

**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA**

**IMSP INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ**

## **Activitatea**

**IMSP Institutul de Medicină Urgentă pe  
parcursul anului 2022 și obiectivele  
pentru anul 2023**

**Director: Mihai CIOCANU**

# IMSP Institutul de Medicină Urgentă: informații generale

## Structura Numar paturi

- **650 paturi spitalicesti, 8 Departamente, 24 Secții specializate cu paturi spitalicești;**
- **Bloc Operator cu 14 sali de operații**
- **72 paturi în: 2 secții de Anestezie și Terapie Intensivă (24 + 12), Reanimare „COVID-19” – 24 și 12 paturi Terapie Intensivă Stroke;**
- **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)

- **2 079**
- **442 medici**
- **153 medici rezidenți**
- **677 personal medical mediu**
- **522 personal medical inferior**
- **285 alt personal**

## Statele de personal, în perioada a.a. 2022 - 2021

<b>Funcția</b>	<b>Statut 2022</b>	<b>Statut 2021</b>	<b>Devieri 2022- 2021</b>	<b>Pers. fizice 2022</b>	<b>Pers.fizice 2021</b>	<b>Devieri 2022-2021</b>
<b>Medici</b>	<b>620,5</b>	<b>602,5</b>	<b>+ 18</b>	<b>442</b>	<b>378</b>	<b>+ 64</b>
<b>Medici rezidenți</b>	<b>166</b>	<b>164</b>	<b>+ 2</b>	<b>153</b>	<b>148</b>	<b>+ 5</b>
<b>Personal med. mediu</b>	<b>908</b>	<b>870</b>	<b>+ 38</b>	<b>677</b>	<b>632</b>	<b>+ 45</b>
<b>Personal med. inferior</b>	<b>655,75</b>	<b>721,75</b>	<b>- 66</b>	<b>457</b>	<b>520</b>	<b>- 63</b>
<b>Alt personal</b>	<b>489,25</b>	<b>423,25</b>	<b>+ 66</b>	<b>348</b>	<b>311</b>	<b>+ 37</b>
<b>TOTAL</b>	<b>2 839,5</b>	<b>2 781,5</b>	<b>+ 58</b>	<b>2 077</b>	<b>1 989</b>	<b>+ 88</b>

- Completarea cu medici constituie –71,2% și cu asistente medicale – 74,55%.
- În instituție la moment își continuă activitatea – 153 medici rezidenți.

# Dinamica fluctuației angajaților IMSP IMU pe parcursul perioadei a.a. 2022 – 2021

## Angajați:

Angajați	2022	2021	Devieri 2022-2021
Medici	75	61	+ 14
Rezidenți	57	37	+ 20
Personal medical mediu	114	161	- 47
Infirmieri	52	84	- 32
Alt personal	60	47	+ 13
În total:	358	390	- 32

## Demisionați:

Angajați	2022	2021	Devieri 2022-2021
Medici	11	62	- 51
Rezidenți	52	23	+ 29
Personal medical mediu	69	99	- 30
Infirmieri	52	59	- 7
Alt personal	49	12	+ 37
În total:	233	255	- 22

# Pregătirea profesională a cadrelor pe parcursul perioadei a.a. 2022 – 2021

Funcția	Planificați		Perfecționați		Cheltuieli (mii lei)			
	2022	2021	2022	2021	planificate		reale	
					2022	2021	2022	2021
<b>Medici</b>	<b>275</b>	<b>201</b>	<b>242</b>	<b>196</b>	<b>3 038 853,6</b>	<b>935 642,0</b>	<b>1 056 305,0</b>	<b>995 675,0</b>
<b>Personal cu studii medii medicale</b>	<b>164</b>	<b>184</b>	<b>162</b>	<b>151</b>	<b>644 605,3</b>	<b>197 087,0</b>	<b>201 260,0</b>	<b>182 490,0</b>
<b>Total</b>	<b>439</b>	<b>385</b>	<b>404</b>	<b>347</b>	<b>3 683 458,9</b>	<b>1 132 729,0</b>	<b>1 257 565,0</b>	<b>1 178 165,0</b>

**Pentru instruire continuă au fost planificați pentru a. 2022 – 3 683 458,9 lei, real cheltuiți – 1 257 565,0 lei.**

# I. REZULTATELE ACTIVITĂȚII ECONOMICO - FINANCIARE



# **Contract**

**de prestări servicii medicale încheiat cu CNAM, p/u a.2022**

**Inițial Contractul de prestări servicii încheiat cu CNAM pentru anul 2022 a fost în mărime de 547 235 803 MDL, 54 bani**

**Pe parcurs, în baza Acordurilor adiționale, (nr.nr.1 – 16), suma inițială a fost majorată până la 602 032 585 MDL, 96 bani.**

**Realizarea prevederilor Contractului cu CNAM  
petru perioada 01/01/2022 - 31/12/2022**

	Denumire program	Contractat			Realizat			Divergențe
		Cazuri	ICM	Suma	Cazuri	ICM	Suma	
1	Chirurgia de zi	2 500	1,1883	19 654 482,00	2 457	1,191	19 360 314,79	-294 167,21
2	Chirurgie endovasc.	165	6,5836	7 186 921,10	172	6,4846	7 379 163,54	192 242,44
4	Infectia cu Coronavirusul de tip nou (COVID-19)	1 100	4,788	47 043 057,60	1 125	4,8355	48 589 521,75	1 546 464,15
5	Neurochirurgia fracturilor coloanei vertebrale	235	8,3784	13 026 401,18	235	8,3201	12 935 758,68	-90 642,51
6	Neuroradiologie intervențională	5	8,1073	268 189,48	5	10,403	344 134,55	75 945,06
7	<b>Program general</b>	<b>18 500</b>	<b>2,3874</b>	<b>292 208 210,40</b>	<b>18 521</b>	<b>2,4277</b>	<b>297 478 064,13</b>	<b>5 269 853,73</b>
8	Protezare sold si genunchi	1 485	9,1732	90 124 488,43	1 498	8,6468	85 696 428,74	-4 428 059,69
9	Protezari vasculare	90	7,7342	4 605 252,05	93	7,5739	4 660 129,78	54 877,74
11	Tratament operator pentru cataracta	1 000	2,6657	13 472 447,80	974	2,5899	12 749 031,38	-723 416,42
12	Tratamentul interventional in AVC ischemic acut	65	4,6347	1 993 106,39	64	4,9344	2 089 343,39	96 237,00
<b>Total</b>		<b>25 145</b>	<b>x</b>	<b>489 582 556,44</b>	<b>25 144</b>	<b>x</b>	<b>491 281 890,72</b>	<b>1 699 334,28</b>



## Structura comparativă a veniturilor totale acumulate (aa. 2022-2021)

<b>Nr d/o</b>	<b>Tipurile de venit:</b>	<b>2022 (mii lei)</b>	<b>2021 (mii lei)</b>	<b>Devieri (mii lei)</b>	<b>Ponderea (%)</b>
<b>1</b>	<b>Mijloace financiare alocate de CNAM</b>	<b>573967,60</b>	<b>604330,40</b>	<b>-30362,80</b>	<b>89,4</b>
<b>3</b>	<b>Sursele financiare acumulate în baza serviciilor medicale prestate contra plată</b>	<b>11002,51</b>	<b>16336,00</b>	<b>-5333,49</b>	<b>1,7</b>
<b>4</b>	<b>Alocațiile fondatorului</b>	<b>20059,48</b>	<b>6167,30</b>	<b>+13892,18</b>	<b>3,1</b>
<b>5</b>	<b>Bunuri materiale recepționate ca ajutor umanitar, alte surse</b>	<b>36096,73</b>	<b>35102,80</b>	<b>+993,93</b>	<b>5,6</b>
<b>6</b>	<b>Procurare de medicamente centralizat MSMPS, preparate sanguine /de la balanta altor instituții</b>	<b>355,96</b>	<b>8665,00</b>	<b>-8309,04</b>	<b>0,1</b>
<b>7</b>	<b>Știința</b>	<b>287,75</b>	<b>353,00</b>	<b>-65,25</b>	<b>0,1</b>
	<b>Total :</b>	<b>641770,03</b>	<b>670954,50</b>	<b>-29184,47</b>	<b>100</b>

