

**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII, MUNCII ȘI PROTECȚIEI
SOCIALE AL REPUBLICII MOLDOVA
IMSP INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ**

**Activitatea
IMSP Institutul de Medicină Urgentă pe
parcursul anului 2020 și obiectivele
pentru anul 2021**

Raportor: Mihail CIOCANU

Institutul de Medicină Urgentă: informații generale

Structura Numar paturi

- 650 paturi spitalicesti, 8 Departamente, 24 Secții specializate cu paturi spitalicești;
- Paturi COVID – 95 și 555 paturi spitalicești NONCOVID
- Bloc Operator cu 14 sali de operații
- 92 paturi în 3 secții (Anestezie și Terapie Intensivă - 18, Reanimare COVID - 62, STROKE -12);
- 15 secții și servicii medicale paraclinice și de suport
- Centrul Național de Epileptologie
- Serviciul Republican „AVIASAN”

Clinici

- 7 Clinici universitare
- 3 Laboratoare științifice

Personal (fizice)

- 1 833
- 366 medici
- 134 medici rezidenți
- 598 asistente medicale
- 735 alt personal

Statele de personal, în perioada a.a. 2020 - 2019

Funcția	Statut 2020	Statut 2019	Devieri 2020- 2019	Pers. fizice 2020	Pers.fizice 2019	Devieri 2018-2019
Medici	601,5	600,5	+ 1	366	335	+ 31
Medici rezidenți	164	164	0	134	127	+ 7
Personal med. mediu	870	870	0	598	558	+ 40
Personal med. inferior	694,5	663	+ 31,5	493	469	+ 24
Alt personal	424,25	422,25	+ 2	242	275	- 33
TOTAL	2754,25	2719,75	+ 34,5	1833	1801	+ 69

- Completarea cu medici constituie – 60,84% și cu asistente medicale – 68,73%.
- În instituție la 31.12.2020 își continuă activitatea – 134 medici rezidenți.



Dinamica fluctuației angajaților IMSP IMU pe parcursul perioadei a.a. 2020 – 2019

Angajați:

Angajați	2020	2019	Devieri 2020-2019
Medici	66	52	+ 4
Rezidenți	62	12	+ 50
Personal medical mediu	141	153	- 12
Infirmieri	102	95	+ 7
Alt personal	23	44	- 21
În total:	394	356	+ 38

Demisionați:

Angajați	2020	2019	Devieri 2020-2019
Medici	42	26	+ 16
Rezidenți	24	46	- 22
Personal medical mediu	59	67	- 8
Infirmieri	92	88	+ 4
Alt personal	39	53	- 14
În total:	256	280	- 24

Pregătirea profesională a cadrelor pe parcursul perioadei a.a. 2020 – 2019

Funcția	Planificați		Perfecționați		Cheltuieli (mii lei)			
	2020	2019	2020	2019	planificate		reale	
					2020	2019	2020	2019
Medici	194	208	104	133	1 469008,0	877350,0	503 678,0	926888,0
Personal cu studii medii medicale	158	135	89	125	674 723,0	157057,0	88 406,0	137598,0
Total	352	343	193	258	2 143731,0	1034407,0	592 084,0	1064486,0

**Pentru instruire continuă au fost planificați pentru a. 2020 – 2 143731,0 lei,
real cheltuiți – 592 084,0 lei.**

I. REZULTATELE ACTIVITĂȚII ECONOMICO - FINANCIARE



Contract

de prestări servicii medicale încheiat cu CNAM, p/u a.2020

Inițial Contractul de prestări servicii încheiat cu CNAM pentru anul 2020 a fost în mărime de 352 313 956,78 lei.

Pe parcurs, în baza Acordurilor adiționale suma inițială a fost majorată până la 386 349 200,48 lei



Executarea Contractului cu Compania Națională de Asigurări în Medicină pentru 2020

N/o	Denumire program	Planificat cazuri IMU			ICM		Suma realizată	
		Contractat	Realizat	Divergențe Plan anual	Contractat	Contractat	Executat	Divergențe
1	Program general	10 721	10 721	0	1,9108	121 495 649,36	121 495 649,36	100,00%
2	Chirurgia de zi	966	971	5	0,7575	4 853 477,62	4 875 024,71	100,44%
3	Chirurgie endovasculara	102	102	0	6,2938	3 223 588,37	3 223 588,37	100,00%
4	Neurochirurgia fracturilor coloanei vertebrale	107	107	0	9,1521	4 003 121,12	4 003 121,12	100,00%
5	Protezare sold si genunchi	723	723	0	9,0148	30 317 246,90	30 317 246,90	100,00%
6	Protezari vasculare	28	28	0	8,6186	951 998,93	951 998,93	100,00%
7	Tratament operator pentru cataracta	496	497	1	2,675	6 207 859,06	6 220 343,29	100,20%
8	Tratamentul interventional in AVC ischemic acut	2	2	0	6,2483	58 321,63	58 321,63	100,00%
9	Infecția cu Coronavirusul de tip nou (COVID-19)	1 970	1 973	3	4,9476	44 662 535,68	44 731 807,03	100,16%
Total		15 115	15 124	9	x	215 773 798,67	215 877 101,33	100,05%
1	Departamentul de Medicină Urgentă	x	x	x	x	32 406 000,00	32 406 000,00	100,00%
2	Hemodializa	291	291	0	x	584 535,00	584 535,00	100,00%
3	Consumabile costisitoare	x	x	x	x	1 263 082,84	1 263 082,84	100,00%
4	Serviciul Republican AVIASAN	x	x	x	x	10 546 364,00	10 546 364,00	100,00%
5	Încadrarea medicilor rezidenți	x	x	x	x	9 710 486,52	9 710 486,52	100,00%
6	Medicamente costisitoare	x	x	x	x	763 592,03	763 592,03	100,00%
7	Subvenții pu acoperirea creșterii cheltuielilor de personal	x	x	x	x	21 872 880,16	21 872 880,16	100,00%
8	Buget global indicatori COVID-19	x	x	x	x	39 946 759,69	39 946 759,69	100,00%
9	Volume contractuale neexecutate	x	x	x	x	43 596 699,87	43 596 699,87	100,00%
10	Cazuri cronice	x	x	x	x	1 151 677,50	994 649,00	86,37%
11	Buget global acoperirea cheltuielilor curente	x	x	x	x	1 528 434,35	1 528 434,35	100,00%
12	AMSP și SIP	x	x	x	x	7 204 889,85	7 204 889,85	100,00%
Total		15 115	15 124	9	2,2996	386 349 200,48	386 295 474,64	99,99%

NOTĂ: Rata executării contractului de prestări servicii cu CNAM pentru anul 2020 a constituit **99,99%**

Informație cu privire la cheltuielile suportate de către IMSP IMU, în conformitate cu tarifele stabilite, pentru persoanele din grupurile socialmente vulnerabile pentru perioada 01.01.2020 – 31.12.2020

