antineoplazice, hormonale și antihormonale
în anii 2021 și 2022 din grupa de evidență
Ajutor umanitar primite prin programul MAS**

Tabel nr.13

Nr.	Denumirea	Unitatea	Cantitatea	Suma	Cantitatea	Suma
			2022		2021	
1	Glivec 100vg	capsule	186120	46 005 281,12	197 400,00	15 116 820,00
2	Iclusig 15mg	comprimat	4560	11 978 933,97	9 000,00	23 114 744,00
3	Inlyta 5mg	comprimat	840	1 324 306,16	540,00	811 689,00
4	Suten 50mg	comprimat	6832	5 779 620,89	3 864,00	7 964 536,00
5	Tasigna 200mg	capsule	29 680	13 492 694,20	26 896,00	9 884 016,00
6	Xalkori 250mg	capsule	1560	13 839,36	2 220,00	1 096 507,00
7	Bosutinib 10 mg	comprimat	720,00	6 677,01		
	Total			78 601 352,71		57 988 312,00

Din suma totală de **135901300 lei** pentru medicamente din ajutor umanitar eliberată secțiilor, **78601352 lei** sau **58%** constituie medicamentele citostatice din Programul MAS.

**Eliberarea medicamentelor antineoplazice, hormonilor și antihormonilor de
către punctul farmaceutic din incinta CCD**

De către ghișeul farmaciei IMSP IO, amplasat în CCD pacienților pentru tratament în condiții de ambulator au fost eliberate gratuit medicamente hormonale și antihormonale în baza de rețetă prescrisă de către medicii oncologi din IMSP IO. În acest sens, în anul 2022 au fost **18465** adresări, comparativ cu 17295 în 2021 și deserviți **5946** de pacienți comparativ cu 5423 în 2021. Suma totală a medicamentelor eliberate în baza de rețetă constituie **5 849 720 lei**, comparativ cu 3205330 în 2021.

**Articole consumabile eliberate IMSP din țară pentru pacienți
pe parcursul anului 2021-2022**

Tabel nr.14

Nr.	Denumirea produsului	Un/m	2022	2021
1	Pungă colostomică	buc	71 585	320990
2	Pungă urostomică	buc	4 594	18356
3	Exoproteză mamară	buc	214	572

Reieșind din repartizarea Dispoziției MS pe parcursul anului 2022 comparativ cu 2021 au fost eliberate mai puține pungi colostomice și urostomice din farmacia IO în instituțiile medicale din RM, în baza datelor incluse în Registrul național de cancer. Totodată de către secția reabilitare și medicina fizică a IMSP IO direct pacienților au fost eliberate 214 exoproteze mamare, dublu mai puțin comparativ cu 572 în 2021, explicația fiind articole din stoc care au rămas de mărimi mari.

Managementul infecțiilor asociate actului medical

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

În anul 2022 au fost identificate, înregistrate și raportate la CSP municipal 70 infecții asociate asistenței medicale (IAAM), pe baza definițiilor de caz din Ghidul de supraveghere în infecții nosocomiale, ed.II, 2009, a ghidurilor și protocoalelor internaționale de prevenire și control a infecțiilor (în decursul anului au fost înregistrate 29322 internări). 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.

Distribuția pe secții a IAAM depistate în 2022

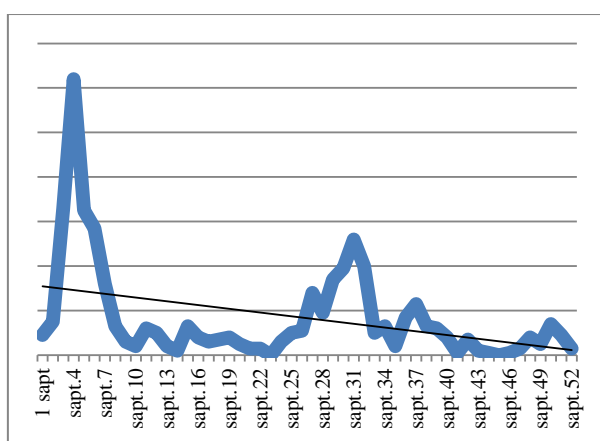
Tabel nr.15

Secția	IAAM (nr.abs.)	dintre care				IAAM %	Rata IAAM la 10mii internări
		situs chirurg.	pneum.	UTI	altele		
s.ALM/TPM	7	5	2	0	0	10,0	2,4
s.Gastrologie	15	10	4	1	0	21,4	5,1
s.Proctologie	26	20	5	1	0	37,1	8,8
s.Ginecologie	2	2	0	0	0	2,8	0,7
s.Urologie	4	3	0	1	0	5,7	1,4
s.Tumori toracoabdominale	11	11	0	0	0	15,7	3,8
s. Tumori cap/gât	1	1	0	0	0	1,4	0,34
s.Hematologie II	2	0	2	0	0	2,8	0,7
s.Hematologie copii	1	0	1	0	0	1,4	0,34
s.Oncologie pediatria	1	0	0	0	1	1,4	0,34
TOTAL	70	52	14	3	1	100%	23,9%oo

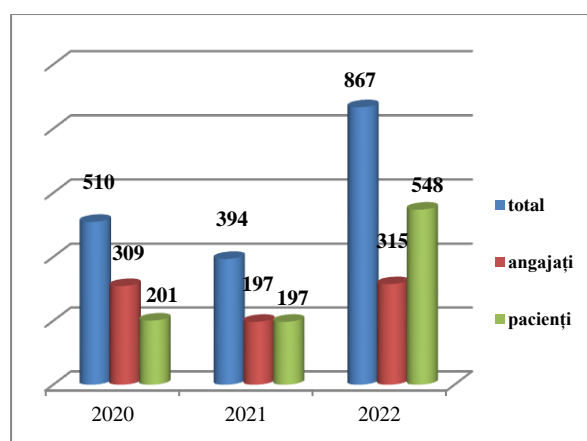
Din cele 70 cazuri de IAAM, în 28 cazuri infecția a fost diagnosticată în baza criteriilor clinice, deliberativ de către chirurg în timpul relaparotomiei și/sau prin

alte metode de diagnostic – radiosopia/radiografia fără a preleva probe biologice pentru însămânțări bacteriologice și nu a fost depistat agentul etiologic (40,0%). Celelalte 42 cazuri de IAAM au fost confirmate de laborator cu depistarea agentului cauzal: 26 infecții (37,1%) au fost produse de un singur agent etiologic, 20 cazuri IAAM (28,6%) au avut etiologie mixtă. Bacteriile Gram pozitive au reprezentat 25% din totalul de 10 de specii identificate, bacteriile Gram negative constituie 60,7% din totalul speciilor identificate și fungii au reprezentat 14,3% din agenții etiologici.

Pe parcursul anului 2022 au fost confirmate prin testarea screening cu teste rapide de diagnostic Ag Covid-19 și prin PCR – 867 cazuri, dintre care 315 angajați și 548 pacienți (implementarea testării screening la internare, a persoanelor cu risc de expunere și la a 14 zi de la internare a pacienților din secțiile de radioterapie conform Ord. MS nr.745 din 25.08.2020), dintre care 4 pacienți refugiați. Au fost supravegheate epidemiologic 170 focare în secțiile instituției cu aplicarea măsurilor anti-epidemice de focar (instruirea suplimentară a persoanelor de contact privind prevenirea infectării prin SAR-CoV-2, măsurile de precauție standard, aprovizionarea secțiilor cu EPI, gestionarea eficientă a deșeurilor rezultate din activitatea medicală, izolarea persoanelor confirmate și suspecte la COVID-19, monitorizarea persoanelor de contact cu risc de expunere și promovarea vaccinării anti-Covid-19 și antigripală sezonieră 2022-2023). Pe parcursul anului 2022 au fost înregistrate 5 cazuri de deces prin COVID-19 în luna ianuarie 2022 în cadrul Centrului Oncologic COVID-19.



Incidența cazurilor noi confirmate de COVID-19 în IMSP IO, nr.abs. (incidența cazurilor noi confirmate săptămânal) **Diagrama nr.3**



Incidența cazurilor confirmate de COVID-19 în toată perioada pandemică (2020-2022) **Diagrama nr.4**

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 2022 în IMSP IO au fost efectuate 16148 de investigații sanitaro-bacteriologice, din care pozitive - 1066 probe. La sterilitate, din 2481 de probe, au fost pozitive - 1, lavaje de pe suprafețele dezinfectate - 8491 probe, din care pozitive - 93, probe la aerul din încăperi 2016 – 84 pozitive. 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.1025/2016, 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 2022 s-au înregistrat 4 cazuri de expunere ocupațională la fluidele biologice potențial infecțioase (AES)

Tabel nr.16

	Nr. expuneri accidentale la produsele biologice înregistrate	Persoane vaccinate postexpunere accidentală la produsele biologice	Persoane testate imediat după expunere	Persoane testate la 6 luni de la expunerea accidentală la produse biologice	Persoane seroconversie				Tipul de accidentări ocupaționale	
					HIV	VHB		VHC	Prin înțepa	Prin tăiere
						AgHBs pozitiv	Ac antiHBs pozitiv			
Total	4	4	4	1	0	0	0	0	3	1
Medici	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0
Asistent medical	3	3	3	1	0	0	0	0	2	1
Infirm.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Personal auxiliar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Instruirile personalului au fost efectuate în baza planurilor anuale de activitate al serviciului și PCI instituțional, conform programului stabilit pentru anul 2022 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.