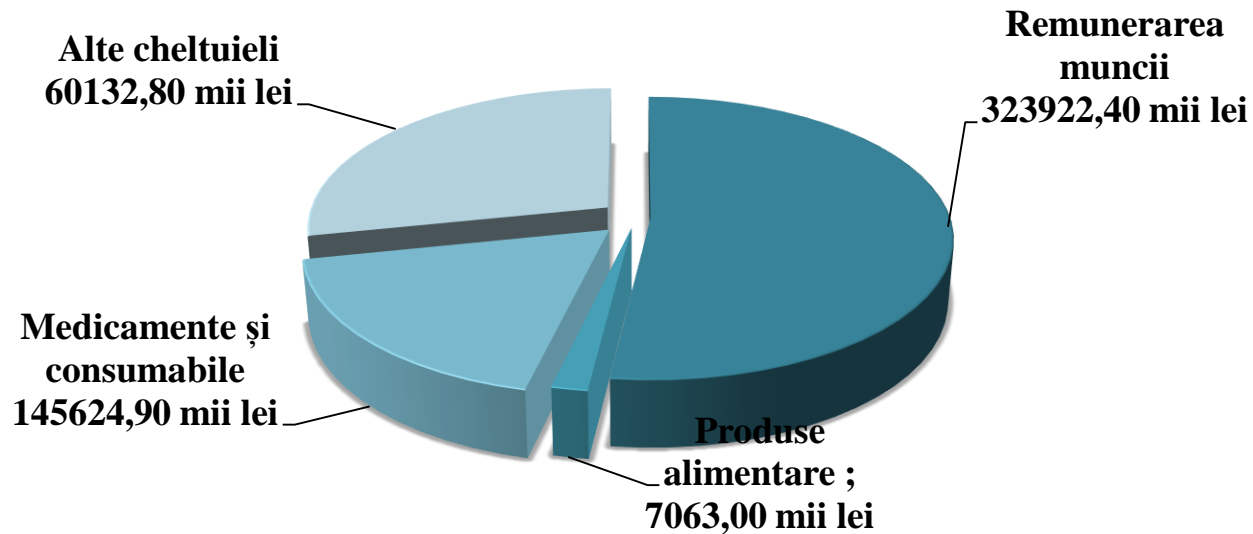
## Structura comparativă a cheltuielilor pe parcursul a.a. 2022-2021

Tipurile de cheltuieli	2022 (mii lei)	2021 (mii lei)	Devieri (mii lei)
✓ Remunerarea muncii	323922,40	354003,90	-30081,50
✓ Contribuții la asigurarea socială de stat și asigurarea obligatorie de asistență medicală	75821,90	84961,00	-9139,10
✓ Medicamente și consumabile, endoproteze	145624,90	137134,90	+8490,00
✓ Produse alimentare	7063,00	5460,00	+1603,00
✓ Energie electrică	10139,80	7248,00	+2891,80
✓ Energie termică	9311,7	6200,00	+3111,70
✓ Apă, canalizare și salubritatea	2924,90	2747,00	+177,90
✓ Perfectionarea cadrelor	1285,00	1104,90	+180,10
✓ Produse petroliere	2413,00	1313,20	+1099,80
✓ Reparația curentă a mijloacelor fixe	9748,40	5418,60	+4329,80
✓ Achitarea serviciilor medicale performante	1095,10	268,10	+827,00
✓ Procurare de utilaj	4689,10	0,00	+4689,10
✓ Reparații capitale	0,00	0,00	0,00
✓ Inventar moale și echipament	3109,80	3297,20	-187,40
✓ Alte servicii	60132,80	58133,60	+1999,20
▪ <b>Total</b>	<b>657281,80</b>	<b>667290,40</b>	<b>-10008,60</b>
✓ În afară de aceasta: uzura mijloacelor fixe	39321,60	40550,70	-1229,10

## **Institutul de Medicină Urgentă: Buget global, a.2022**

**Bugetul global al Institutului de Medicină  
Urgentă a constituit în total  
641 770,00 mii lei**

## IMU: Structura cheltuielilor de bază pentru a. 2022



- **Fondul de remunerare – 60,40%**, sume care se atribuie la formula de calcul
- **Medicamente și consumabile – 27,1%**
- **Produse alimentare – 1,3%**
- **Alte cheltuieli – 11,2%.**

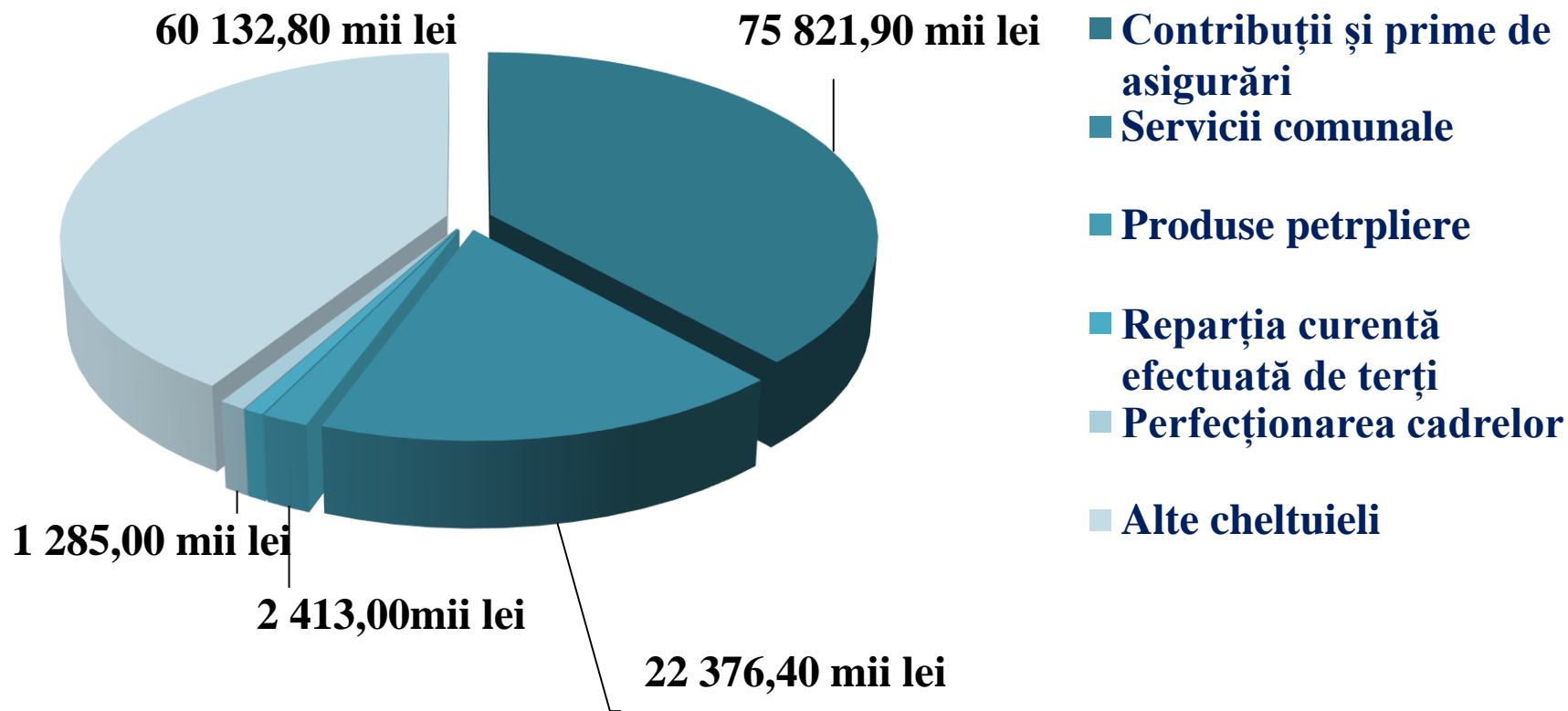
## Structura cheltuielilor de bază pentru medicamente și consumabile pe parcursul a. 2022

	mii lei
• Ajutor umanitar	19 843,75
• Medicamente procurate centralizat	6 470,08
• Medicamente procurate din fondurile CNAM	58 878,51
• Endoproteze	29 767,18
• Implante traumatologice	6 533,60
• Reactive de laborator	11 431,93
• Consumabile pentru hemodializa	3 447,45
• Produse sanguine și vaccini	8 989,81
<b>TOTAL</b>	<b>145 722,31</b>

Cheltuieli pentru medicamente la 1 bolnav asigurat – 3 483,20 lei.