<i>Denumirea Secției</i>	<i>Cazuri</i>	<i>Zile/pat</i>	<i>Alimentație</i>	<i>Medicamente și parafarm</i>	<i>LCD</i>	<i>LB</i>	<i>Imgistica</i>	<i>Diagnostică funcțională</i>	<i>Reabilitarea</i>	<i>Intervenții</i>	<i>Anestezie</i>	<i>Altele</i>	<i>Total</i>
Chirurgia spinala	1	18 658,00	123,06	1 602,94	490,00	517,00	6 279,00	0,00	308,00	0,00	0,00	0,00	27 978,01
Chirurgia vasculara	1	13 936,00	809,98	2 813,71	3 350,00	0,00	1 053,00	52,00	0,00	0,00	1 188,00	0,00	23 202,69
Chirurgie nr.1	5	2 894,00	556,42	1 206,22	5 314,00	0,00	1 441,00	268,00	0,00	0,00	2 031,00	0,00	13 710,64
Chirurgie nr.2	14	19 830,00	1 518,17	4 206,45	16 148,00	170,00	22 350,00	536,00	0,00	150,00	5 214,00	6 274,00	76 396,62
Chirurgie OMF	39	38 090,00	5 765,47	26 457,35	22 654,00	3 933,00	20 649,00	1 224,00	0,00	8 359,00	12 469,00	0,00	139 600,82
Chirurgie septico-purulenta nr.3	32	287 632,00	15 695,73	31 736,59	100 471,00	6 384,00	50 301,00	4 542,00	670,00	2 177,00	13 212,00	3 752,00	516 573,33
Chirurgie Toracica	1	2 005,00	109,50	191,66	48,00	0,00	584,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 938,16
Epileptologie	11	22 280,00	2 660,24	6 954,62	25 983,00	708,00	17 659,00	5 032,00	604,00	0,00	0,00	0,00	81 880,86
Ginecologie	1	144,00	68,79	72,41	1 554,00	0,00	171,00	72,00	0,00	0,00	216,00	0,00	2 298,20
Microchirurgie	13	6 642,00	1 031,96	1 423,28	1 975,00	0,00	2 789,00	144,00	0,00	76,00	7 229,00	0,00	21 310,24
Neurochirurgie nr.1	34	79 098,00	4 081,00	20 029,70	38 338,00	1 123,00	106 738,00	2 437,00	0,00	0,00	9 510,00	0,00	261 354,70
Neurochirurgie nr.2	39	209 524,00	7 776,40	72 098,02	75 977,00	4 504,00	136 334,00	5 018,00	2 498,00	1 053,00	13 942,00	0,00	528 724,42
Neurologie	1	2 460,00	490,87	384,92	3 057,00	0,00	2 640,00	72,00	168,00	0,00	0,00	0,00	9 272,79
Neurologie BCV	5	18 298,00	728,34	4 798,19	12 290,00	977,00	10 999,00	1 592,00	0,00	0,00	0,00	938,00	50 620,53
Ort-traumatologie purulenta nr.3	16	146 896,00	6 398,19	21 030,86	36 525,00	2 124,00	11 008,00	4 675,00	445,00	1 858,00	9 582,00	0,00	240 542,04
Ortopedie	6	21 502,00	1 913,13	9 979,60	21 094,00	463,00	11 796,00	504,00	677,00	0,00	3 370,00	0,00	71 298,72
Ortopedie si traumatologie nr.1	14	55 189,00	8 913,74	11 588,09	31 792,00	229,00	14 977,00	269,00	365,00	0,00	1 400,00	938,00	125 660,83
Ortopedie si traumatologie nr.2	10	7 106,00	1 948,18	2 630,30	8 510,00	0,00	11 114,00	300,00	385,00	0,00	1 400,00	0,00	33 393,49
Traume asociate	31	43 708,00	1 742,63	17 109,55	13 984,00	170,00	51 384,00	2 280,00	0,00	1 577,00	18 529,00	7 504,00	157 988,18
Urologie	2	5 590,00	686,45	3 528,91	8 168,00	0,00	4 150,00	144,00	0,00	1 283,00	0,00	0,00	23 550,36
DMU	x	x	x	x	x	x	21 787,00	x	x	x	x	x	21 787,00
TOTAL	276	1 001 482,00	63 018,26	239 843,36	427 722,00	21 302,00	506 203,00	29 161,00	6 120,00	16 533,00	99 292,00	19 406,00	2 730 082,62

Dinamica comparativă a salarizării angajaților IMSP IMU, aa.2019 - 2020

Categorii de personal	anul 2019		anul 2020		Salariu mediu la o persoană fizică		Creșterea procentuală a salariilor pe categorii	Salariu mediu conform funcțiilor ocupate		Creșterea procentuală a salariilor pe categorii
	Informație personal		Informație personal					2019	2020	
	Numărul de funcții real ocupate 2018	Numărul de persoane fizice 2018	Numărul de funcții real ocupate 2019	Numărul de persoane fizice 2019						
TOTAL IMSP IMU	2 245,50	1 803,00	2 174,00	1 911,00	7 605,81	10 994,90	<i>144,56</i>	6 107,00	9 664,79	<i>158,26</i>
Medici (cu excepția m-rezidenți), inclusiv șefi subdiviziuni*	514,25	352,00	487,25	369,00	14 749,05	23 256,54	<i>157,68</i>	10 095,61	17 612,45	<i>174,46</i>
Medici rezidenți	99,50	99,00	100,25	137,00	5 443,85	4 793,29	<i>88,05</i>	5 416,50	6 550,43	<i>120,93</i>
Personal medical mediu, inclusiv asistentele care conduc subdiviziuni:	703,00	584,00	694,25	630,00	7 250,94	10 725,42	<i>147,92</i>	6 023,54	9 732,83	<i>161,58</i>
Total personal medical inferior	592,00	490,00	578,00	508,00	4 095,52	6 197,63	<i>151,33</i>	3 389,87	5 447,05	<i>160,69</i>
Total personal administrativ-gospodăresc	336,75	278,00	314,25	267,00	6 263,71	6 994,37	<i>111,66</i>	5 170,93	5 942,71	<i>114,93</i>

Institutul de Medicină Urgentă: Buget global, a. 2020

**Bugetul global al Institutului de Medicină
Urgentă a constituit în total
472 315.40 mii lei**



Structura comparativă a veniturilor totale acumulate (aa. 2020 - 2019)

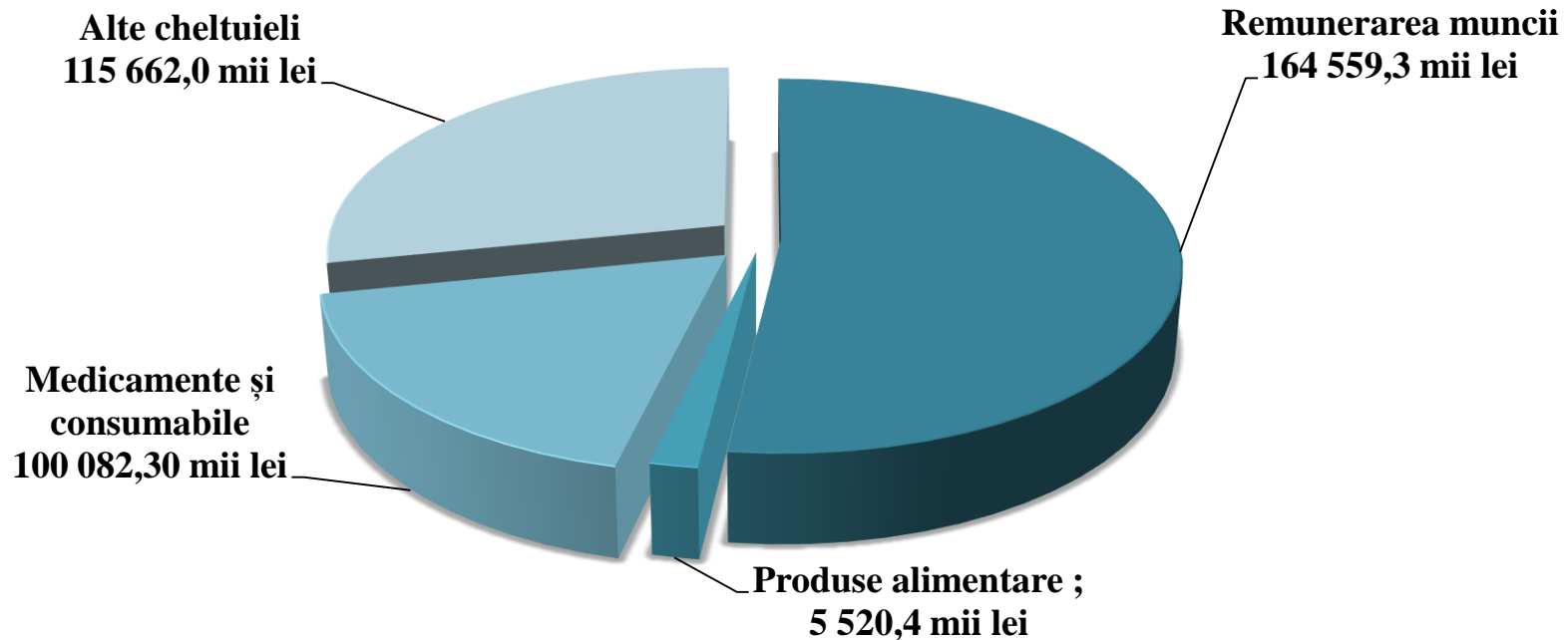
Nr d/o	Tipurile de venit:	2020 (mii lei)	2019 (mii lei)	Devieri (mii lei)	Ponderea (%)
1	Mijloace financiare alocate de CNAM	384 813.0	306 664,9	+78 148.1	81.4
3	Sursele financiare acumulate în baza serviciilor medicale prestate contra plată	15 214.5	20 094,7	-4 880.2	3.2
4	Alocațiile fondatorului	26 089.9	2 784,6	+23 305.30	5.5
5	Bunuri materiale recepționate ca ajutor umanitar, alte surse	27 382.0	1 939,1	+25 442.9	5.8
6	Procurare de medicamente centralizat MSMPS, preparate sanguine /de la balanta altor instituții	18 744.6	6 997,3	+11 747.3	4.0
7	Știința	233.5	1 343,7	-1 110.2	0.1
	Total :	472 477.5	339 824,3	+132 653.2	100