Conform *Raportului Statistic nr.50-san* privind promovarea sănătății și educație pentru sănătate, s-au efectuat următoarele acțiuni în cadrul IMSP IO și informarea populației – nr. absolut (echipa multidisciplinară, inclusiv și serviciul epidemiologic) (2019-2022):

Promovarea sănătății și educație pentru sănătate în anii 2021-2022

Tabel nr.17

anii	seminare de instruire	emisiuni tv	emisiuni radiofonice	publicații în presă	informații plasate pe pag. WEB	prelegeri	acțiuni organizate în comunități	buletine sanitare	convorbiri
2019	11	57	21	56	67	3	45	34	4691
2020	64	52	21	24	73	9	21	56	124873
2021	140	76	34	315	153	15	26	111	305950
2022	136	63	30	283	171	19	65	104	319282

Serviciul relații cu publicul și mass-media

Pentru informarea pacienților și publicului larg în 2022 au fost plasate pe pagina web a instituției 95 informații, comparativ cu 27 în 2021. Pe parcursul anului de raportare a fost asigurată informarea societății despre inițiativele și realizările în domeniul de activitate a instituției, accesul mijloacelor de informare în masă la informația cu caracter public din cadrul instituției, a menținut relații de colaborare în procesul de comunicare cu mijloacele de informare în masă și de interacțiune a acestora cu conducerea instituției, a contribuit la formarea și menținerea unei imagini pozitive a instituției, a diseminat informația corectă a societății despre inițiativele și realizările în domeniul de activitate a IMSP IO.

Cancelarie

Documentația procesată de serviciul Cancelarie

Tabel nr.18

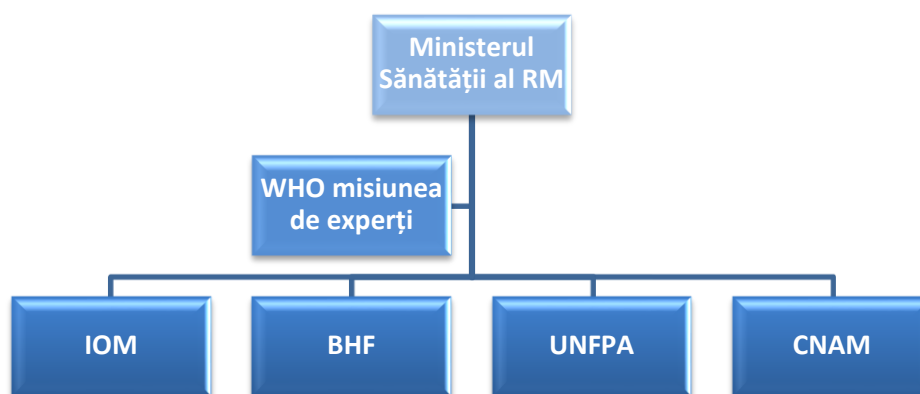
	2022	2021
Intrări pe suport de hârtie	1547	1617
Intrări prin email	1700	683
Expediate pe suport de hârtie	1443	1661
Expediate prin email	2500	2733
Petiții, inclusiv	133	107
<i>Cereri</i>	72	72
<i>Sesizări</i>	33	17
<i>Mulțumiri</i>	28	18
Emise acte interne: Ordine	120	161
Dispoziții	22	35

Activitatea raportată a fost posibil de realizat, cu eforturi comune ale colectivului, utilizând resursele umane disponibile și profesionalismul angajaților. În pofida multor greutăți, neajunsuri și probleme, majoritatea colaboratorilor serviciilor și subdiviziunilor instituției au muncit cot la cot, au făcut față și au contribuit în măsură maximală, la realizarea cu succes a obiectivelor de bază, înaintate pentru anul 2022.

Asistența refugiaților din Ucraina

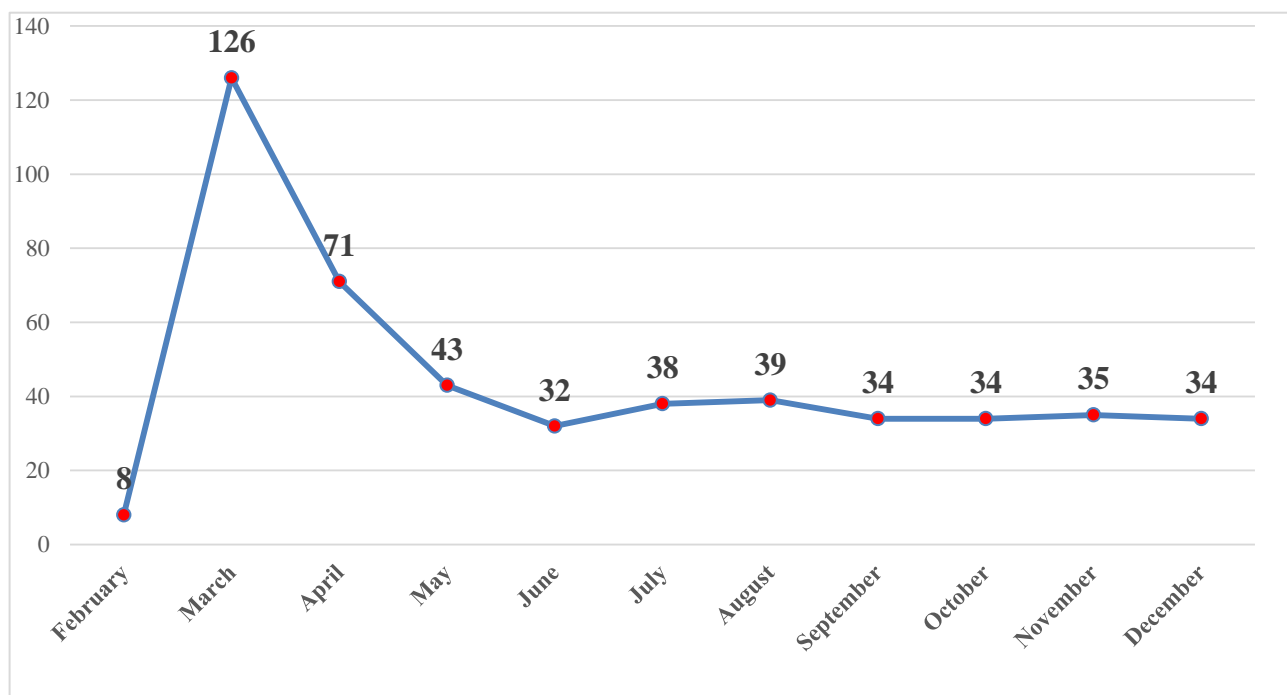
Spre regret, anul 2022 a fost marcat prin criza refugiaților din Ucraina, dar cu susținerea Fondatorului, CNAM și partenerilor internaționali a fost posibilă organizarea și prestarea serviciilor medicali specializate în oncologie pentru cetățenii din Ucraina.

Diagrama nr.5



Dinamica pacienților din Ucraina care s-au adresat la Institutul Oncologic pentru asistența medicală specializată în perioada februarie –decembrie 2022

Diagrama nr.6



Grație Proiectului între IMSP Institutul Oncologic, Fundația Blue Heron și Organizația Internațională de Migrație a fost posibil acordarea asistenței medicale consultative, diagnostice și curative pacienților cu maladii oncologice, refugiați din Ucraina de la începutul conflictului armat din martie 2022 și anume: consultați/investigați – 501 persoane, inclusiv la 317 confirmat procesul malign.

În perioada raportată în incinta IMSP IO au fost tratați 63 pacienți și România – 10. Un copil pentru transplant medular a fost transferat în clinica din Roma. Concomitent, cu suportul Ministerului Sănătății pentru 45 pacienți cu maladii oncologice din Ucraina, însoțiți de membrii familiei au fost pregătite dosarele medicale pentru transfer la tratament în țările din UE pentru realizarea tratamentului specific.