Cheltuieli pentru medicamente la o zi/pat – 513,90 lei.

## Alte cheltuieli, a.2022 (mii lei)



**Analiza comparativă a cheltuielilor efective pentru resursele  
termo – energetice, apă, canalizare și salubritate,  
pe parcursul a.a. 2022 - 2021**

<b>Denumirea articolelor</b>	<b>Anul 2022 (mii lei)</b>	<b>Anul 2021 (mii lei)</b>	<b>Devieri, (mii lei)</b>
<b>Energia electrică</b>	<b>10 139,80</b>	<b>7 248,00</b>	<b>+2 891,80</b>
<b>Energia termică</b>	<b>9 311,70</b>	<b>6 200,00</b>	<b>+3 111,70</b>
<b>Apă, canalizare și salubritate</b>	<b>2 924,90</b>	<b>2 747,00</b>	<b>+177,90</b>
<b>TOTAL</b>	<b>22 376,40</b>	<b>16 195,00</b>	<b>+6 181,40</b>

## Datorii creditoare în dinamică, a.2022 (mii lei)

Nr d/o	Articole de cheltuieli	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2020
1.	Retribuirea muncii	27526,00	30380,30	31363,10
2.	Alimentarea pacienților	619,40	250,50	1061,90
3.	Medicamente și consumabile	33764,10	38422,20	56989,20
4.	Contribuții de asigurări sociale de stat obligatorii	6578,00	6756,00	4907,30
5.	Primele de asigurări obligatorii de asistență medicală	0,00	0,00	2402,10
6.	Reparația curentă a mijloacelor fixe efectuate de terți	1656,10	1564,50	1247,40
7.	Perfecționarea cadrelor	0	292,41	332,70
8.	Produse petroliere	218,50	124,30	88,60
9.	Energie electrică	0,00	116,60	156,20
10.	Energie termică	2214,80	1538,70	1020,80
11.	Apă, canalizare și salubritate	0,00	50,90	212,80
12.	Inventar moale și echipament	584,00	463,90	1330,60
13.	Procurarea mijloacelor fixe	936,00	01,00	2735,40
14.	Reparații capitale	0,00	0,00	0,00
15.	Cheltuieli pentru servicii medicale	30,60	216,40	100,10
16.	Alte cheltuieli	4821,30	3958,80	10273,80
	<b>Total</b>	<b>78 948,80</b>	<b>84 135,50</b>	<b>114 222,00</b>



## DINAMICA DATORIILOR IMSP IMU

(mii lei)

	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2020	31.12.2019
<b>TOTAL DATORII:</b>	<b>78 948,80</b>	<b>84 135,50</b>	<b>114 222,00</b>	<b>58 561,90</b>
Inclusiv datorii pentru proiecte investiționale	<b>2 130,60</b>	<b>564,10</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

# Stocuri medicamente, endoproteze, consumabile, produse alimentare, bunuri, la 31.12.2022

## •Medicamente și consumabile – 66 966,28 mii lei:

✓ <i>Medicamente și parafarmaceutice</i>	35 675,37 – mii lei;
✓ <i>Consumabile pentru Hemodializă</i>	1 022,81 – mii lei;
✓ <i>Reactive de laborator</i>	2 716,07 – mii lei;
✓ <i>Consumabile angiografie</i>	3 023,80 – mii lei
✓ <i>Ajutor umanitar</i>	2 009,27 – mii lei;
✓ <i>Medicamente gratis</i>	5 262,33 - mii lei
✓ <i>Endoproteze</i>	11 923,45 – mii lei;
✓ <i>Cristaline</i>	2 228,29 – mii lei;
✓ <i>Implante</i>	3 104,89 – mii lei

•Produse alimentare – 425,60 mii lei,

•Produse petroliere – 80,00 mii lei.

•Alte stocuri (bunuri, piese de schimb) – 4 552,70 mii lei

## Informație cu privire la cheltuielile suportate de către IMSP IMU, în conformitate cu tarifele stabilite, pentru persoanele din grupurile socialmente vulnerabile, a.2022

Subdiviziunea	Nr. Pacienți	Costul zile/pat	Alimentație	Medicamente și parafarmaceut.	LCD	LB	Imagistica	Reabilitare	Intervenții	Anesteziile	Alte	Total
Boli interne	1	1 254	0	1 894	49	0	8 345	0	0	0	3 169	14 711
Chirurgia spinala	1	4 864	645	23 735	353	0	4 186	0	0	0	1 026	34 809
Chirurgia vasculara	2	12 185	0	2 960	260	870	9 448	0	0	0	2 993	28 716
Chirurgie nr.1	2	1 520	0	861	127	0	1 487	0	0	0	2 743	6 738
Chirurgie nr.2	11	15 504	43	9 881	2 481	170	15 165	0	6 382	8 930	14 628	73 184
Chirurgie OMF	28	13 680	344	18 226	1 603	2 798	29 776	0	1 571	844	41 973	110 814
Chirurgie septico-purulenta nr.3	37	157 894	688	84 686	6 712	13 310	58 062	0	6 608	17 896	79 519	425 375
Chirurgie Toracica	5	4 730	0	2 064	525	0	13 629	0	0	0	7 532	28 480
Epileptologie	10	86 710	344	34 384	1 706	3 009	12 459	810	3 040	0	27 074	169 536
Ginecologie	4	1 152	0	1 001	528	0	1 595	0	0	0	4 277	8 553
Microchirurgie	12	15 576	0	6 764	607	1 276	3 399	0	538	1 096	14 836	44 092
Neurochirurgie nr.1	17	70 548	989	184 348	2 104	9 191	76 829	2 348	304	18 248	73 647	438 556
Neurochirurgie nr.2	34	71 508	1 204	70 006	3 103	7 228	84 545	1 573	0	14 544	68 344	322 055
Neurologie	12	38 028	1 419	61 102	1 226	6 120	32 116	520	0	0	33 800	174 331
Neurologie BCV	7	146 565	0	206 096	990	1 580	73 272	916	13 752	1 582	14 956	459 710
Ort-traumatologie purulenta nr.3	20	193 200	1 462	12 006	2 729	2 630	18 119	68	0	5 899	20 741	256 855
Ortopedie	10	16 224	215	12 257	2 967	326	17 292	1 429	0	15 225	12 073	78 008
Ortopedie si traumatologie nr.1	17	22 066	0	9 912	1 673	0	21 929	124	0	11 212	14 461	81 376
Ortopedie si traumatologie nr.2	11	18 887	0	18 369	4 185	2 329	21 041	864	0	4 346	19 353	89 374
Traume asociate	43	73 120	430	112 905	7 430	8 938	105 746	699	3 097	13 126	103 247	428 738
DMU	21				1 561		3 731				2 970	8 262
<b>TOTAL</b>	<b>305</b>	<b>965 215</b>	<b>7 783</b>	<b>873 456</b>	<b>42 919</b>	<b>59 775</b>	<b>612 171</b>	<b>9 351</b>	<b>35 292</b>	<b>112 947</b>	<b>563 362</b>	<b>3 282 271</b>