Structura comparativă a cheltuielilor pe parcursul anilor 2020 -2019

Tipurile de cheltuieli	2020 (mii lei)	2019(mii lei)	Devieri (mii lei)
✓ Remunerarea muncii	254 414.40	164 559.30	+89 854.80
✓ Contribuții la asigurarea socială de stat și asigurarea obligatorie de asistență medicală	57 243.10	37 025.90	+20 217.20
✓ Medicamente și consumabile, endoproteze	100 082.37	79 549.70	+20 532.70
✓ Produse alimentare	5 088.00	5 620.40	-532.40
✓ Energie electrică	7 599.20	7 184.10	-315.80
✓ Energie termică	4 819.90	4 906.10	-86.20
✓ Apă, canalizare și salubritatea	2 585.9	2 427.80	+158.10
✓ Perfectionarea cadrelor	605.10	1 118.30	-513.20
✓ Produse petroliere	1 320.00	1 740.40	-420.40
✓ Reparația curentă a mijloacelor fixe	4 893.70	4 259.00	+634.70
✓ Achitarea serviciilor medicale performante	214.00	515.90	-301.90
✓ Procurare de utilaj	19 622.00	770,7	+18 851.30
✓ Reparații capitale	0		0
✓ Inventar moale și echipament	3 643.20	2 433.90	+1 209.30
✓ Alte servicii	57 196.50	16 063,5	+41 133.00
▪ Total	519 327.1	328 175,0	+19 152.1
✓ În afară de aceasta: uzura mijloacelor fixe	36 695.0	37 626,4	-531.4



IMU: Structura cheltuielilor de bază pentru a. 2020



- **Fondul de remunerare – 49.1 %**, sume care se atribuie la formula de calcul
- **Medicamente și consumabile – 20.2%**
- **Produse alimentare – 1.1%**
- **Alte cheltuieli – 29.6%.**

Structura cheltuielilor de bază pentru medicamente și consumabile în a. 2020

• Ajutor umanitar	21 624,06 mii lei
• Medicamente procurate centralizat	881,73 mii lei
• Medicamente procurate din fondurile CNAM	40 519,89 mii lei
• Endoproteze	17 252,92 mii lei
• Implante traumatologice	3 814,71 mii lei
• Reactive de laborator	6 523,09 mii lei
• Consumabile pentru hemodializa	2 618,59 mii lei
• Produse sanguine și vaccini	6 847,38 mii lei
TOTAL	100 082,37mii lei

Cheltuieli pentru medicamente la 1 bolnav asigurat – 3720.9 lei, la 1 zi-pat - 476.3 lei.

Analiza comparativă a cheltuielilor efective pentru resursele termo – energetice, apă, canalizare și salubritate, aa. 2020 - 2019

Denumirea articolelor	Anul 2020 (mii lei)	Anul 2019 (mii lei)	Devieri, (mii lei)
Energia electrică	7 599.2	7 184,1	+415.1
Energia termică	4 819.9	4 906,1	-86.2
Apă, canalizare și salubritate	2 585.9	2 427,8	+158.1
TOTAL	15 005.0	14 518,0	-487.0

Institutul de Medicină Urgentă cheltuieli salariale, a. 2020



Cheltuielile efective la salariu pe parcursul anului 2020 s-au majorat cu 53.2%, față de a.2019



Stocuri medicamente, endoproteze, consumabile, produse alimentare, bunuri, la 01.01.2021

•Medicamente și consumabile – 61 446.67 mii lei:

✓ <i>Medicamente și parafarmaceutice</i>	<i>–22 621,08 mii lei;</i>
✓ <i>Consumabile pentru Hemodializă</i>	<i>– 726,31mii lei;</i>
✓ <i>Reactive de laborator</i>	<i>– 2 992,59 mii lei;</i>
✓ <i>Consumabile angiografie</i>	<i>– 7 516,00 mii lei</i>
✓ <i>Ajutor umanitar</i>	<i>– 5 902,45 mii lei;</i>
✓ <i>Endoproteze</i>	<i>– 16 617,44 mii lei;</i>
✓ <i>Cristaline</i>	<i>–868,23 mii lei;</i>
✓ <i>Implante</i>	<i>– 4 202,57 mii lei</i>

•Produse alimentare – 233,44 mii lei,

•Produse petroliere – 35,25 mii lei.

•Alte stocuri (bunuri, piese de schimb)- 5 854,53mii lei

II. REZULTATELE ACTIVITĂȚII MEDICALE



Indicatorii

privind activitatea staționarului IMSP IMU, aa. 2020-2019

Indicatorii de bază	Total	
	2020	2019
Bolnavi internați	16 874	23 743
Bolnavi externați	15 698	22 972
Decedați	1 172	795
Bolnavi asigurați tratați	15 370	21 248
Utilizarea paturilor	219,81	300,2
Îndeplinirea planului de pat-zile	65,7%	73,08%
Durata medie de tratament	7,81	6,83
Bolnavi operați	10 062	15 323
Intervenții chirurgicale	14 805	21 970
Decedați după operație	413	438
Activitatea chirurgicală în raport cu bolnavii operați	73,94%	74,46%
Letalitatea postoperatorie	4,10%	2,86%
Letalitatea spitalicească	6,92%	3,34%
Femeie în vârstă de peste 57 ani	4 994	7 617
Bărbați în vârstă de peste 62 ani	3 811	5 730