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

În IMSP Institutul Oncologic pe parcursul anului 2022 **activitatea științifică** a fost realizată în cadrul următoarelor proiecte:

Activitatea științifică prin Programul de Stat

- *Studiul comparativ al particularităților genomice, imunologice și funcționale ale carcinoamelor cu celule scuamoase în cinci localizări anatomice*, coordonator dna Valentina Stratan, șef Laborator imunologie și genetică moleculară
- *Abordarea psihooncologică în intervențiile chirurgicale mutilante*, coordonator dna Natalia Coșciug, șef serviciu psihologului.

Activitatea științifică cu finanțare externă

- *Improving Radiotherapy Services in the Oncology Institute Sporirea calității serviciilor de radioterapie în cadrul Institutului Oncologic*, Proiect de cooperare tehnică MOL/6/011, Agenția Internațională pentru Energie Atomică (AIEA), perioada desfășurării 2020-2023, dna Ludmila Eftodiev, șef Departament Oncologie Radiologică.
- *Max Access Solutions (Program de donație în domeniul terapie anti-cancer axat pe asigurarea gratuită cu medicamentul imatinib mesylate (Glivec) a pacienților cu procese neoplazice maligne și a medicamentului nilotinib (Tasigna) pentru pacienții cu leucemie mieloidă cronică)*, Memorandum de înțelegere / Program de donație MAS MoU – 5/5/2017 The Max Fondation, 16.06.2017 – pe termen lung, coordonator Vasile Mustață, conf.univ., MPH, medic hematolog.
- *COLON STRESS-Changes in human colonic microbiome in antibiotic generated stress COLON Stress - Modificări ale microbiomului uman privind stresul generat de antibiotice*, Program operațional comun România – Republica Moldova 2014 -

2020 2SOFT/1.2/105 Uniunea Europeană 10.10.2020-09.10.2022, coordonator dl Marcel Ciobanu, șef secție proctologie.

- LUNGNEX-RD-Network of Excellence for Diagnosis and Research in Lung Cancer Disease LUNGNEX-RD - *Rețeaua de excelență privind diagnosticul și cercetarea cancerului pulmonar*, Program operațional comun România – Republica Moldova 2014-2020, 2SOFT/1.2/207 Uniunea Europeană, 23.09.2020-23.05.2022, coordonator dl Corneliu Prepelița, șef secție toraco-abdominală.

- Developing, piloting and validating smart care models in Danube region for supporting social innovation, improving competences and entrepreneurship
D-CARE Dezvoltarea, pilotarea și validarea modelelor de îngrijire inteligentă în regiunea Dunării pentru susținerea inovației sociale, îmbunătățirea competențelor și antreprenoriatului D-CARE Programul Transnațional Dunării 2014-2020, Uniunea Europeană 01.07.2020-31.12.2022, coordonator dna Ana Rotari, specialist în instituții publice.

Pe parcursul anului de raportare au fost publicate:

Articole în reviste științifice

3 articole de categoria B și un rezumat.

Articole în culegeri științifice naționale/internaționale

4 culegeri de lucrări științifice editate peste hotare

Articole în materiale ale conferințelor științifice

1 articol în lucrările conferințelor științifice naționale

Teze ale conferințelor științifice

2 teze în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare)

ACTIVITATEA CURATIV-DIAGNOSTICĂ

Activitatea medicală specializată 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.

Incidența, prevalența și mortalitatea bolnavilor cu maladii oncologice în Republica Moldova pentru a. 2019-2022

Tabel nr.19

Anii	Incidența		Prevalența		Mortalitatea	
	c.a	% ₀₀₀	c.a	% ₀₀₀	c.a	% ₀₀₀
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	-	-

După perioada pandemică când pacienții au avut restricții în deplasare pe teritoriul țării, se atestă o sporire vădită a indicatorilor incidenței și prevalenței.

Incidența celor mai frecvente tumori maligne în R. Moldova pentru a.2020-2022

Tabel nr.20

Locul	2022			2021			2020		
	Total cazuri – 9719 (371,6)			Total cazuri- 8596 (328,7)			Total cazuri- 8319 (315,7)		
	localizări	c.a.	% ₀₀₀	localizări	c.a.	% ₀₀₀	localizări	c.a.	% ₀₀₀
I	Cr.gl. mamar	1307	50,0	Cr. colorectal	1175	44,9	Cr. colorectal	1127	42,8
II	Cr. colorectal	1294	49,5	Cr.gl. mamar	1123	42,9	Cr.gl. mamar	1016	38,6
III	Cr. pielii (non-melanom)	979	37,4	Cr. pielii (non-melanom)	883	33,8	Cr. pielii (non-melanom)	786	29,8
IV	Cr. plămînilor	852	32,6	Cr. plămînilor	812	31,0	Cr. plămînilor	726	27,6
V	Cr. prostatei	709	57,1	Hemoblas toze	540	20,6	Hemoblas toze	528	20,0

În clasamentul primelor 3 locuri la incidența cu tumori maligne în RM se mențin stabil în ultimii 3 ani Cancerul mamar, colorectal și al pielii. Rămânem în speranța, 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 IV și V asemenea se mențin stabil în aceeași perioadă după Cancerul plămânilor și prostatei.

ASISTENȚA MEDICALĂ SPECIALIZATĂ DE AMBULATOR

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

Tabel nr.21

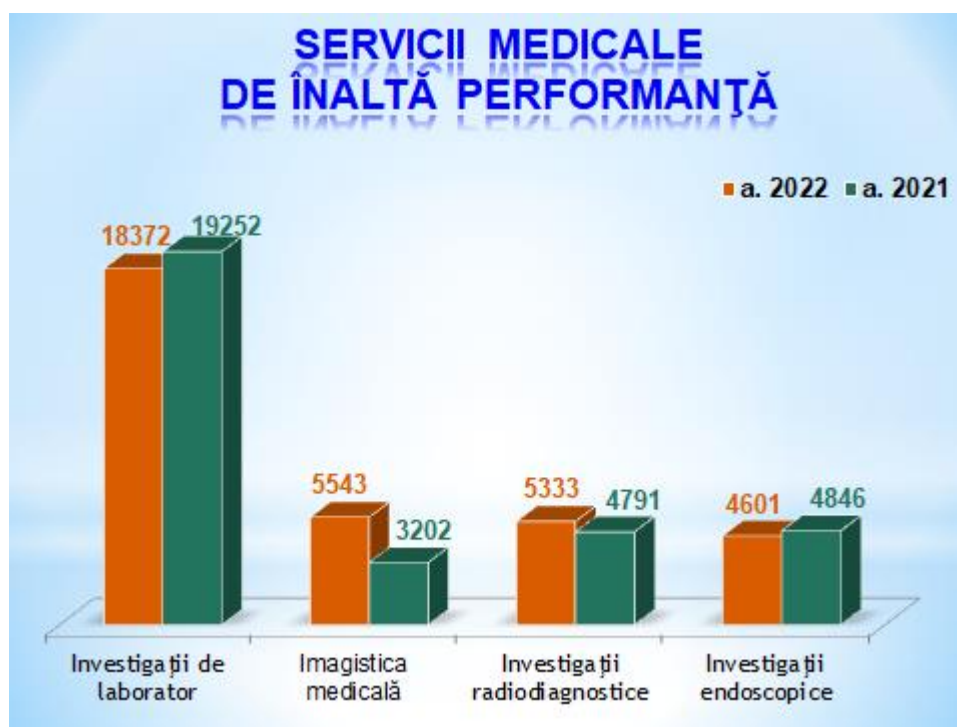
Anii	Număr total vizite	Vizite Primare	Vizite Secundare	Servicii la distanță	Intervenții și manipulații
2018	211233	43690	167533		36872
2019	243100	43549	199551		35626
2020	202966	37740	155324	9902	30595
2021	236634	54598	161083	20953	39122
2022	231010	57688	156464	16858	45396

Caracteristica cazului de boală

Tabel nr.22

	2018	2019	2020	2021	2022
Caz de boală	10666	10589	8660	9056	10034
Malign (C)	122271	152098	123822	152204	121165
Benign (D)	26154	26344	20434	28094	35853
1b	27711	29509	16120	22798	20010

Diagrama nr.7



Pe parcursul perioadei raportate se constată o sporire a indicatorilor raportați pentru imagistica medicală și investigațiile radiodiagnostice și o diminuare pentru investigațiile de laborator și endoscopice.