# II. REZULTATELE ACTIVITĂȚII MEDICALE



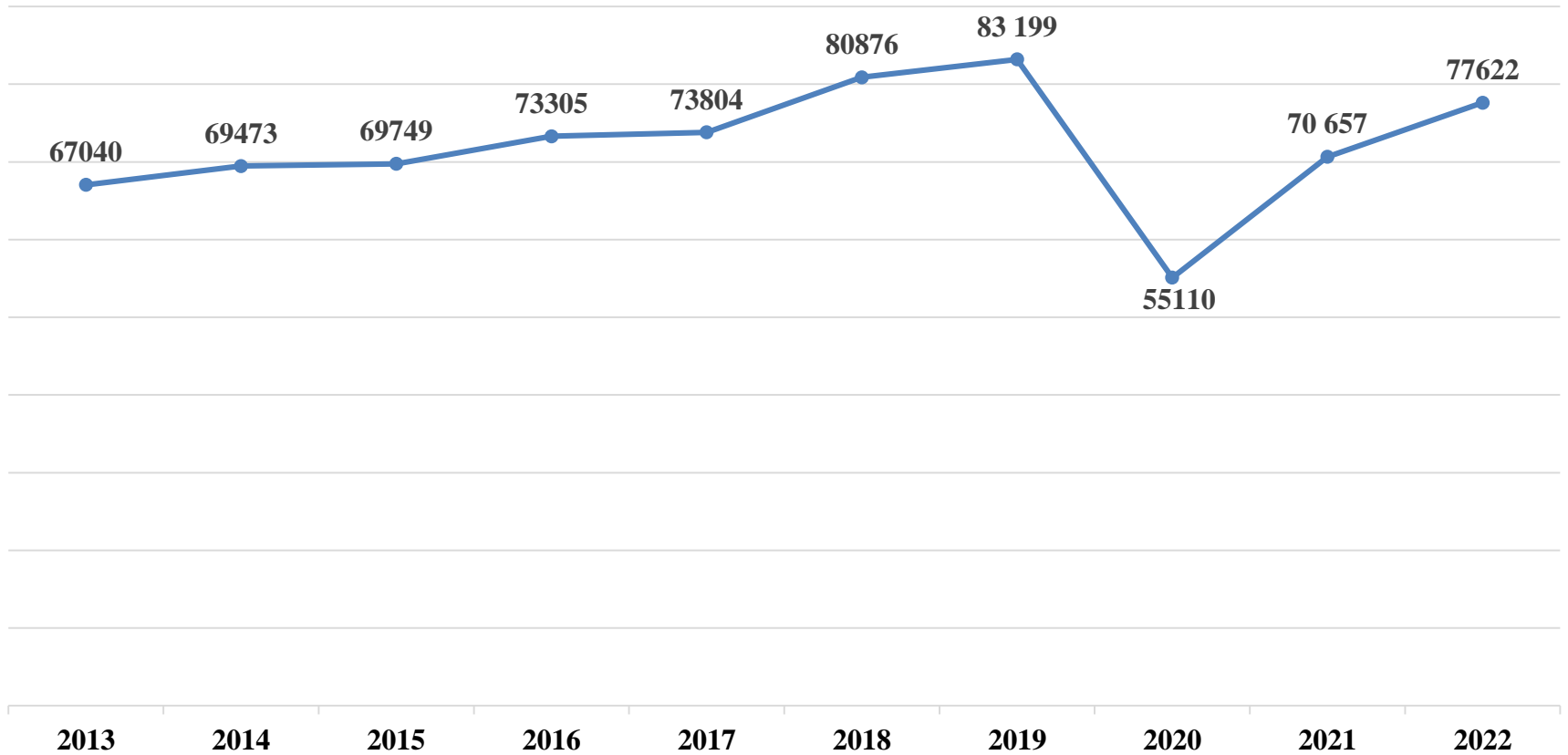
# Indicatorii

## privind activitatea staționarului IMSP IMU, aa. 2022-2021

Indicatorii de bază	Total	
	2022	2021
Bolnavi internați	27 889	25 391
Bolnavi externați	26 800	23 503
Decedați	1 082	1 677
Bolnavi asigurați tratați	25 583	23 291
Utilizarea paturilor	299,82	292,38
Îndeplinirea planului de pat-zile	91,51%	75,8%
Durata medie de tratament	6,60	7,12
Bolnavi operați	18 328	14 706
Intervenții chirurgicale	28 629	22 316
Decedați după operație	533	551
Activitatea chirurgicală în raport cu bolnavii operați	76,33%	68,44%
Letalitatea postoperatorie	2,91%	3,75%
Letalitatea spitalicească	3,87%	6,64%
Femeie în vârstă de peste 57 ani	10 089	7 556
Bărbați în vârstă de peste 62 ani	8 171	5 869

- Pe parcursul a. 2022 s-a majorat numărul bolnavilor internați – cu 2 498, externați – cu 3 297 și a bolnavilor asigurați tratați cu 2 292, față de a.2021.
- S-a majorat și numărul de intervenții chirurgicale - cu 6 313, iar a bolnavilor operați – cu 3 622.
- Activitatea chirurgicală s-a majorat și a constituit – 76,33%, față de – 68,44% în a.2021.
- Durata medie de tratament s-a micșorat de la 7,12 zile la 6,60 zile;
- Utilizarea paturilor s-a majorat de la 292,38 zile la 299,82 zile în anul 2022.
- Ponderea pensionarilor în contingentul pacienților tratați a constituit – 73,5%, în comparație cu 57,6 % pe parcursul a.2021.

# Dinamica adresărilor în Departamentul Clinic de Medicină Urgentă, pe parcursul anilor 2013 - 2022



# Indicatorii privind activitatea Departamentului Clinic de Medicină Urgentă, aa.2022-2021

Indicii	2022		2021	
	Abs.	%	Abs.	%
<b>Adresări totale DMU</b>	<b>77 622</b>	<b>100%</b>	<b>70 657</b>	<b>100%</b>
• <b>Asigurați</b>	<b>60 648</b>	<b>79%</b>	<b>54 487</b>	<b>77%</b>
• <b>Neasigurați</b>	<b>15 643</b>	<b>21%</b>	<b>16 189</b>	<b>23%</b>
<b>Spitalizați total</b>	<b>28 347</b>	<b>36%</b>	<b>25 822</b>	<b>36%</b>
• <b>Asigurați</b>	<b>25 897</b>	<b>92%</b>	<b>23 803</b>	<b>92%</b>
• <b>Neasigurați</b>	<b>2 157</b>	<b>8%</b>	<b>2 018</b>	<b>7%</b>
<b>Spitalizări programate</b>	<b>5 806</b>	<b>20%</b>	<b>4 149</b>	<b>16%</b>
<b>Număr spitalizări în 24 ore</b>	<b>77</b>		<b>48</b>	
<b>Pacienți cărora li s-a acordat AMU în DCMU</b>	<b>49 275</b>	<b>63%</b>	<b>44 835</b>	<b>63%</b>
• <b>Asigurați</b>	<b>34 751</b>	<b>70%</b>	<b>30 664</b>	<b>68%</b>
• <b>Neasigurați</b>	<b>14 524</b>	<b>30%</b>	<b>14 171</b>	<b>32%</b>
<b>Transportați de serviciul AMU total:</b>	<b>26 835</b>	<b>34%</b>	<b>24 335</b>	<b>34%</b>
<b>Adresări de sine stătător</b>	<b>42 140</b>	<b>54%</b>	<b>39 393</b>	<b>55%</b>
<b>Îndreptați de alte instituții</b>	<b>8 638</b>	<b>11%</b>	<b>6 928</b>	<b>9%</b>
<b>Intensitatea în 24 ore</b>	<b>212</b>		<b>192</b>	
<b>Decese</b>	<b>45</b>		<b>40</b>	
<b>Traumatizați în urma accidentelor rutiere</b>	<b>1 485</b>	<b>1,9%</b>	<b>1 289</b>	<b>1,8%</b>

- Pe parcursul anului 2022 au fost înregistrate 77 622 adresări, cu 6 965 mai multe adresări față de a.2021, dintre care:
  - 28 347 (37%) pacienți au fost spitalizați;
  - 49 275 (63%) au primit tratament la nivelul DCMU;
- Media adresărilor în 24 ore a constituit – 212 și a spitalizărilor - 77 pacienți.
- Bolnavi asigurați deserviți la nivelul DCMU – 34 751 (70%).
- Bolnavi neasigurați deserviți în DCMU – 14 524 (30%).
- Bolnavi neasigurați spitalizați – 2 157 (8%) din numărul total.
- Numărul abs. al pacienților spitalizați s-a majorat cu 2 525 față de anul precedent.