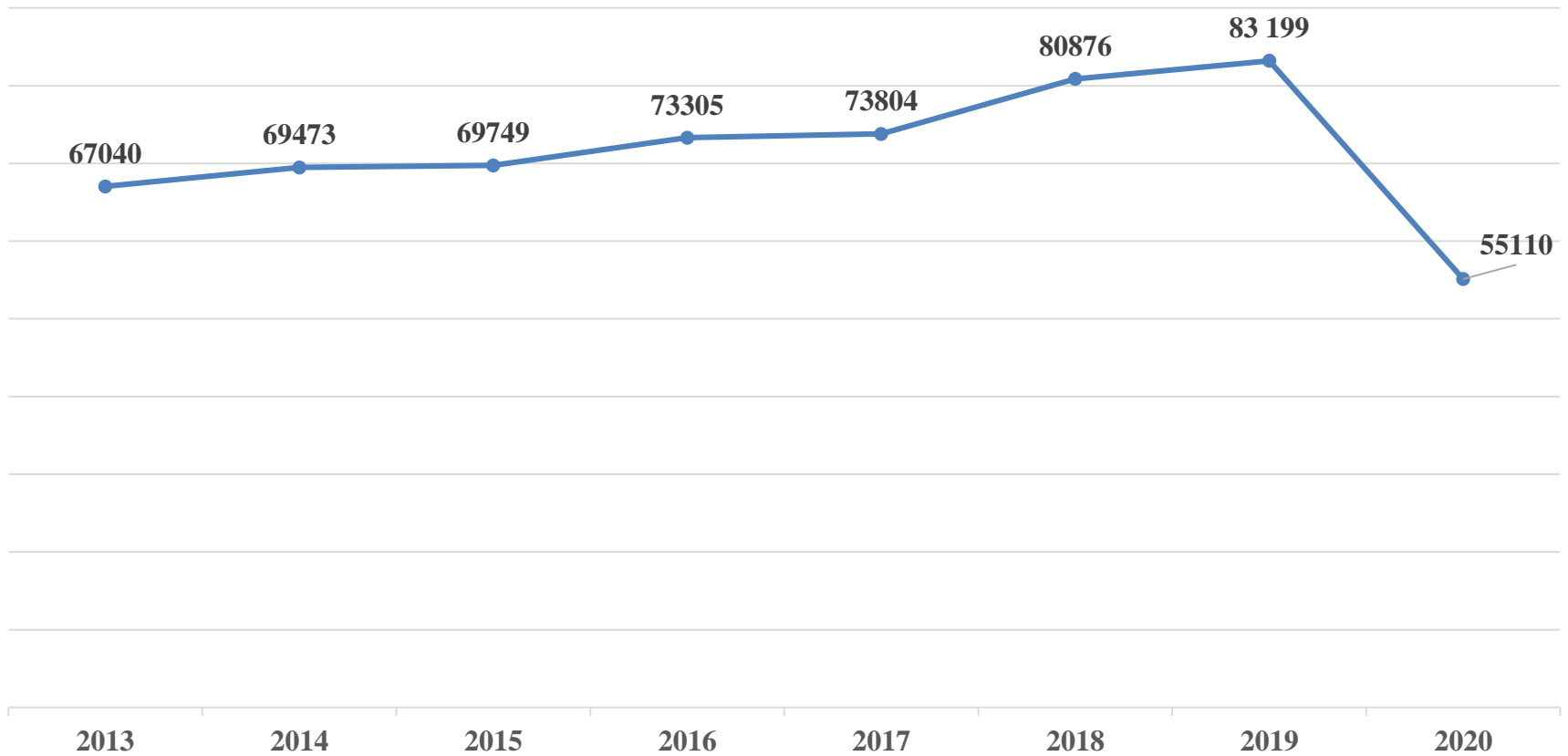
- Pe parcursul a. 2020, din cauza pandemiei COVID-19, s-a micșorat numărul bolnavilor internați – cu 6 869, externați – cu 7 274 și a bolnavilor asigurați tratați cu 5 878, față de a.2019.
- S-a micșorat și numărul de intervenții chirurgicale-cu 7 165, iar a bolnavilor operați – cu 5 261.
- Activitatea chirurgicală s-a micșorat neesențial și a constituit – 73,94%, față de – 74,46% în a.2019.
- Durata medie de tratament s-a majorat de la 6,83 zile la 7,81 zile;
- Utilizarea paturilor s-a micșorat de la 300,2 zile la 219,81 zile.
- Ponderea pensionarilor în contingentul pacienților tratați constituie – 56,1%, în comparație cu 58,1% pe parcursul a.2019.

Indicatorii privind activitatea Departamentului Clinic de Medicină Urgentă, aa.2020-2019

Indicii	2020		2019	
	Abs.	%	Abs.	%
Adresări totale DMU	55 110	100	83 199	100
• Asigurați	41 900	76%	63 014	75%
• Neasigurați	13 206	23%	20 180	24%
Spitalizați total	17 281	31%	24 421	29%
• Asigurați	15 631	90%	21 721	88%
• Neasigurați	1 647	9%	2 695	11%
Spitalizări programate	2 359	13%	4 775	19%
Număr spitalizări în 24 ore	24		48	
Pacienți cărora li s-a acordat AMU în DCMU	37 829	68%	58 778	70%
• Asigurați	26 269	69%	41 293	70%
• Neasigurați	11 560	31%	17 485	30%
Transportați de serviciul AMU total:	19 487	35%	29 397	35%
Adresări de sine stătător	30 122	54%	44 553	53%
Îndreptați de alte instituții	5 492	9%	9 249	11%
Intensitatea în 24 ore	144		216	
Decese	44		22	
Traumatizați în urma accidentelor rutiere	32	0,06%	106	0,13%

- În a.2020 au fost înregistrate 55 110 adresări, cu 28 089 mai puține adresări față de a.2019, dintre care:
 - 17 281 (31%) pacienți au fost spitalizați;
 - 37 829 (68%) au primit tratament la nivelul DCMU.
- Media adresărilor în 24 ore a constituit – 144 și a spitalizărilor - 24 pacienți.
- Bolnavi asigurați deserviți la nivelul DCMU – 26 269 (69%)
- Bolnavi neasigurați deserviți în DCMU – 11 560 (31%)
- Bolnavi neasigurați spitalizați – 1 647 (9%) din numărul total.
- Numărul abs. al pacienților spitalizați s-a micșorat cu 7 140 față de anul precedent.

Dinamica adresărilor în Departamentul Clinic de Medicină Urgentă, pe parcursul anilor 2013 - 2020



**Indicatorii de activitate a Departamentului Clinic Radioimagnostică
pe parcursul aa. 2020 - 2019
(perioada 01 ianuarie – 31 decembrie)**

	Investigatii	an. 2020			an. 2019		
		Invest.	Suma(lei)	Invest./24 ore/zi	Invest.	Suma(lei)	Invest./24 ore/zi
1.	CT	9469	14.360234		8558	11.383143	
	CT-angiografii	345	1.731555		602	2.330708	
	CT (total)	9814	16.091789	27 inv./24h	9160	13.713851	25,2 inv./24 h
2	RMN	1039	1.693850	4,0inv./zi	1842	2.967553	7,2 inv./zi
3.	Ecografia (DCMU)	9632	1.776834	26,4 inv./24 h	12197	2.258762	33,6 inv/24 h
	Ecografia (total)	19688	4.522606		20681	3.886241	
4.	Ecocardiografia	1187	550291	4,7inv./zi	1832	887638	7,2 inv./zi
5.	Duplex	2707	971815	10,6inv./zi	4078	1.429616	16 inv./zi
6.	Radiologia(DCMU)	45841	8.458599	126inv./24h	52285	10.613038	143,6 inv/24 h
	Radiologia (total)	57068	10.279310		56331	11.309824	
	Total	91503	34.109661		93924	34.194723	

**Utilizarea
serviciilor de înaltă performanță (SIP) în diagnosticarea și tratamentul
pacienților, IMSP Institutul de Medicină Urgentă,
an. 2020**

Investigatii	Număr investigații pentru persoane asigurate				Număr investigații pentru persoane neasigurate (Prin decizia Consiliului medical – indicații vitale)		Număr investigații pentru persoane neasigurate (Contra/plata)				Total	
	Spitalizate	Suma (lei)	Ambulator	Suma (lei)	Neasigurate spitaliz.	Suma(lei)	Spitalizati neasigurați	Suma (lei)	Ambulator, neasigurați	Suma (lei)	Investigatii	Suma (lei)
Tomografie computerizată	8408	14267308	485	727330	164	230606	52	89933	725	696308	9814	16091789
Rezonanță magnetică nucleară	456	771042	312	508071	0	0	0	0	184	277860	1039	1693850
TOTAL SIP			797	Realizat 1.235401,0 lei		Îndeplinit–39 %						
Contract CNAM, a.2020: SIP pentru pacienti de ambulator anual – 3 200 000,00 lei												24