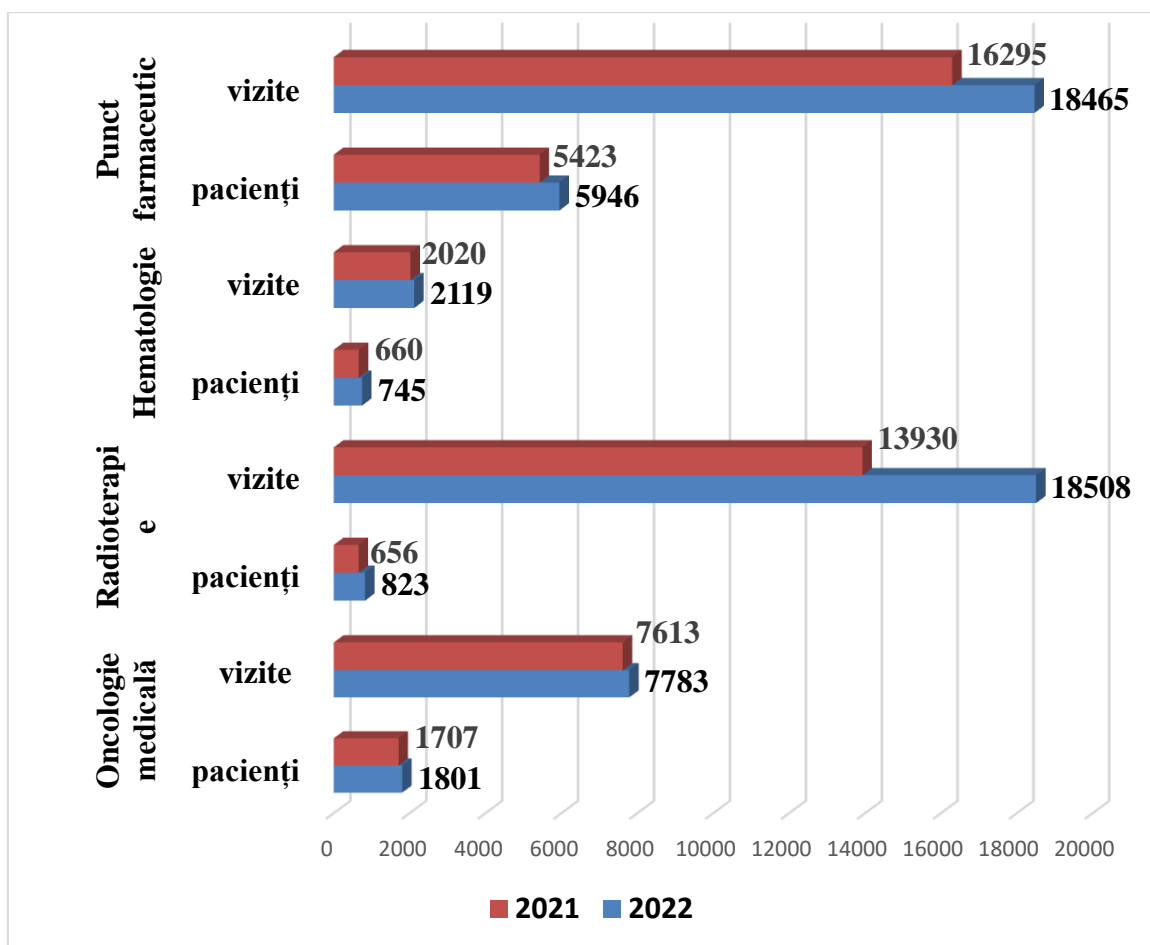
Sursele de finanțare pentru serviciile medicale prestate în staționarul de zi în 2021-2022

Tabel nr.23

	2022		2021	
CNAM	17.367.062	12.373.542	16.035.191	11.733.998
CNAM destinație specială		15.228.818		10.800.000
Ajutor umanitar		16.268.962		
MAS		7.370.447		9.473.282
MS		4.367.129		7.000.000
		48.104.812		38.000.000

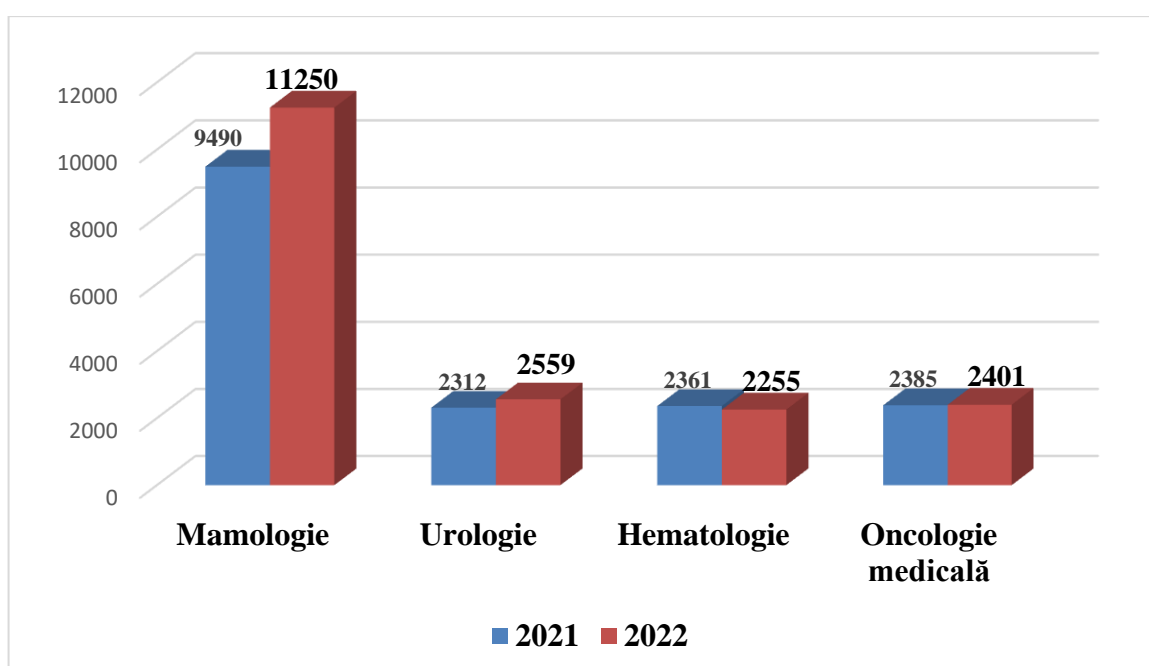
Indicatorii de activitate a Staționarului de zi în 2021-2022

Diagrama nr.8



Vizite deservite de punct farmaceutic din CCD în 2021-2022

Diagrama nr.9



Departamentul Diagnostic

Activitatea Laboratorului imunologie și genetică medicală în anii 2021-2022

Tabel nr.24

Denumirea	2022	2021
	(investigații)	
SIP	3 121	3 035
Anexa 4	15 086	14 059
Staționar	11 353	9 931
Serviciile cu plata si contractele	2 339	1 825
Total	31 899	28 850
Controlul calității	2673	2 040

Activitatea Laboratorului Radiologic în perioada 2021-2022

Tabel nr.25

Denumirea indicatorului	Total Laborator	
	2022	2021
Numărul total de pacienți investigații	13503	11744
Numărul total de investigații	19733	18604
Investigații organelor cutiei toracice	10297	10095
Investigații organelor aparatului digestiv	3927	3805
Investigații sistemului osteo articular	3410	3111
Investigații diverse	2099	4556
Investigații speciale (metode)	8267	10429
Radioscopii	4009	3870
Radiografii	39505	46242
Mamografia SIP	1907	1423
Tomosinteză pulmonară SIP	1463	1305
Tomosinteză osoasă SIP	269	240
Tomosinteză pulmonare, osoasă	1749	1571
Consultații	15549	13023
Consultații contra plată	304	252
Numărul Investigații contra plată	224	261
Investigații contra plată lei	78784	78852

Screening mamar pe parcursul 2021-2022

Tabel nr.26

Denumirea indicatorului	2022	2021
Numărul Mamografii efectuate	5302	2963
Citirea Finală către 2 medici imagiști	5302	2963
Rapoarte cu patologii îndreptate către medicul mamolog	452	513
USG GI Mamare	314	304
Examen ecografic al țesuturilor moi și ganglionilor limfatici	314	304
Puncții ghidate	0	4
Costul investigațiilor efectuate (lei)	2714624	1517056