## Indicatorii de activitate a Departamentului Clinic Radioimagnostică pe parcursul aa. 2022 - 2021

	Investigatii	a. 2022			a. 2021		
		Invest.	Suma(lei)	Invest./24 ore/zi	Invest.	Suma(lei)	Invest./24 ore/zi
1.	CT	17 127	21 713 605		15 778	23 322 443	
	CT-angiografii	998	4 612 091		600	3 082 955	
	CT (total)	18 125	26 325 696	50 inv./24 h	16 378	26 405 398	45 inv./24h
2.	RMN	1 338	2 116 001	5,5 inv./zi	1 961	3 100 696	8 inv./zi
3.	Ecografia (DCMU)	16 225	2 908 450	44,5 inv./24h	14 235	2 407 887	39 inv./24 h
	Ecografia (total)	28 567	5 386 096		23 527	4 293 666	
4.	Ecocardiografia	2 505	1 160 601	10 inv./zi	2 389	1 108 372	9,5 inv./zi
5.	Dupplex	4 470	1 591 970	18 inv./zi	4 129	1 479 167	16,5 inv./zi
6.	Radiologia(DCMU)	57 052	9 931 815	157 inv./24h	58 779	9 862 810	161 inv./24h
	Radiologia (total)	71 240	12 705 625		74 968	12 724 798	
	<b>Total</b>	<b>126 245</b> (4,5 investigații la 1 pacient internat)	<b>49 285 989</b>		<b>123 352</b>	<b>49 112 097</b>	



# Indicatorii privind activitatea Departamentelor Clinice din cadrul IMSP IMU pe parcursul aa.2022 - 2021

	Nr. de paturi	Utilizarea paturilor		Rulajul patului		Durata medie de tratament		Pacienți externați		Letalitatea post operatorie		Letalitatea spitalicească	
	2022	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
<b>IMSP IMU TOTAL:</b>	<b>650</b>	<b>299,82</b> <b>96,7%</b>	<b>292,38</b> <b>94,3%</b>	<b>45,35</b>	<b>41,29</b>	<b>6,60</b>	<b>7,12</b>	<b>26 800</b>	<b>23 503</b>	<b>2,91%</b>	<b>3,75%</b>	<b>3,87%</b>	<b>6,64%</b>
<b>Departamentul Clinic Chirurgie</b>	<b>210</b>	<b>322,02</b> <b>103,9%</b>	<b>335,73</b> <b>108,3%</b>	<b>50,39</b>	<b>43,58</b>	<b>6,22</b>	<b>7,08</b>	<b>9 673</b>	<b>8 781</b>	<b>4,12%</b>	<b>4,67%</b>	<b>4,04%</b>	<b>4,84%</b>
<b>Departamentul Clinic Ortopedie și Traumatologie</b>	<b>220</b>	<b>267,92</b> <b>86,4%</b>	<b>236,12</b> <b>76,17%</b>	<b>43,50</b>	<b>38,93</b>	<b>6,16</b>	<b>6,06</b>	<b>9 278</b>	<b>8 323</b>	<b>0,42%</b>	<b>0,36%</b>	<b>0,75%</b>	<b>0,72%</b>
<b>Departamentul Clinic Neurochirurgie</b>	<b>120</b>	<b>261,77</b> <b>84,4%</b>	<b>241,25</b> <b>77,82%</b>	<b>42,95</b>	<b>34,90</b>	<b>6,02</b>	<b>6,57</b>	<b>4 400</b>	<b>3 664</b>	<b>3,21%</b>	<b>3,79%</b>	<b>3,55%</b>	<b>4,77%</b>
<b>Departamentul Clinic Neurologie Epileptologie și Boli intrne</b>	<b>100</b>	<b>365,08</b> <b>117,8%</b>	<b>382,48</b> <b>123,38%</b>	<b>33,55</b>	<b>33,60</b>	<b>9,28</b>	<b>10,19</b>	<b>3 449</b>	<b>2 735</b>	<b>37,37%</b>	<b>58,57%</b>	<b>11,24%</b>	<b>26,27%</b>

# Indicatorii privind activitatea Departamentelor Clinice din cadrul IMSP IMU pe parcursul aa.2022 - 2021 (continuare)

	Nr. de paturi	Numărul de intervenții chirurgicale		Activitatea chirurgicală		Decedați Total	
	2022	2022	2021	2022	2021	2022	2021
<b>IMSP IMU TOTAL:</b>	<b>650</b>	<b>28 629</b>	<b>22 316</b>	<b>76,33%</b>	<b>68,44%</b>	<b>1082</b>	<b>1677</b>
<b>Departamentul Clinic Chirurgie</b>	<b>210</b>	<b>12 087</b>	<b>9 454</b>	<b>65,35%</b>	<b>59,95%</b>	<b>408</b>	<b>36</b>
<b>Departamentul Clinic Ortopedie și Traumatologie</b>	<b>220</b>	<b>9 625</b>	<b>7 659</b>	<b>83,29%</b>	<b>72,60%</b>	<b>70</b>	<b>5</b>
<b>Departamentul Clinic Neurochirurgie</b>	<b>120</b>	<b>6 544</b>	<b>4 817</b>	<b>79,86%</b>	<b>72,47%</b>	<b>162</b>	<b>5</b>
<b>Departamentul Clinic Neurologie, Epileptologie și Boli intrne</b>	<b>100</b>	<b>373</b>	<b>386</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>442</b>	<b>986</b>

## Asistența chirurgicală în cazul abdomenului acut pe parcursul aa. 2022-2021

Unități nozologice	Total		Decedați				Operați				Decedați după operație			
	2022	2021	2022		2021		2022		2021		2022		2021	
	Abs	Abs	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Ocluzie intestinală	160	114	11	7%	4	4	29	18%	26	23	6	4%	2	2
Apendicită acută	334	379	2	1%	1	0	329	99%	376	99	2	1%	1	0
Ulcer perforant	39	44	8	21%	7	16	7	18%	6	14	3	8%	2	5
Hemoragii din ulcer gastric și duodenal	148	137	9	6%	13	9	0	0%	0	0	0	0%	0	0
Hernie strangulată	78	72	1	1%	0	0	26	33%	28	39	1	1%	0	0
Colecistită acută	269	212	2	1%	6	3	8	3%	14	7	0	0%	3	1
Pancreatită acută	202	142	18	9%	14	10	0	0%	0	0	0	0%	0	0
Graviditate extrauterină	8	4	1	12%	0	0	0	0%	0	0	0	0%	0	0
Trauma cavității abdominale	42	33	4	10%	2	6	21	50%	20	61	2	5%	2	6
<b>Total</b>	<b>1 280</b>	<b>1 137</b>	<b>55</b>	<b>4%</b>	<b>47</b>	<b>4</b>	<b>420</b>	<b>33%</b>	<b>470</b>	<b>41</b>	<b>14</b>	<b>1%</b>	<b>10</b>	<b>1</b>

- În perioada de referință s-au aflat la tratament 1 280 pacienți cu abdomen acut chirurgical în comparație cu a. 2021 când sau tratat 1 137 pacienți cu abdomen acut chirurgical;
- Au fost supuși intervențiilor chirurgicale 420 pacienți cu abdomen acut sau (33%), față de 470 (41%) în a.2021, au decedat postoperatoriu 14 pacienți, letalitatea postoperatorie constituind 1,1%.