Indicatorii privind activitatea Departamentelor Clinice din cadrul IMSP IMU pe parcursul aa.2020 - 2019

	Nr. de paturi	Utilizarea paturilor		Rulajul patului		Durata medie de tratament		Pacienți externați		Letalitatea post operatorie		Letalitatea spitalicească	
	2020	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019
IMSP IMU TOTAL:	650	219,81 70,9%	266,03 85,8%	28,03	36,53	7,81	7,27	15 698	22 972	4,10%	2,86%	6,92%	3,34%
Departamentul Clinic Chirurgie	210	228,68 73,8%	270,30 87,2%	32,28	41,91	6,97	6,47	5 820	8 407	4,94%	4,04%	5,01%	4,09%
Departamentul Clinic Ortopedie și Traumatologie	220	163,53 52,8%	239,72 77,33%	23,79	34,02	6,80	7,01	5 135	7 477	0,27%	0,37%	0,64%	0,62%
Departamentul Clinic Neurochirurgie	120	159,83 51,6%	258,04 83,2%	22,37	34,81	6,93	7,23	2 177	4 093	3,88%	4,39%	4,64%	4,27%
Departamentul Clinic Neurologie, Epileptologie și Boli intrne	100	384,22 123,94%	324,49 104,7%	20,87	26,71	11,54	10,12	2 566	2 995	53,05%	29,73	21,77%	6,42%

Indicatorii privind activitatea Departamentelor Clinice din cadrul IMSP IMU pe parcursul aa.2020 - 2019 (continuare)

	Nr. de paturi	Numărul de intervenții chirurgicale		Activitatea chirurgicală		Decedați 0 – 24 ore	
	2020	2020	2019	2020	2019	2020	2019
IMSP IMU TOTAL:	650	14 805	21 970	73,94%	74,46%	134	126
Departamentul Clinic Chirurgie	210	6 058	8 311	64,73%	66,30%	25	74
Departamentul Clinic Ortopedie și Traumatologie	220	5 287	7 741	79,36%	83,18%	1	11
Departamentul Clinic Neurochirurgie	120	3 133	5 714	74,93%	72,39%	7	20
Departamentul Clinic Neurologie, Epileptologie și Boli intrne	100	327	204	-	-	24	17

Asistența chirurgicală în cazul abdomenului acut pe parcursul aa.2020-2019

Unități nozologice	Total		Decedați				Operați				Decedați după operație (%)			
	2020	2019	2020		2019		2020		2019		2020		2019	
			Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Ocluzie intestinală	120	190	1	1	6	3	14	12	55	29	1	1	5	3
Apendicită acută	312	388	2	1	1	0	308	99	379	98	2	1	1	0
Ulcer perforant	28	64	8	29	10	16	6	21	64	100	1	4	10	16
Hemoragii din ulcer gastric și duodenal	99	214	8	8	18	8	0	0	139	65	0	0	14	7
Hernie strangulată	69	136	2	3	0	0	26	38	132	97	0	0	0	0
Colecistită acută	198	308	3	2	4	1	7	4	265	86	2	1	4	1
Pancreatită acută	144	278	10	7	10	4	1	1	23	8	0	0	8	3
Graviditate extrauterină	3	1	0	0	0	0	0	0	1	100	0	0	0	0
Trauma cavității abdominale	30	29	0	0	2	7	9	30	17	59	0	0	2	7
Total	1003	1 608	34	3	51	3	371	37	1075	67	6	1	44	3

- În perioada de referință s-au aflat la tratament 1 003 pacienți cu abdomen acut chirurgical;
- Au fost supuși intervențiilor chirurgicale 371 pacienți cu abdomen acut sau (37%), au decedat postoperatoriu 6 pacienți, letalitatea postoperatorie constituind 1%.

Realizarea intervențiilor chirurgicale de endoprotezare, pe parcursul a.a. 2020 – 2019

Nr d/o	Tipul endoprotezei	Cazuri de endoprotezare									
		2020					2019				
		Total Cazuri	Program ați	De urgență	Asigurați	c/plată	Total Cazuri	Progra mați	De urgență	Asigurați	c/plată
1.	Endoprotezare totală de șold	244	159	64	223	21	352	217	83	300	52
2.	Revizia artroplastiei totale de șold	19	4	14	18	1	24	9	14	23	1
3.	Endoprotezare bipolară de șold	104	2	99	101	3	110	2	100	102	8
4.	Endoprotezare monopolară de șold	4	0	3	3	1	67	1	64	65	2
5.	Endoprotezare monopolară de umar	7	0	7	7	0	4	0	4	4	0
6.	Artroplastie de genunchi	414	356	27	383	31	533	477	18	495	38
	TOTAL	792	521	214	735	57	1 090	706	283	989	101

Pe parcursul anului 2020, de către colaboratorii Departamentului Clinic Ortopedie și Traumatologie au fost efectuate 792 intervenții chirurgicale de endoprotezare, față de 1000 planificate (735 cazuri – în cadrul asigurărilor obligatorii de asistență medicală și 57 cazuri – contra plată), față de perioada similară a a. 2019, când au fost aplicate 989 endoproteze – în cadrul asigurării obligatorii de asistență medicală și 101 cazuri – contra plată.

Indicatorii privind activitatea Laboratorului de Medicină Intervențională din cadrul Departamentului Clinic Neurochirurgie pe parcursul a.a. 2020 - 2019

Numărul total de pacienți						Numărul total de adresări			
TOTAL		Asigurați		C/plată		Cu scop diagnostic		Intervenții chirurgicale efectuate	
2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019
162	241	162	241	0	0	162	215	105	146

Proceduri endovasculare efectuate cu scop diagnostic

Denumirea tehnicilor endovsculare efectuate în scop diagnostic	Numărul de intervenții endovsculare efectuate	
	2020	2019
Angiografia bifurcației aortei și arterelor membrelor inferioare	74	94
Angiografia arterelor membrului inferior unilateral	60	91
Angiografia arterelor membrului superior	5	2
Angiografia cerebrală	9	16
Coronarografia	-	-
Angiografia vaselor bazinului	5	4
Angiografia aortei abdominale selectiv aa. hepatice, mezenterice	5	3
Angiografia vaselor gâtului, inclusiv arc-aortografia	4	5

**Intervenții endovsculare
efectuate în scop curativ în cadrul Laboratorului de Medicină Intervențională
pe parcursul a.a. 2020 – 2019**

Denumirea tehnicilor endovsculare efectuate în scop curativ	Numărul de intervenții endovsculare efectuate în scop de tratament	
	2020	2019
Angioplastie transluminala percutană	55	83
Angioplastie si stentare unica	32	35
Angioplastie si stentare multipla	13	9
Chimioembolizare de ficat	-	-
Stentare de carotida	13	5
Trombextracție mecanică AVC ischemic acut	2	7
Embolizare de pseudoanevrism vascular periferic	2	2
Embolizare de malformație	-	4
Stent-graft în pseudoanevrism periferic	1	-
Embolizare de tumoare cerebrala	-	2
Implantarea Vena Cava Filtru	-	-

Rezultatele activității secției Terapie Intensivă „STROKE”, pe parcursul aa.2020 –2019

Secția Terapie Intensivă „STROKE”

Indicatorii de activitate	a. 2020	a. 2019
Asistența medicală acordată, pe secții:	388 pacienți	506 pacienți
- neurologie BCV	297 (76,5%)	370 (73,12%)
- epileptologie	25 (6,4%)	51 (10,08%)
- neurologie	41 (10,6%)	41 (8,10%)
- neurochirurgie	14 (3,6%)	38 (7,51%)
Durata medie de tratament	6,66 zile	8,23 zile
Pacienți cu suport ventilator continuu \geq96 ore	54 (13,9%)	66 (13,04%)
Letalitatea în secția terapie intensivă „STROKE”	103 (26,5%)	150 (29,64%)

Pe parcursul anului 2020 au fost efectuate în total 26 de trombolize intravenoase cu remediu medicamentos „Actilize” în comparație cu 61 efectuate pe parcursul anului 2019.