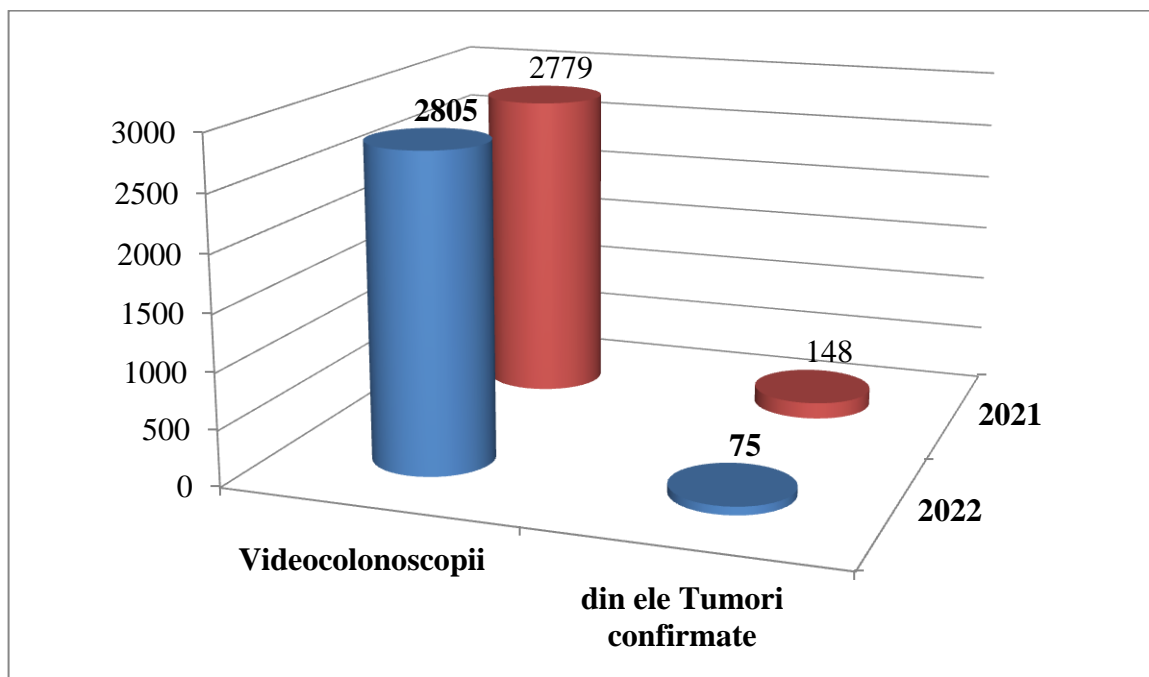
Activitatea Laboratorului Ecografic în perioada 2021-2022

Tabel nr.27

Denumirea indicatorului	total Laborator	
	2022	2021
Total pacienți	10691	10918
Pacienți Asigurați	9741	9689
Pacienți Neasigurați	950	1229
Numar investigatii	26709	30186
Investigatii efectuate <i>urgent</i>	1817	1984
Investigatii la persoane <i>asigurate</i>	25185	28332
Investigatii la persoane <i>neasigurate</i>	1524	1854
Investigatii Performante SIP	2710	3203
Investigatii pe loc	598	675
Investigatii Transrectal	99	136
Investigatii Endovaginal	466	715
Drenare colecție lichidiene	68	18
Trepanbiopsia	54	88
Nefrostomie ecoghidată	46	63
Puncția	933	664
Dopler, Elastografia	1420	2137
Investigații contra plată lei	261589	324921

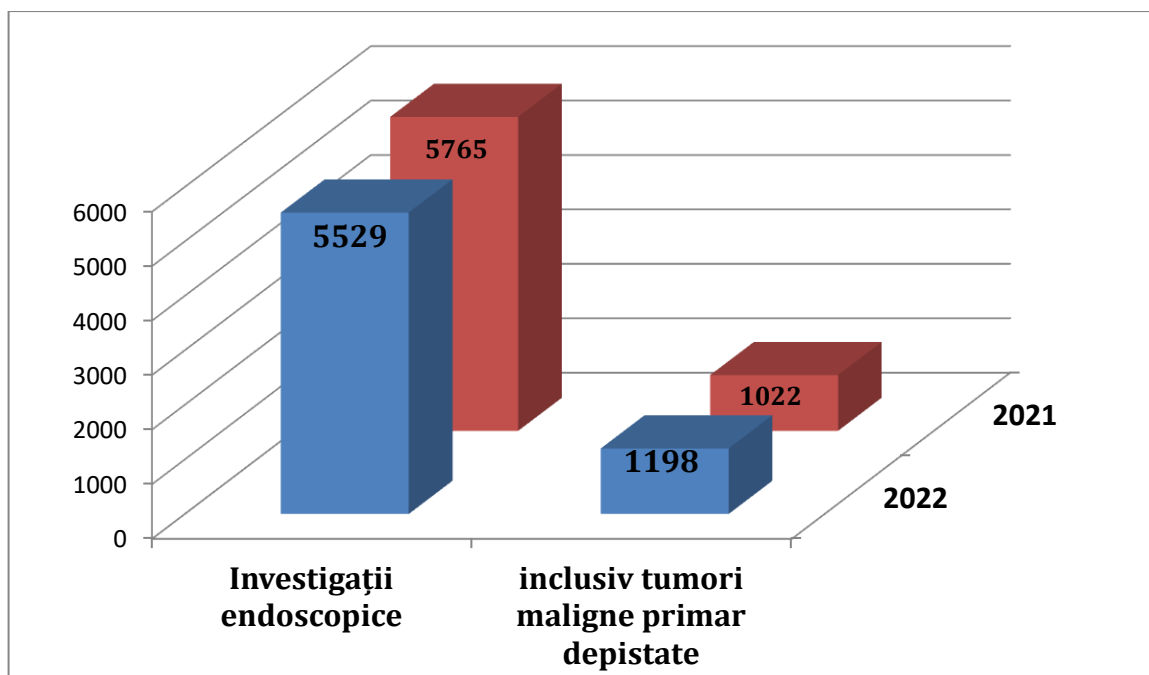
Volumul investigațiilor realizate în cadrul Centrului Colonoscopic în perioada 2021-2022

Diagrama nr.10



Volumul investigațiilor realizate în cadrul secției Endoscopie în perioada 2021-2022

Diagrama nr.11



Screening Mamografic realizat în 2021 - 2022

Tabel nr.28

<i>Perioada</i>	<i>Examinări</i>	<i>Cancer BIRADS V</i>	<i>Susp. Ca BIRADS IV</i>	<i>Tum.benigne + MFC f-ma loc.</i>
până în mai 2022	301	13	35	21
2021	331	11	26	34

Volumul procedurilor diagnostice, realizate de către Laboratorul Medicină Nucleară

Tabel nr.29

Denumirea investigației	2022	2021
Sc. Sistemului osteoarticular in regim "Whole Body" (corp integru) la aparatul Gamma-Camera SPECT	1073	1300
Sc. renală în studiu dinamic la aparatul Gamma-Camera SPECT	14	41
Scintigrafia glandei tiroide cu test captare aparatul Gamma-Camera SPECT	1	-
GENERATOARE solicitate (22 pe an) - PRIMITE	18	
Medie pacienti per generator (pret maxim oase 887 lei)	60	
Total investigații	1088	1341

Volumul investigațiilor și fragmentelor tisulare, realizate de Serviciul Anatomie patologică în perioada 2021-2022

Tabel nr.30

Perioada de raportare	Număr investigații	Număr fragmente tisulare	Rezultatul examenului histologic conform codului morfologic	
			Malign	Benign, alte
a. 2022	17425 (+1404)	171308 (+18587)	8932 (51%)	8493 (49%)
a. 2021	16021	152721	8148 (51%)	7873 (49%)

**Structura volumului fragmentelor tisulare investigate
în perioada 2021-2022**

Tabel nr.31

Structura materialului prelucrat	a. 2022	a. 2021
Materialul postoperator	118060 ↑	107115
Biopsii (AMS+AMSA)	30142 ↑	26857
Trepanobiopsii mamare	3498 ↑	2619
Investigații urgente (cito)	400 ↓	474
Materialul postnecropsic	1728 ↑	1669
Reexaminări	14738 ↑	10599
Din alte instituții (contra plata)	599 ↓	1636
Contracte	1829 ↑	1730

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

Tabel nr.32

Anul	total	inclusiv:					
		clinice generale	hematologice	citologice	biochimice	microbiologice	imunologice
2022	609479	25050	166691	27755	341936	16148	31899
2021	506543	21960	74790	24608	341866	14469	28850

Analiza argumentării indicării examinărilor de laborator a evidențiat unele rezerve la acest compartiment, fapt din care motiv se produc uneori cheltuieli nejustificate.