## Realizarea intervențiilor chirurgicale de endoprotezare, pe parcursul a.a. 2022 – 2021

Nr d/o	Tipul endoprotezei	Cazuri de endoprotezare									
		2022					2021				
		Total Cazuri	Program ați	De urgență	Asigurați	c/plată	Total Cazuri	Progra mați	De urgență	Asigurați	c/plată
1.	Endoprotezare totală de șold	537	420	112	532	5	316	204	96	300	16
2.	Revizia artroplastiei totale de șold	36	17	19	36	0	47	17	30	47	0
3.	Endoprotezare bipolară de șold	170	1	164	165	2	120	1	117	118	2
4.	Endoprotezare monopolară de șold	4	0	4	4	0	3	0	3	3	0
5.	Endoprotezare monopolară de umăr	2	0	2	2	0	19	0	19	19	0
6.	Artroplastie de genunchi	776	740	19	759	0	762	708	34	742	20
	<b>TOTAL</b>	<b>1 525</b>	<b>1 178</b>	<b>320</b>	<b>1 498</b>	<b>7</b>	<b>1 267</b>	<b>930</b>	<b>299</b>	<b>1 229</b>	<b>38</b>

Pe parcursul anului 2022, de către colaboratorii Departamentului Clinic Ortopedie și Traumatologie au fost efectuate 1 525 intervenții chirurgicale de endoprotezare, față de 1 267 endoprotezări contractate (1 498 cazuri – în cadrul asigurărilor obligatorii de asistență medicală și 7 cazuri – contra plată), față de a. 2021, când au fost aplicate 1 229 endoproteze – în cadrul asigurării obligatorii de asistență medicală și 38 cazuri – contra plată.

# Indicatorii privind activitatea Laboratorului de Medicină Intervențională pe parcursul a.a. 2022 - 2021

Numărul total de pacienți						Numărul total de adresări			
TOTAL		Asigurați		C/plată		Cu scop diagnostic		Intervenții chirurgicale efectuate	
2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
<b>315</b>	<b>209</b>	<b>307</b>	<b>209</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>315</b>	<b>209</b>	<b>251</b>	<b>158</b>

## Proceduri endovasculare efectuate cu scop diagnostic

Denumirea tehnicilor endovasculare efectuate în scop diagnostic	Numărul de intervenții endovasculare efectuate	
	2022	2021
Angiografia bifurcației aortei și arterelor membrelor inferioare	8	43
Angiografia arterelor membrului inferior unilateral	165	117
Angiografia arterelor membrului superior	4	2
Angiografia cerebrală + aa. brahiocefalice	127	25
Flebografia vv. membrelor inferioare	1	-
Angiografia vaselor bazinului	7	1
Angiografia aortei abdominale selectiv aa. hepatice, mezenterice	3	6
Angiografia vaselor gâtului, inclusiv arc-aortografia	-	15

**Intervenții endovsculare  
efectuate în scop curativ în cadrul Laboratorului de Medicină Intervențională  
pe parcursul a.a. 2022 – 2021**

Denumirea tehnicilor endovsculare efectuate în scop curativ	Numărul de intervenții endovsculare efectuate în scop de tratament	
	2022	2021
Angioplastie cu balon a membrelor inferioare	89	93
Angioplastia membrelor inferioare si stentare unica	28	22
Angioplastia membrelor inferioare si stentare multipla	17	20
Angioplastie și stenare a membrului superior	1	-
Angioplastie cu balon a aa.bazinului (a.iliace)	9	-
Angioplastie cu balon și stenare a aa.bazinului (a.iliace)	14	-
Chimioembolizare de ficat		-
Stentare de carotida	8	3
Trombextracție mecanică AVC ischemic acut	66	18
Trombextracție mecanică AVC ischemic acut + stentare a.carotidă	3	-
Trombextracție mecanică activă din a. periferice	4	
Embolizare de anevrism cerebral erupt	8	1
Embolizare de meningiom cerebral	2	-
Implantare stent-graft art. periferice	3	-
Embolizare de miom uterin, Neo-uterin	1	-
Embolizare pseudoanevrism a.gastroduodenală + stentare stentgraft	1	1
<b>TOTAL</b>	<b>251</b>	<b>158</b>

## Rezultatele activității Departamentului Clinic Anestezie și Terapie Intensivă „Valeriu Ghereg” pe parcursul aa.2022 - 2021

Indicatorii de activitate	Anul 2022	Anul 2021
<b>Sectia Anestezie și Terapie Intensivă</b>		
✓ Asistență anesteziologica total:	<b>13 404</b>	<b>11 860 pacienți</b>
- asistență anesteziologică de urgență	<b>4 261</b>	<b>3 981</b>
- asistență anesteziologică în urgente amânate (programate)	<b>9 143</b>	<b>7 879</b>
✓ Asistență medicală prestată in functie de statutul pacientului total:	<b>1 495</b>	<b>1 465</b>
- pacienți asigurați	<b>1 363 (91,2%)</b>	<b>1 354 (92,4%)</b>
- pacienți contra plata	<b>67 (4,5%)</b>	<b>66 (4,5%)</b>
- pacienți cu statut vulnerabil	<b>44 (2,9%)</b>	<b>45 (3,1%)</b>
✓ Durata medie de tratament	<b>5,12 zile</b>	<b>5,02 zile</b>
✓ Pacienți cu suport ventilator continuu >96 ore	<b>83 (5,6%)</b>	<b>267 (18,5%)</b>
✓ Letalitatea în secția terapie intensivă	<b>411 (27,5%)</b>	<b>394 (27,3%)</b>

## Rezultatele activității secției Anestezie și Terapie Intensivă nr.2 pe parcursul aa.2022 - 2021

Indicatorii de activitate	Anul 2022	Anul 2021
<b>Sectia Anestezie și Terapie Intensivă</b>		
✓ Asistență anesteziologica total:	<b>363</b>	<b>77 pacienți</b>
- asistență anesteziologică de urgență	-	-
- asistență anesteziologică în urgente amânate (programate)	<b>363</b>	<b>77</b>
✓ Asistență medicală prestată in functie de statutul pacientului total:	<b>396</b>	<b>118</b>
- pacienți asigurați	<b>344 (86,7%)</b>	<b>111 (94,1%)</b>
- pacienți contra plata	<b>8 (2,02%)</b>	<b>1 (0,8%)</b>
- pacienți cu statut vulnerabil	<b>8 (2,02%)</b>	<b>2 (1,7%)</b>
✓ Durata medie de tratament	<b>9,02 zile</b>	<b>8,09 zile</b>
✓ Pacienți cu suport ventilator continuu >96 ore	<b>49 (12,4%)</b>	<b>14 (11,7%)</b>
✓ Letalitatea în secția terapie intensivă	<b>366 (92,4%)</b>	<b>114 (96,6%)</b>



# Rezultatele activității Secției Reanimare Departamentului Clinic Anestezie și Terapie Intensivă „Valeriu Ghereg”, pe parcursul aa.2022 - 2021

Indicatorii de activitate	Anul 2022	Anul 2021
<b>Secția Reanimare</b>		
✓ Asistență medicală prestată pacienților din sectiile clinice:	<b>1 077</b>	<b>1 967</b>
- Departamentul Clinic Chirurgie	<b>419 (38,9%)</b>	<b>720 (36,6%)</b>
- Departamentul Clinic Neurochirurgie	<b>98 (9,1%)</b>	<b>186 (9,5%)</b>
- Departamentul Clinic Traumatologie	<b>67 (6,2%)</b>	<b>130 (6,6%)</b>
- Departamentul Clinic Neurologie, Epileptologieși Boli Interne	<b>493 (45,8%)</b>	<b>929 (47,2%)</b>
✓ Numărul de pacienți cu durata spitalizării 20 - 100 zile	<b>47 (4,4%)</b>	<b>75 (3,8%)</b>
✓ Letalitatea	<b>378 (35,1%)</b>	<b>804 (40,9%)</b>
✓ Ședințe de dializă	<b>360</b>	<b>307</b>