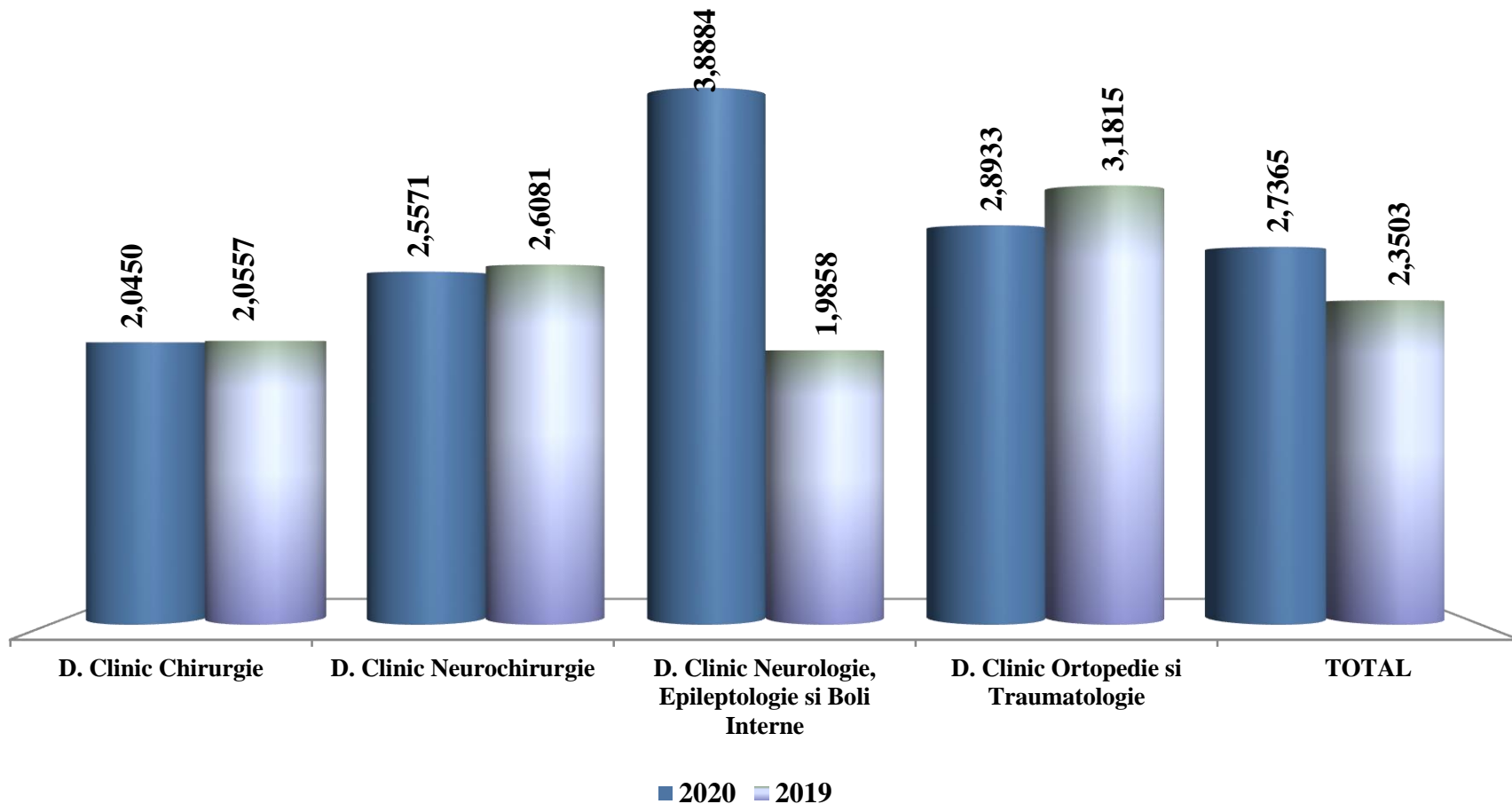
Rezultatele activității Departamentului Clinic Anestezie și Terapie Intensivă „Valeriu Ghereg” pe parcursul aa.2020 - 2019

Indicatorii de activitate	Anul 2020	Anul 2019
Sectia Anestezie și Terapie Intensivă		
✓ Asistență anestezicologică total:	8 942 pacienți	13 018 pacienți
- asistență anestezicologică de urgență	3 565	5 002
- asistență anestezicologică în urgente amânate (programate)	5 377	8 016
✓ Asistență medicală prestată in functie de statutul pacientului total:	1 428	2 114
- pacienți asigurați	1 287 (90,1%)	1 961 (92,8%)
- pacienți contra plata	96 (6,7%)	139 (6,6%)
- pacienți cu statut vulnerabil	44 (3,1%)	14 (0,7%)
✓ Durata medie de tratament	4,95 zile	2,31 zile
✓ Pacienți cu suport ventilator continuu ≥ 96 ore	52 (3,6%)	155 (7,2%)
✓ Letalitatea în secția terapie intensivă	70 (4,9%)	82 (3,9%)

Rezultatele activității Departamentului Clinic Anestezie și Terapie Intensivă „Valeriu Ghereg”, pe parcursul aa.2020 - 2019

Indicatorii de activitate	Anul 2020	Anul 2019
Secția Reanimare		
✓ Asistență medicală prestată pacienților din secțiile clinice:	1 792 pacienți	1 416 pacienți
- Departamentul Clinic Chirurgie	359 (20,03%)	660 (46,61%)
- Departamentul Clinic Neurochirurgie	184 (10,27%)	518 (36,58%)
- Departamentul Clinic Traumatologie	79 (4,41%)	144 (10,17%)
- Departamentul Clinic Neurologie, Epileptologieși Boli Interne	1170 (65,29%)	94 (6,64%)
✓ Numărul de pacienți cu durata spitalizării 20 - 100 zile	26 (1,45%)	99 (6,99%)
✓ Letalitatea	239 (13,34%)	483 (34,11%)
✓ Ședințe de dializă	297	290

Indicele Complexității Medicale pe Departamentele Clinice în perioada aa.2020 – 2019



ICM pe parcursul a. 2020 în general pe IMSP Institutul de Medicină Urgentă a constituit – 2,7365, față de ICM estimativ contractat cu CNAM – 1,9108

Activitatea Serviciului Republican „AVIASAN”, pe parcursul a.a. 2020 - 2019



- Pe parcursul a.2020 au fost înregistrate 3 876 solicitări, inclusiv pentru populația adultă 2 296 și 1 580 solicitări pentru copii (în a.2019 au fost înregistrate 4 308 solicitări: inclusiv pentru populația adultă 2 640 și 1 668 solicitări pentru copii).
- Au fost îndeplinite – 1 425 (53,4%) deplasări, față de a.2019 - 2 869 (66,6%), inclusiv filiala Bălți – 472 deplasări, față de 487 deplasări în a.2019.
- Au fost efectuate 810 (20,9%) consultații telefonice și - 399 (10,3%) cazuri de accept la transfer, în a.2019 - 914 (21,2%) și 525 (9,9%) cazuri de accept la transfer.
- La adulti, cele mai solicitați specialiști au fost: reanimatologii – 60%, neurochirurgii – 19,6%, chirurgii vascolari – 9,1%, chirurgie generală – 9,2% și endoscopiștii – 5,8%.
- La copii mai frecvent au fost solicitați specialiștii de profil: neonatologic – 55,8%, reanimatologic – 25,4%, neurochirurgie – 10,2%, chirurgie – 11,0% și otorinolaringologie – 6,5%.