Indicii activității secției reabilitare medicală și medicină fizică

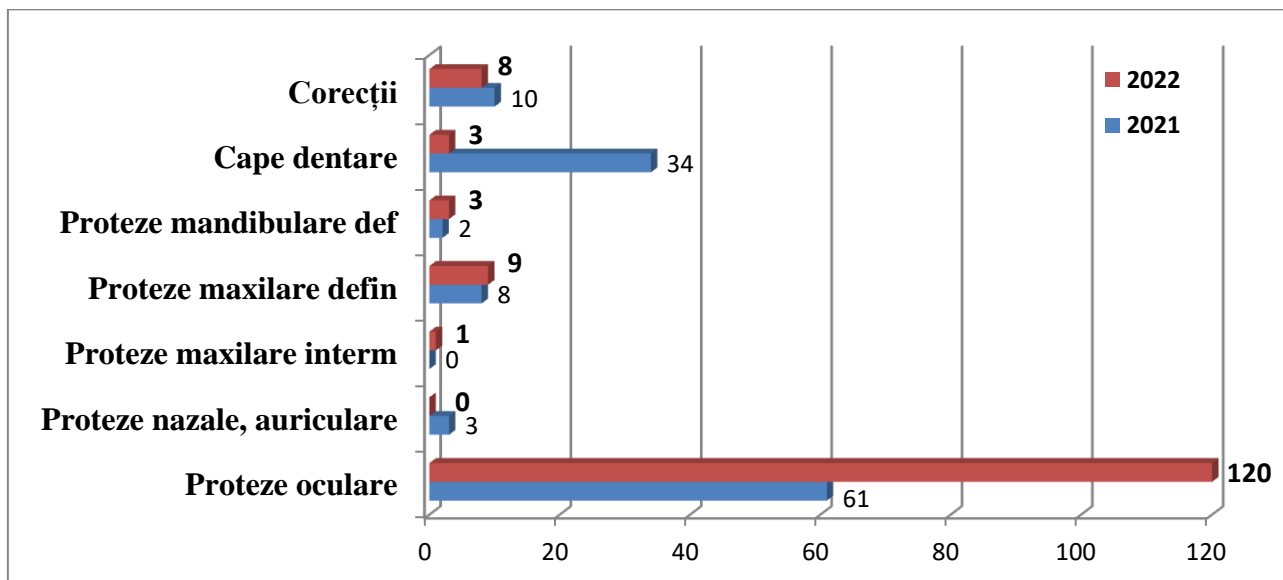
Tabel nr.33

Manipulații	Pacienți		Proceduri		Unitati	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Electroterapie	742	744	10712	7196	36509	22729
Masaj	203	165	1330	1043	4578	4180
Kinetoterapie	748	750	4475	5293		-
Total	1693	1659	16517	13532	41087	26909

În perioada raportată de **asistența psihologului** au beneficiat 759 pacienți comparativ cu 129 în 2021 în 1185 vizite (407 în 2021).

Servicii de protezare cap și gât, anoftalmice în perioada 2021-2022

Diagrama nr.12

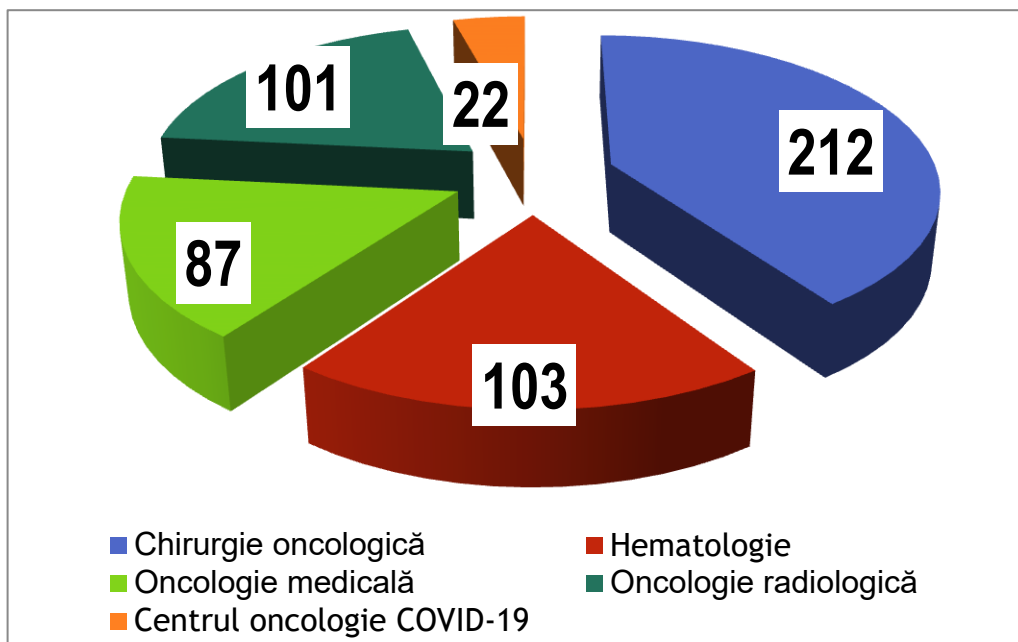


Creșterea vădită pentru proteze oculare implantate a fost posibil susținerii CNAM, care în 2022 pentru prima dată a contractat și cazurile pentru afecțiuni benigne și traumatisme ale sistemului anoftalmic.

ASISTENȚA MEDICALĂ SPITALICEASCĂ

Repartizarea paturilor după profil (total - 525 paturi)

Diagrama nr.13



Dinamica indicilor de activitate ai UPU

Tabel nr.34

Indicatori	2022	2021
Adresări	29315	26192
Refuzuri	21	62
Internări, inclusiv	29294	26199
<i>Programați prin CCD</i>	29254	25992
<i>Neprogramați</i>	30	145
La îndreptarea medicului de familie	21	69
Prin echipa AMU	10	25

Astfel numărul de adresări în UPU a crescut cu 3123 comparativ cu anul 2021. În 99 % din spitalizări pacienții au fost programați și examinați în cadrul Consiliilor multidisciplinare oncologice din CCD.

Indicatorii privind activitatea staționarului IMSP IO, a. 2021-2022

Tabel nr.35

Indicatori de bază	2022	2021
Bolnavi internați	29294	26099
Bolnavi externați	29136	25955
Decedați	154	169
Bolnavi asigurați tratați	28708	25659
Utilizarea patului	317,0	319,0
Durata medie de spitalizare	5,8	6,4
Bolnavi operați	9410	8288
Intervenții chirurgicale	13433	12265
Decedați după operație	67	59
Activitatea chirurgicală	93,5%	93,1%
Letalitatea postoperatorie	0,7	0,7
Letalitatea spitalicească	0,5	0,7

Majoritatea indicatorilor atestă o îmbunătățire, înafară de numărul decedaților după operație care este în creștere.

Indici de activitate asistență medicală spitalicească

Tabel nr.36

Profil	Durata medie de utilizare a patului			Rotația patului			Durata medie de spitalizare		
	2022	2021	2020	2022	2021	2020	2022	2021	2020
Total	317,0	319,0	319,5	55,8	49,7	42,0	5,8	6,4	7,6
Chirurgie oncologică	316,7	312,8	309,1	46,2	42,2	36,6	6,6	7,3	8,5
Hematologie	321,7	314,9	309,6	44,8	42,8	35,2	7,3	7,3	8,8
Oncologie medicală	378,8	367,3	335,3	162,4	140,7	108,0	1,9	2,6	3,1
Oncologie radiologică	337,5	310,8	341,9	12,8	10,3	12,0	26,4	30,2	27,9
Centrul oncologic COVID-19	106,5	104,7	125,1	4,2	5,1	3,0	25,5	20,2	22,7

Analiza activității serviciului spitalicesc pe parcursul anului 2022 denotă o îmbunătățire a indicatorilor principali.

- **Durata medie de utilizare a patului** atestă o scădere ușoară, constituind 317,0 zile, comparativ cu 319,0 în 2021.
- **Rotația patului** a înregistrat o tendință de creștere 55,8, comparativ 49,7 cu 2021.
- **Durata medie de spitalizare** a diminuat până la 5,8 zile, comparativ cu 6,4 zile în 2021.