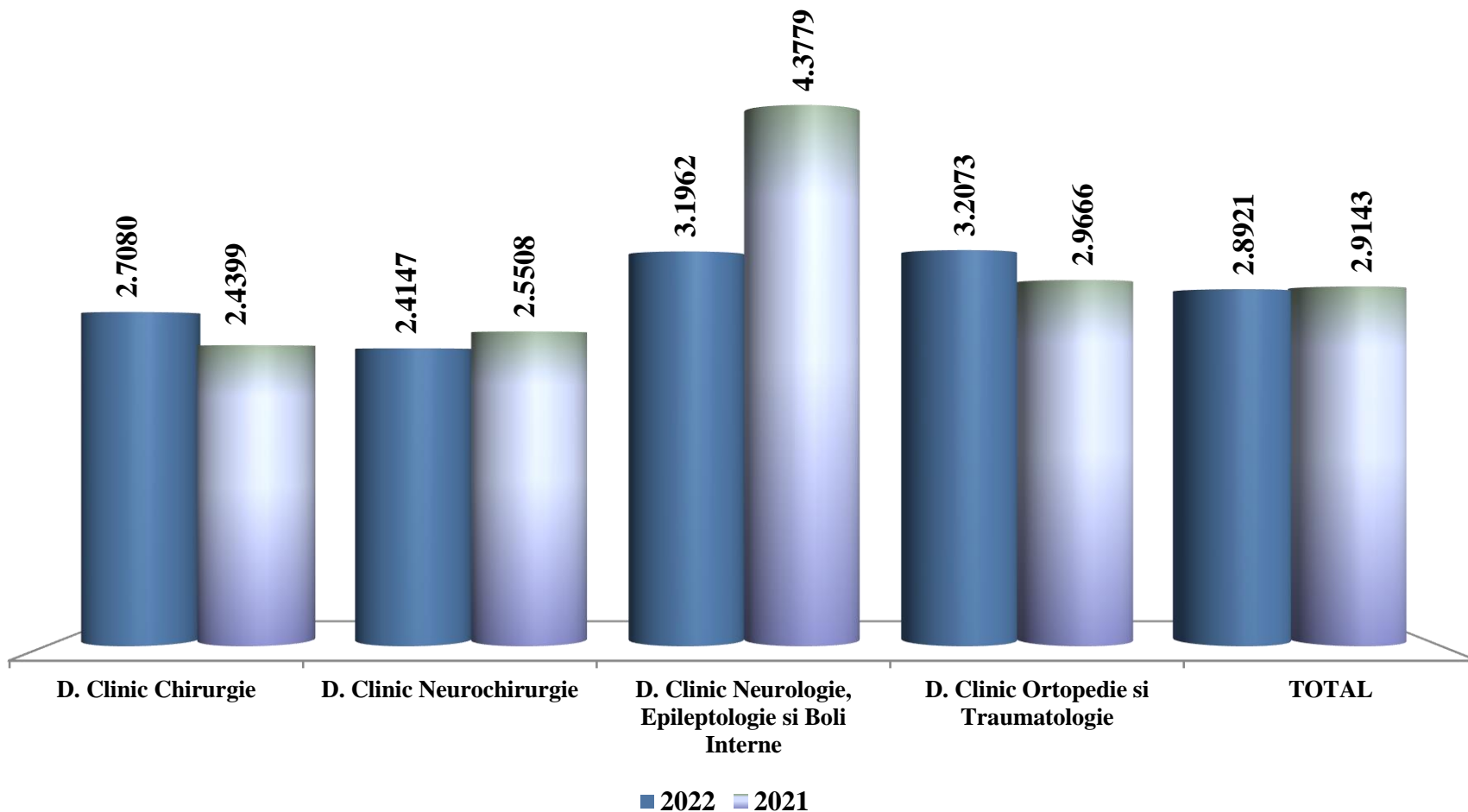
# Rezultatele activității secției Terapie Intensivă „STROKE”, pe parcursul aa.2022 –2021

## Secția Terapie Intensivă „STROKE”

Indicatorii de activitate	a. 2022	a. 2021
Asistența medicală acordată:	649	527 pacienți
- neurologie BCV	480 (73,9%)	435 (82,5%)
- epileptologie	57 (8,8%)	40 (7,6%)
- neurologie	31 (4,8%)	26 (4,9%)
- neurochirurgie	13 (2,0%)	11 (2,1%)
Durata medie de tratament	5,17 zile	5,53 zile
Pacienți cu suport ventilator continuu $\geq 96$ ore	28 (4,3%)	82 (15,6%)
Letalitatea în secția terapie intensivă „STROKE”	126 (19,26%)	168 (31,9%)

Pe parcursul anului 2022 au fost efectuate in total 63 de trombolize intravenoase cu remediul medicamentos „Actilize” in comparatie cu 26 efectuate pe parcursul anului 2020 și 66 trombextractii mecanice (pe parcursul a.2021 - 18 )

# Indicele Complexității Medicale pe Departamentele Clinice pe perioada aa.2022 – 2021



**ICM pe parcursul a. 2022 în general pe IMSP Institutul de Medicină Urgentă a constituit – 2,8921, față de ICM estimativ contractat cu CNAM – 2,3874**

# Activitatea Serviciului Republican „AVIASAN”, pe parcursul a.a. 2022 - 2021



- Pe parcursul a.2022 au fost înregistrate 3 904 solicitări, inclusiv pentru populația adultă 2 343 și 1 561 solicitări pentru copii (în a.2021 au fost înregistrate 3 924 solicitări: inclusiv pentru populația adultă 2 290 și 1 634 solicitări pentru copii ).
- Au fost îndeplinite – 2 811 deplasări, față de a.2021 - 2 748, inclusiv filiala Bălți – 488 deplasări, față de 430 deplasări în a.2021.
- Au fost efectuate 707 consultații telefonice și - 385 cazuri de accept la transfer, în a.2021 - 738 și 438 cazuri de accept la transfer.
- La adulți, cele mai solicitați specialiști au fost: reanimatologii – 61,0%, neurochirurgii – 23,4%, chirurgii vasculari – 8,3%, chirurgie generală – 11,0%, endoscopiștii – 5,0% și obstetrica și ginecologia – 5,0%.
- La copii mai frecvent au fost solicitați specialiștii de profil: neonatologic – 54,0%, reanimatologic – 32,0%, neurochirurgie – 8,6%, chirurgie – 10,1% și otorinolaringologie – 4,0%.

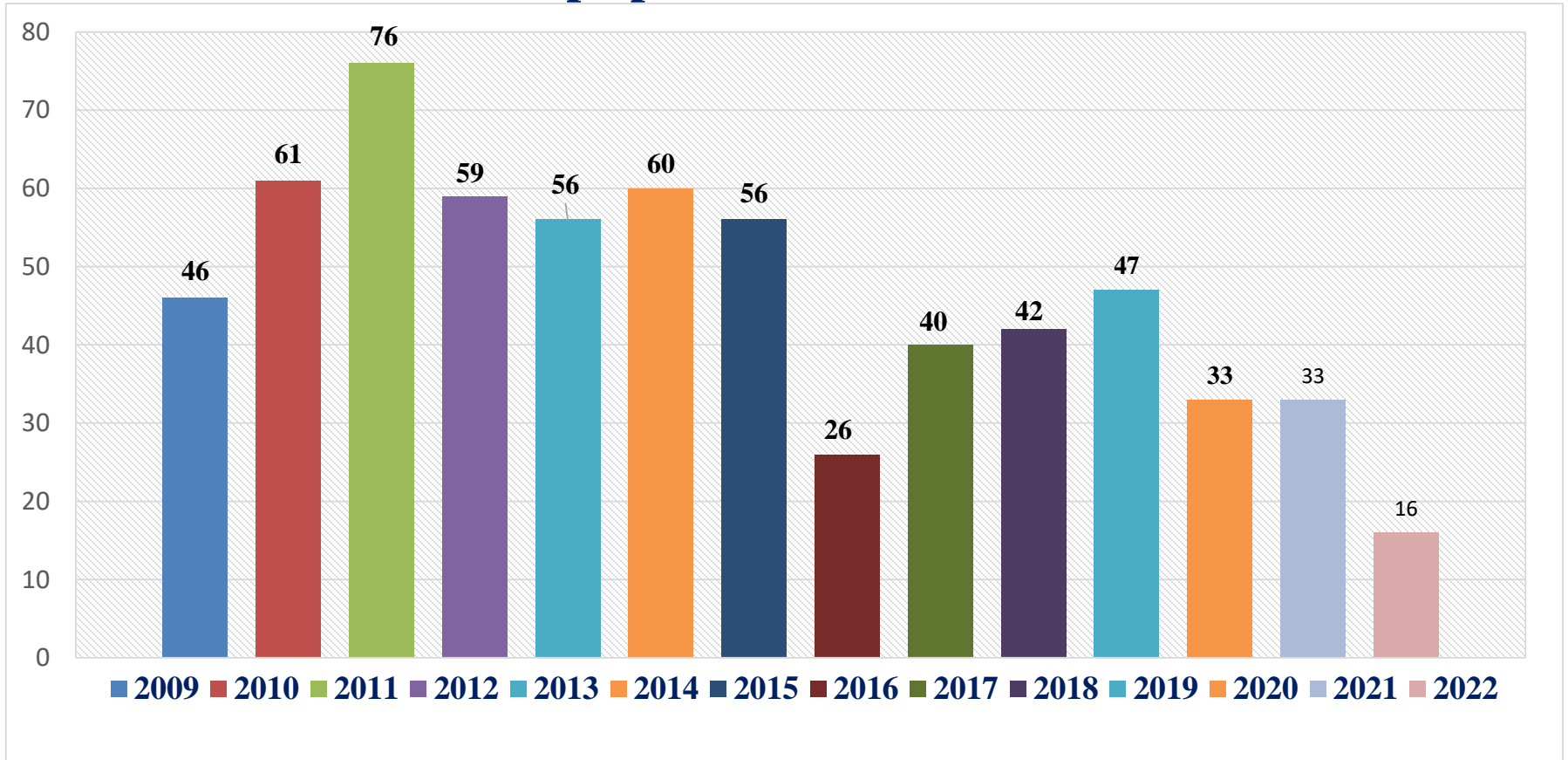
# **Serviciul Republican „AVIASAN”, anii 2022 - 2021**