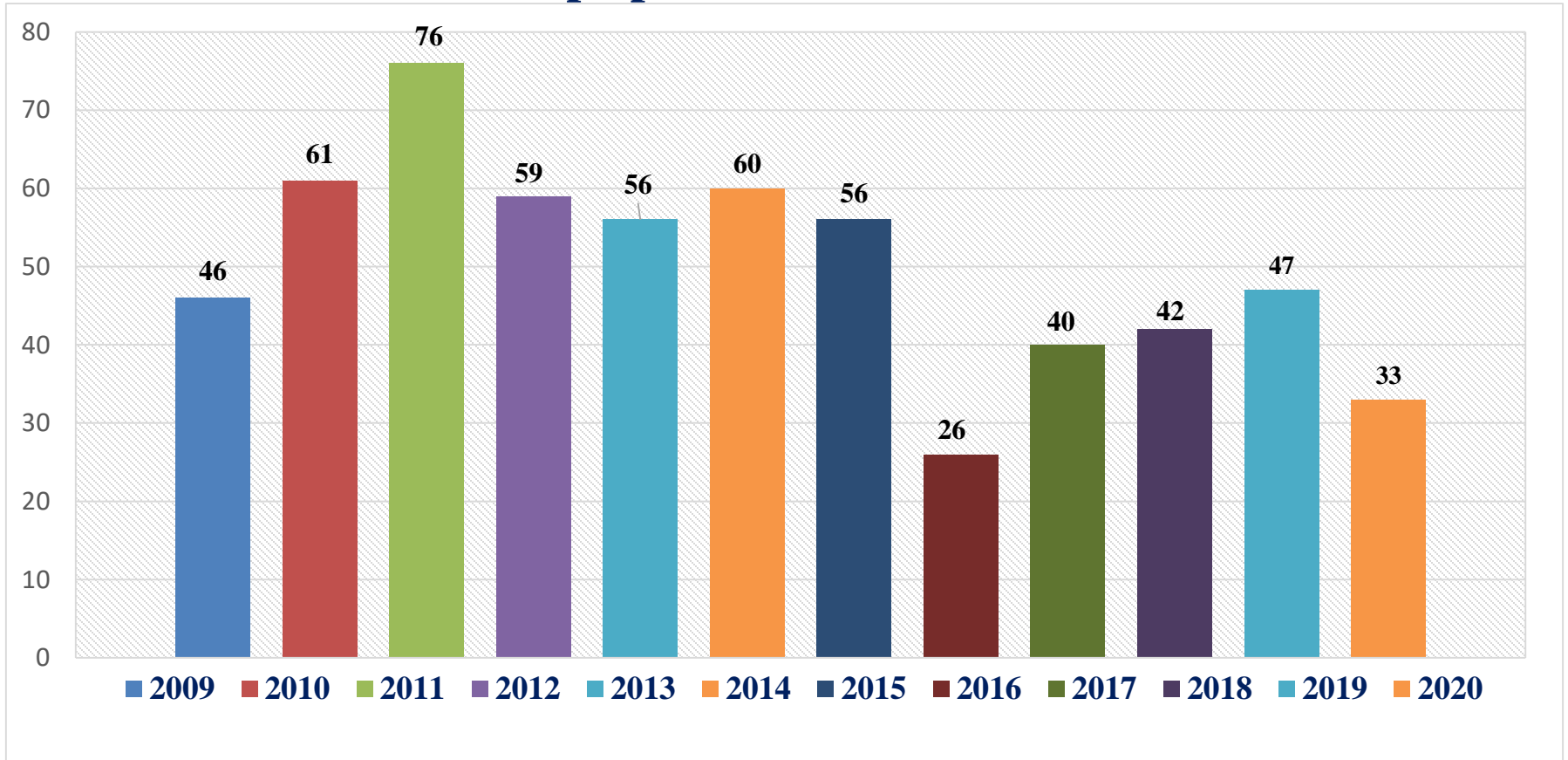
Serviciul Republican „AVIASAN”, anii 2020 - 2019

(continuare)



În cadrul Proiectului Transfrontalier de colaborare între Republica România și Republica Moldova, privind intervențiile comune în caz de situații urgente, dezastre și situații excepționale, pe parcursul a. 2020 au fost efectuate 19 intervenții aero - medicale „CMURD”, față de a. 2019 când au fost îndeplinite – 15 intervenții .

Dinamica numărului de reclamații adresate conducerii IMSP IMU pe parcursul anilor 2009 - 2020



- **Ministerul Sănătății, Muncii și Protecției Sociale – 21 petiții;**
- **12 petiții au fost primite direct de la cetățeni.**

Din numărul total de petiții, 72 % cu referire la utilizarea tehnologiilor moderne de diagnosticare și tratament și 28% sunt cauzate de comunicarea defectuoasă și respectarea principiilor deontologice

IMSP IMU este membru de profil al Academiei de Științe a RM

Director
Vicedirector știință
Secretar științific

Prof., Dr. hab. în șt. med. - Mihai Ciocanu
Prof., Dr. hab. în șt. med. - Igor Mișin
Conf., Dr. în șt. med. - Eduard Borovic

**Catalogue of
 Research Groups
 from Moldova**

Academy of Sciences of Moldova
 2016

INSTITUTE OF EMERGENCY MEDICINE

Organization contact data:	
Address	11, Torța-Ciobaia str., Chișinău, MD-2004, Republic of Moldova
Telephone	(+373-22) 52-26-68
Fax	(+373-22) 52-20-08
Email	info@imsp.md; imsp@imsp.md; info@imsp.md
Website	www.imsp.md
Research area (please specify the sub-discipline):	
Name of the laboratory	Dr. hab. Igor MIȘIN
Organization activity type:	Public body (Research organization)
Brief description of the organization:	The Centre is a university hospital with 3 Surgery Departments, 2 Courses and 3 Scientific laboratories. Modern equipment, UIC, US, arthroscopy and minimally invasive surgery, biochemistry analyses.
Main scientific direction(s):	organization of services for multiple and associated trauma or the pre-hospital and hospital care; elaboration of "damage control" principles for abdominal trauma and acute abdominal surgical pathology; elaboration of diagnostic and management methods for acute abdominal pathology, using new techniques; treatment of employees with scientific degrees (12 academicians, 12 professors, 201 h. med. sc. =13 Ph.D. =43).
Research Competencies (Technologies, R&D know-how):	The Centre develops an original minimally-invasive method of treating pelvic fractures; an experimental method of acute, generalized sepsis for mammals in cold open surgery; a new classification of deep-seated venous bleeding activity. The "damage control" principle in acute mesenteric ischemia was elaborated and applied.
International cooperation/partnership:	
Memberships:	<ul style="list-style-type: none"> International Society of Surgery International Union of Angiology International Academy of Pathology European Society of Pathology Balkan Medical Union
Editorial Board:	<ul style="list-style-type: none"> Romanian Journal of Morphology and Embryology Archives of Serbian Medication Partnership in Medicine of Surgery and Transplantation "A.A. Stepanov", Kiev, Ukraine Coloproctology (SOPC): The evaluation of patients with complex colorectal surgery" University Hospital, Debrecen, Hungary
International Projects:	<ul style="list-style-type: none"> "The research of sepsis", Royal College of Surgeons, England "Telemedicine in sepsis treatment", University Hospital, Schwabing-Gröden, Kiel, Germany "Cardiovascular Diseases", Department of Neurology, State Medical University, Kazan, Moscow "Cardiovascular Diseases", Cardiovascular Disease Institute, Russia
Key words on core competencies:	Surgery, orthopedics, traumatology, minimally-invasive, trauma, hospital, horizon 2020 research call and fundaments
Specialized Science:	<ul style="list-style-type: none"> Health, technological, diagnostic, medicine Marie Skłodowska-Curie actions
Spreading, exchange and networking participation:	<ul style="list-style-type: none"> Training of research institutions Training of student research institutions and low performing RDI agents

• **1 proiect în cadrul Programului de Stat „Managementul politraumei: Programul național de acordare a asistenței medicale specializate pacienților politraumatizați în RM”**