Activitatea cabinetului de transfuzie a sîngelui, a.20121-2022

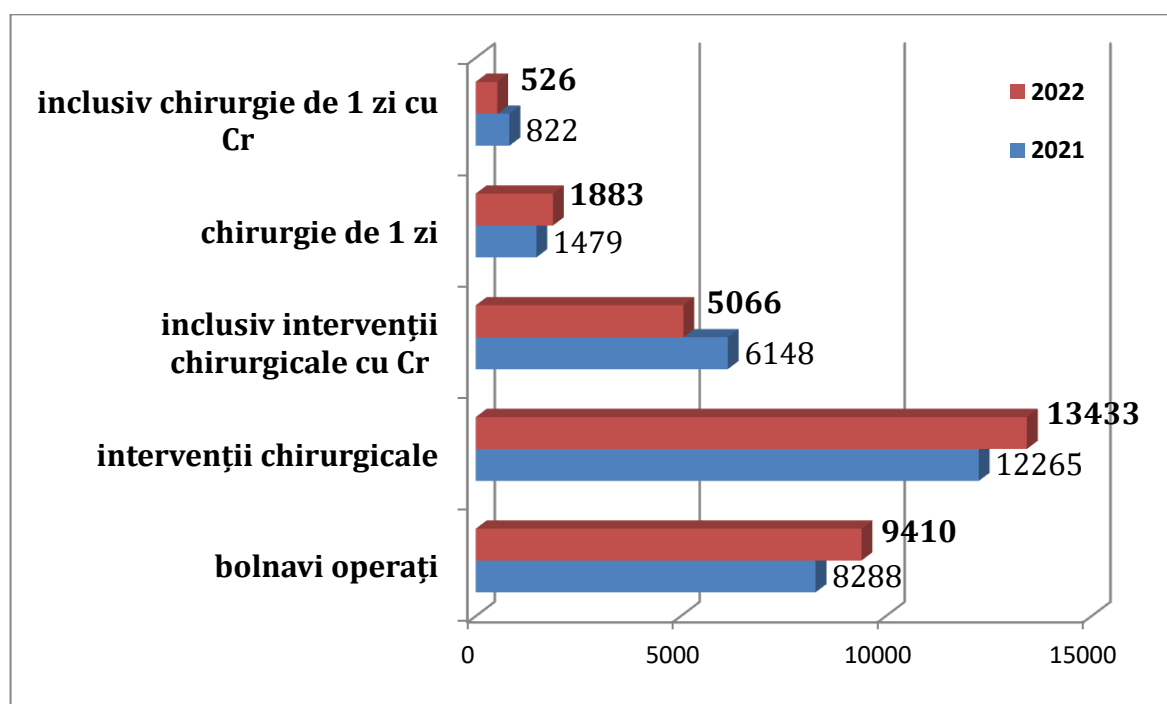
Tabel nr.37

	2022	2021
Primire produse sanguine de la CNTS (unități)	13300	14561
Eliberarea produse sanguine în secțiile curative (unități)	12775	14057
Determinarea grupelor sanguine în sistemul ABO, Rh factor, Kell (probe)	4069	3776
Determinarea compatibilizării pretransfuzionale la pacienții recipienți de componente sanguine	6665	7017
Monitorizarea procesului de hemotransfuzii în secțiile curative (unități)	524	725
Efectuarea tratamentului aferent:=plasmaferenza automată, (cure)	91	35
Efectuarea tratamentului aferent:=plasmaferenza manuală (cure)	16	192
Hemovigilența (reacțiile posttransfuzionale)	20	6

Profil chirurgical

Activitatea chirurgicală în cadrul IMSP IO pe parcursul 2021-2022

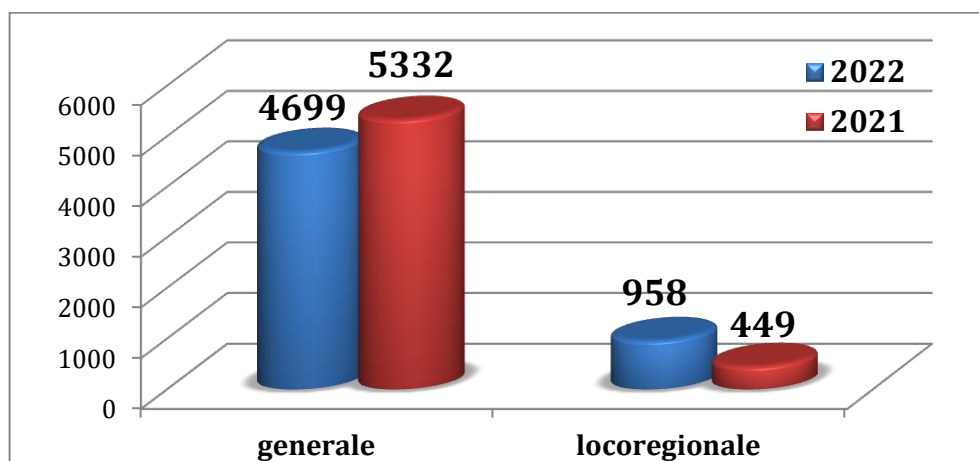
Diagrama nr.14



Deși activitatea chirurgicală denotă o sporire a indicatorilor raportați, numărul intervențiilor chirurgicale cu cancer a scăzut, inclusiv și celor la chirurgie de 1 zi.

Dinamica anesteziilor administrate pacienților operați

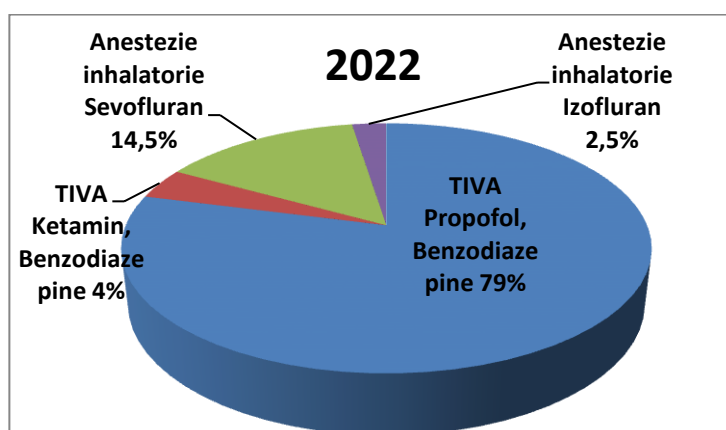
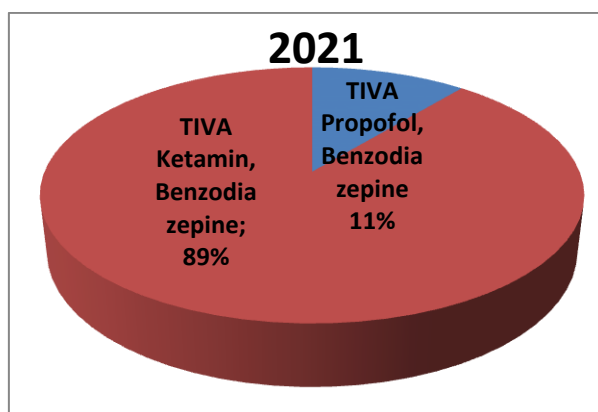
Diagrama nr.15



În perioada raportată se atestă o scădere anesteziilor generale – 4699, comparativ cu 5332 în 2021. Această diminuare este cauzată de creșterea numărului anesteziilor locoregionale – 958, comparativ cu 449 în 2021, care a făcut posibilă sporirea eficienței în raportul cost-eficienței pentru cheltuielile destinate serviciului anesteziologic. Respectiv a fost îmbunătățită și perioada postanestezică pentru pacienții supuși intervențiilor chirurgicale.

Structura anesteziilor administrate pe parcursul 2021-2022

Diagrama nr.16



Din iulie 2022 în cadrul IMSP IO au fost implementate în premieră:

- anestezia inhalatorie și respectiv redusă anestezia cu Ketamină;
- anestezia generală înafara blocului operator la efectuarea videobronhoscopiilor, colonoscopiilor, chiuretajelor ginecologice, punțiilor măduvei osoase și spinale, în număr de 1116, comparativ cu 678 în 2021 anestezii practicate doar în colonoscopii, ce ar permis îmbunătățirea managementului durerii la pacient;
- analgezia locoregională cu TAP-bloc;
- asistența anesteziologului în condiții de CCD cabinetul, ce a redus aflarea pacientului în staționar și triajul preoperator mai calitativ al pacientului.

Pacienți tratați în serviciul Terapie intensivă pe parcursul 2021-2022

Tabel nr.38

	2022	2021
Total	3105	2871
Profil chirurgical	3005	2637
Profil nonchirurgical	100	234

În perioada 2022 s-a majorat numărul pacienților de profil chirurgical tratați în 2022 – 3105, comparativ cu 2871 în 2021 și s-a micșorat numărul pacienților de profil nonchirurgical – 100, comparativ cu 234 în 2021, fapt explicat de activitatea secției COVID în 2021.

Indicatorii de activitate secțiilor cu profil chirurgical pentru a.2021-2022

Tabel nr.39

Secția	Nr de paturi		Pacienți tratați		Durata medie de spitalizare.		Decedați		Decedați postoperator	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Toraco-abdominală	10	10	364	313	9.7	10.8	11	5	8	4
Gastrologia	24	24	509	506	13.7	15.9	19	29	18	18
Proctologia	31	31	1004	862	10.7	11.7	31	25	27	21
S.tumori regiunea cap și gât	28	28	1878	1768	4.4	5.0	3	3	2	3
Mamologia	27	27	1355	1293	5.7	6.5	2	2	0	1
Ginecologia	29	29	1732	1544	5.0	5.4	5	4	5	3
S.tumorile pielii, melanom și ALM	24	24	1297	1055	6.0	8.2	11	7	5	5
Urologia	29	29	1406	1168	6.5	7.1	3	7	2	4
Oncologie pediatrică	10	10	517	396	7.0	7.4	1	2	0	0
Total chirurgie	212	212	10062	8905	6.6	7.3	86	84	67	59
Secția	Bolnavi operați		Intervenții chirurgicale		Intervenții chirurgie 1 zi		Intervenții endoscopice		Activitatea chirurgicală	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Toraco-abdominală	313	245	498	470	46	37	113	87	86.0%	78.3%
Gastrologia	482	471	899	960	0	3	263	196	94.7%	93.1%
Proctologia	931	833	2031	1776	44	35	150	162	92.7%	96.6%
S.tumori regiunea cap și gât	1840	1753	2084	2050	312	226	45	15	98.0%	99.2%
Mamologia	1340	1270	2117	2009	361	329	0	0	98.9%	98.2%
Ginecologia	1683	1387	2271	2015	717	643	43	55	97.2%	89.8%
S.tumorile pielii, melanom și ALM	1273	1042	1481	1223	342	174	22	20	98.1%	98.8%
Urologia	1364	1145	1856	1594	2	0	556	454	97.0%	98.0%
Oncologie pediatrică	184	142	196	168	59	35	0	0	35.6%	35.9%
Total chirurgie	9410	8288	13433	12265	1883	1479	1192	989	93.5%	93.1%

Profil terapeutic

Indicatorii de activitate profil terapeutic pentru a.2021-2022

Tabel nr.40

Secția	Nr de paturi		Pacienți tratați		Durata medie de spitalizare		Durata medie de utilizare a patului		Decedați	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Oncologie medicală 1	32	32	4722	4088	2,5	2,7	367,3	351,7	3	6
Oncologie medicală 2	28	28	5681	5008	2,3	2,3	459,1	424,8	11	5
Oncologie medicală 3	27	27	3595	3193	2,3	2,7	310,5	325,7	5	4
Hematologia 1	24	24	1138	1037	6,4	6,9	304,5	296,8	3	6
Hematologia 2	31	31	1405	1465	7,6	7,5	342,8	351,8	21	15
Hematologia 4	24	24	990	894	7,6	7,8	311,9	285,1	17	18
Oncologie radiologică 1	22	22	337	228	23,9	26,5	365,7	275,0	1	-
Oncologie radiologică 2	24	24	300	234	26,4	27,9	330,0	272,5	-	-
Oncologie radiologică 3	24	24	344	247	24,7	27,7	353,4	286,0	1	-
Oncologie radiologică 4	31	31	307	332	30,4	36,1	301,2	384,9	-	2
Hematologia pentru copii	24	24	348	379	17,6	17,9	255,2	281,7	1	3
Total Terapie	291	291	19167	17105	5,1	5,4	337,9	303,4	63	59
Sectia Oncologica COVID - 19	22	22	61	114	16,5	20,2	45,8	104,7	5	26

Repartizarea cazurilor tratate după scopul tratamentului în Departamentul Oncologie medicală pe parcursul anilor 2021-2022

Tabel nr.41

Scopul tratamentului	2022	2021
Adjuvant	17,6%	17,4%
Neo-adjuvant	10,4%	8,3%
Curativ	72,1%	74,3%

Repartizarea pacienților în anii 2021-2022
după localizarea procesului primar în Departamentul Oncologie medicală
 Tabel nr.42

Nr. d/o	Diagnosticul	2022	2021
		%	
1	Cancer mamar	31,4	28,4
2	Cancere colo-rectale	22,3	21,8
3	Cancer pulmonar	10,7	11,2
4	Cancere ale sferei ginecologice	11,7	12,4
5	Cancere ale regiunii capului și gâtului	6,2	5,3
6	Tumori ale aparatului locomotor	2,4	2,1
7	Cancere urogenitale	3,4	5,2
8	Melanom malign	0,5	0,9
9	Cancere ale sistemului digestiv	6	6,7
10	Tumori ale SNC	0,2	0,4
11	Cancere fără focar primar depistat	0,4	0,3
12	Alte	3,6	3,2

Repartizarea ședințelor de radioterapie efectuate în anii 2021-2022
 Tabel nr.43

Denumirea aparatului	staționar		staționar de zi	
	2022	2021	2022	2021
Accelerator liniar Clinac	7612	7449	6902	6586
Accelerator liniar Vital Beam	8804	0	7013	0
Brahiterapie GammaMed	985	1008	760	671
Terabalt, Co,60	5850	10992	3833	6673
Total ședințe	23251	19449	18508	13930

Activitatea CT-Simulator "GE DISCOVERY" în anii 2021-2022
 Tabel nr.44

Procedura	2022	2021
CT-topometrie (simulare primara)	1726	1416
Simulare secundara	1620	0

PROGRAMUL NAȚIONAL DE CONTROL AL CANCERULUI

Pe parcursul anului 2022 de către grupul de lucru privind implementarea PNCC pentru 2016-2025 a fost elaborat proiectul Planului de acțiuni pentru anii 2023-2025 și prezentat Fondatorului spre coordonare.

În perioada septembrie-noiembrie de către Curtea de Conturi a fost realizat auditul performanței „Acțiunile aferente obiectivelor specifice ale PNCC realizate în perioada 2017-2022 I semestru de autoritățile responsabile, contribuie la atingerea rezultatelor așteptate?” (Hotărârea Curții de Contruri nr. 62 din 20.12.2022).

CONCLUZII

1. Colectivul Institutul Oncologic pe parcursul perioadei de referință a depus eforturi considerabile, realizând cerințele de bază stipulate în contractul de prestare a serviciilor medicale, semnat cu CNAM pentru anul 2023.

2. Indicatorii de bază ce caracterizează activitatea multilaterală a instituției noastre, în pofida factorilor socio-economice, fluctuației prețurilor, conflictului armat în Ucraina, s-au menținut stabili la majoritatea compartimentelor, cu unele tendințe de îmbunătățire a duratei medii de tratament, rotației patului, grație gestionării corecte și eficiente a potențialului uman, material și economico-financiar, prin monitorizarea permanentă a procesului curativ-diagnostic, fapt confirmat prin analiza demonstrată, cu achitarea maximală a cheltuielilor reale suportate.

3. Majorarea veniturilor cu 9,4%, acumulate din contul mijloacelor financiare alocate de CNAM, fondatorului, ajutorului unor organizații donatoare de asistență umanitară, procurările centralizate achitate de către MS al RM și celor obținute în baza serviciilor medicale prestate contra plată, au oferit posibilitatea sporirii în dinamică a cheltuielilor suportate pentru procurarea medicamentelor, produselor alimentare, utilajului medical, mobilierului, altor obiecte și bunuri materiale de mică valoare și nu în ultimul rând pentru „Remunerarea muncii”, care a sporit cu 9,1% comparativ cu an.2021.

4. Mobilizarea resurselor manageriale, umane și clinice interne au soldat cu reducerea rândurile de așteptare la serviciile medicale.

5. Impulsionarea dotării cu echipamente medicale în așa mod, că sumar s-a instalat mai mult decât în ultimii 5 ani.

OBIECTIVELE DE BAZĂ PENTRU ANUL 2023

1. Îndeplinirea volumului serviciilor medicale, în valoarea sumelor contractate cu CNAM.

2. Continuarea măsurilor de fortificare și modernizare a bazei tehnico - materiale a instituției în scopul ameliorării condițiilor de lucru ale colaboratorilor medicali și îngrijire a pacienților, prin efectuarea lucrărilor de reparații capitale în CCD, secția consultativă, et.II, blocul radioterapie, blocul operator cu 6 săli de operație și 1 sală de trezire, studii de fezabilitate și proiectare a serviciilor de laboratoare.

3. Dezvoltarea continuă a proiectelor internaționale pentru fortificarea capacității IO ca răspuns la tratamentul afecțiunilor oncologice.

4. Sporirea continuă a nivelului calității asistenței medicale spitalicești, celei specializate de ambulator și satisfacției pacienților în conformitate cu reglementările în vigoare, cu autoevaluare lunară a situației reale.

5. Perfecționarea formelor existente de control intern managerial și monitorizarea calității serviciilor medicale prestate în secțiile spitalicești, prin implementarea continuă a protocoalelor clinice în practica și raportare trimestrială a indicatorilor de calitate instituționali aprobați.

6. Pentru toți conducătorii de secții și subdiviziunii, implicați în prestarea serviciilor medicale contra plată, de comun acord cu colaboratorii catedrelor clinice ale USMF „N.Testemițanu”, rămâne actuală problema acumulării mijloacelor financiare extrabugetare, preaderare la proiecte transfrontaliere, transnaționale pentru asigurarea dezvoltării instituționale.

7. Respectarea necondiționată a drepturilor pacienților, principiilor confidențialității, eticii și deontologiei medicale, obligațiilor profesionale și drepturilor lucrătorilor medicali, în conformitate cu actele legislative în vigoare, în scopul evitării situațiilor de conflict, compromiterii profesiei de lucrător medical, sporirii prestigiului instituției în comunitatea medicală națională și internațională.

8. Înaintarea propunerilor pentru armonizarea cadrului legislativ și normativ privind mecanismele de acordare asistenței medicale specializate în oncologie populației RM.

Directorul IMSP Institutul Oncologic



Ruslan BALTAGA