Nr. total de cercetători științifici
Cercetători coordonatori
Cercetători științifici superiori
Cercetători științifici

22
1
2
5

Academician AȘM
Doctori habilitați în științe medicale
Doctori în științe medicale
Profesori
Conferențieri

2
10
32
9
4

Activitatea editorială IMU (2020)

• Lucrări științifice publicate pe parcursul a.2020	26
• Monografii	2
• Articole în reviste de circulație internațională	6
• Articole în reviste naționale recenzate	15
• Publicații asupra temei proiectului	13
• Publicații în reviste naționale categoria B	11
• Teze la Conferințe și Congrese Internaționale	21
• Teze și postere la Congrese Naționale	35
• Brevete	1
• Certificate de drept de autor	1

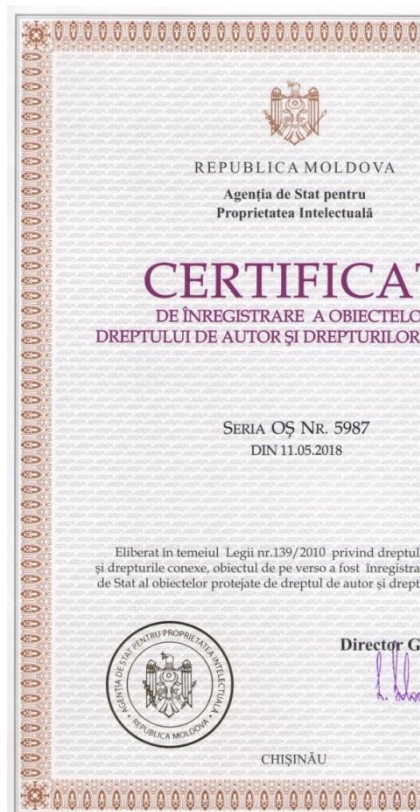
Proprietatea intelectuală

a. 2020

Brevet de invenție național – 1
Hotărârea de acordare – 1
Cereri – 1
Certificat de drept de autor - 1

a.2019

Brevet de invenție național - 1
Hotărârea de acordare - 1
Cereri - 3
Certificat de drept de autor - 9





Direcțiile de cercetare științifică pentru a. 2021

- **Elaborarea strategiilor de tratament al AVC.**
Continuarea implementării metodelor noi de tratament terapeutic și endovascular în prestarea asistenței medicale de urgență a pacientului cu AVC ischemic.
- **Analiza comparativă a rezultatelor tratamentului chirurgical, care va fi îndreptat la micșorarea duratei preoperatorii și la îmbunătățirea rezultatelor tratamentului pacienților cu leziuni asociate ale cutiei toracice, traumatismului abdominal și a fracturilor aparatului locomotor.**
- **Implementarea metodelor contemporane de tratament a sindromului coronarian acut, accidentului vascular cerebral și urgențelor hipertensive, prin implementarea tehnologiilor telemedicale, angiografice miniinvazive și de repermeabilizare trombolitică cu scopul reducerii mortalității populației.**

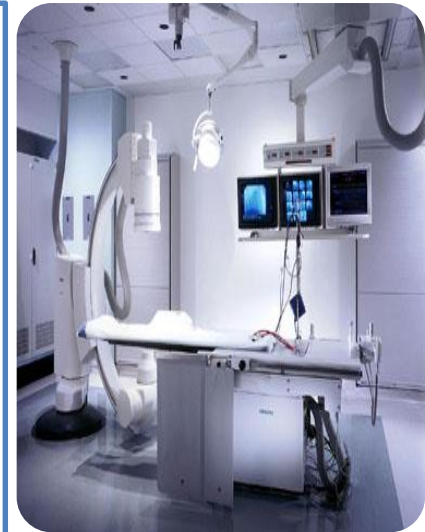


Probleme existente în activitatea IMSP IMU

- 1. Posibilități limitate de intervenție și stabilizare a pacienților critici.**
- 2. Infrastructură inadecvată în Blocul de operații.**
- 3. Nivel scăzut de asigurare cu medici specialiști în medicina urgentă, neurochirurgie, anestezie și terapie intensivă.**
- 4. Costul serviciilor medicale prestate sub nivelul cheltuielilor reale.**
- 5. Transportarea în mod urgent, în limita ferstrei terapeutice, în secția STROKE, a pacienților cu Accident Vascular Cerebral Ischemic.**

Plan strategic de dezvoltare a IMSP IMU: Direcții prioritare în fortificarea calității serviciilor medicale pe parcursul anului 2021

- **Implementarea în continuare a intervențiilor neuroendovasculare (trombextracție, neurotrombectomie și de coiling) în Accidentele Vasculare Cerebrale.**
- **Implementarea tehnologiilor moderne de diagnostic și tratament a maladiilor:
CT, RMN, angiografie, neuronavigare, tratamentul prin tromboliză în AVC, endoprotezările de șold, genunchi și umăr, metodele endoscopice de tratament în hernia hiatală, apendicită acută, sarcina ectopică ruptă, procese inflamatorii, pancreonecroze în tumorile suprarenalelor, în ulcerul perforant, chistul torsionat, s.a..**



Plan strategic de dezvoltare a IMSP IMU: Direcții prioritare în fortificarea calității serviciilor medicale pe parcursul anului 2021

- **Continuarea construcției DCMU și a reconstrucției Blocului Operator, cu crearea infrastructurii necesare acordării în regim non-stop a asistenței medicale de urgență populației .**
- **Finalizarea reparației secției microchirurgie.**
- **Implementarea tehnologiilor medicale miniminvazive în Urologie (fragmentarea cu laser a calculilor renali și uretrali, Ginecologie și Chirurgia toracică.**
- **Înaintarea proiectelor de granturi vizând eficiența energetică a IMU.**



Plan strategic de dezvoltare a IMU: Direcții prioritare în fortificarea calității serviciilor medicale în anul 2021

- **Fortificarea sistemului de audit, control intern managerial și control intern al calității serviciilor medicale prestate.**
- **Dezvoltarea în continuare a serviciului de anestezie-terapie intensivă și dotarea lui tehnologică cu sisteme de monitorizare, aparate de respirație artificială și sistem centralizat cu gaze medicale.**
- **Implementarea Sistemului Informațional cu toate modulele, necesare optimizării fluxului de informații despre pacienți.**



Sprijin din partea Ministerului Sănătății, Muncii și Protecției Sociale

Nr.	Denumirea măsurilor
1.	<p>Reînnoirea tehnologiilor medicale:</p> <ul style="list-style-type: none">- Un ortopantomograf pentru investigarea pacienților cu patologii oro-maxilo-faciale;- A, B – scan pentru calcularea puterii cristalinelui și USG globului ocular;- Aparat crio pentru chirurgia globului ocular (decolare de retină, glaucom secundar);- Perimetru computerizat Humphrey.;- De dotat sala de operație a secțiilor septice cu 2 coagulate, 2 garouri pneumatice și 1 dermatom;- Pentru secția epileptologie cu Video-EEG monitoring de lungă durată, Video-EEG portativ pentru evaluarea pacienților gravi, comatoși și în moarte cerebrală și video monitoare;- Pentru secția Reabilitare Medicală și Medicină Fizică de achiziționat dispozitive medicale performante.
2.	<p>Asigurarea instituției cu cadre medicale (medici și asistenți medicali);</p>

Sprijin din partea Ministerului Sănătății, Muncii și Protecției Sociale (continuare)

N r.	Denumirea măsurilor
3.	Achiziționarea și dotarea secțiilor de reanimare și terapie intensivă cu utilaj medical contemporan (aparat de ventilație pulmonară, monitoare și altele).
4.	Achiziționarea și dotarea serviciului republican „AVIASAN” cu 8 reanimobile tip „CI” cu dotare conform standardelor europene, pentru maturi și copii.
5.	Achiziționarea și dotarea laboratorului microbiologic cu utilaj performant în locul celor defecte (distilator, pupinel, autoclav).

MULTUMESC