**(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. 2022 ca și în a.2021 au fost efectuate câte 19 intervenții aero - medicale „CMURD”.**

# Dinamica numărului de reclamații adresate conducerii IMSP IMU pe parcursul anilor 2009 - 2022



- Din 16 reclamații – 6 sunt mulțumiri;
- Ministerul Sănătății – 4 petiții;
- 12 petiții au fost primite direct de la cetățeni.

Din numărul total de petiții, 62% cu referire la utilizarea tehnologiilor moderne de diagnosticare și tratament și 38% sunt cauzate de comunicarea defectuoasă și respectarea principiilor deontologice.

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

Director  
Secretar științific

Prof., Dr. hab. în șt. med.  
Conf., Dr. în șt. med.

- Mihai Ciocanu  
- Eduard Borovic

Catalogue of  
Research Groups  
from Moldova

Academy of Sciences of Moldova  
2016

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



INSTITUTE OF EMERGENCY MEDICINE	
<b>Organization contact data:</b>	
Address	1, Toma Cioba St., Chișinău, MD-2004 Republic of Moldova
Telephone	+373 22 33-84-88
Fax	+373 22 85-20-28
E-mail	actiunea@urgenta.md, info@urgenta.md
Website	www.urgenta.md
<b>Classification of the contact person/position:</b>	
Name of the contact person	Dr. hab. ap. MSN
<b>Organization activity type:</b>	
Public body / Research organization / Brief description of the organization:	
The centre is a university hospital with 9 Surgery Departments, 2 Clinics and 3 Scientific Laboratories. Modern equipment used: CT, ultrasound and minimally invasive surgery/obstetrics services.	
Main scientific directions: organization of specialized services for multiple and associated trauma on the pre-hospital and hospital stage; 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 technologies. Personnel: 56 employees with scientific degrees (2 academician, 12 professors, 6 h. med. sc., 413 Ph.D., 414).	
<b>Scientific / Competences / Technologies / R/D know-how:</b>	
The Centre develops an original minimally-invasive method of treating pelvic fractures; an experimental method of albumin-gelatin sponge sealing for haemostasis in solid organ injuries; a new classification of osteoporosis; various leading activity. The "damage control" principle in acute abdominal trauma was elaborated and applied.	
<b>International cooperation/partners:</b>	
Memberships:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>International Society of Surgery</li> <li>International Union of Angiology</li> <li>International Academy of Phlebology</li> <li>European Society of Phlebology</li> <li>Slavic Medical Union</li> </ul>	
<b>Editorial Boards:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>European Journal of Morphology and Embryology</li> <li>Archives of Pediatric Medication</li> <li>International Journal of Surgery and Transperitoneal "A. Stalimirov", Kiev, Ukraine</li> <li>Cooperative Project (SCOPE): "The evaluation of patients with adipsos before surgery"</li> <li>University Hospital, Geneva, Switzerland</li> </ul>	
<b>International Projects:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>"The treatment of epilepsy", Ross College of Surgeons, England</li> <li>"Transcatheter aortic valve replacement", University Hospital, Bonn, Germany; Kiev, Ukraine</li> <li>"Cardiovascular Diseases", Department of Neurology, State Medical University, Russia, Moscow</li> <li>"Cardiovascular Diseases", Cardiovascular Disease, Moldova, Chișinău</li> </ul>	
<b>Key words on core competences:</b>	
Surgical pathology; haemorrhagic, intracranial, trauma; hospital; hospital; 2022 relevant call award interest	
<b>Recent changes:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Newly developed policy on medical wellbeing</li> <li>Newly developed Care ethics</li> </ul>	
<b>Current Science:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Training of research institutions</li> <li>Training of excellent research institutions and performing R/D</li> </ul>	
<b>Spreading excellence and widening participation:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Training of excellent research institutions and performing R/D</li> </ul>	



**SCIENTIFIC  
COLLECTION  
INTERCONF**



No **50**  
April, 2021

THE ISSUE CONTAINS:  
Proceedings of the 8th  
International Scientific  
and Practical Conference

**SCIENTIFIC HORIZON IN THE  
CONTEXT OF SOCIAL CRISES**



TOKYO, JAPAN  
11-12.04.2021



ACTA SCIENTIFIC: ORTHOMEDICS (ISSN: 2581-8633)  
Volume 4 Issue 4 June 2021

Research Article

Minimally Invasive Osteosynthesis in the Treatment of Associated Pubic Trauma

Vladimir Skutarnov\*\* and Anna Skutarnova\*\*

Department of Orthopedics, Traumatology and Laboratory of Prosthetics

Paraskeva Delyeva Surgery State University of Medicine and Pharmacy, Plovdiv

University, Cluj-Napoca, Republic of Moldova

Department of Orthopedics and Traumatology, State University of Medicine and

Pharmacy "Nicolae Testeafu" Cluj-Napoca, Republic of Moldova

Laboratory of Histology, Institute of Emergency Medicine, Cluj-Napoca, Republic of

Moldova

\*Corresponding Author: Anna Skutarnova, Assistant Professor, Research Depart-

ment of Orthopedics and Traumatology, State University of Medicine and Pharmacy

"Nicolae Testeafu" Cluj-Napoca, Republic of Moldova

\*\*Corresponding Author: Vladimir Skutarnov, Assistant Professor, Research Depart-

ment of Orthopedics and Traumatology, State University of Medicine and Pharmacy

"Nicolae Testeafu" Cluj-Napoca, Republic of Moldova

Abstract

Introduction: Associated injuries of the pubic ring and the organs of the pelvic cavity are a complex problem in emergency surgery.

The identification and appropriate classification of associated damage in cases of pelvic trauma, accompanied by significant injury of the

organs and bones within the pelvic brim, is a complex task. It requires the active participation of a multidisciplinary team, such as

traumatologists, orthopedists, urologists and obstetricians-gynecologists.

To determine the possibilities of minimally invasive external osteosynthesis in the treatment of pubic fractures with associated

injury of the pelvic organs.

Materials and Methods: Prospective study included the analysis of medical histories in 30 trauma patients with fractures of the

pubic ring and associated organ lesions. There were 15 males and 15 females, including a pregnant woman in the third trimester of

pregnancy. Mean patient age was 42.8 ± 2.24 years (p < 0.05). Orthopedic lesions, 22 patients were diagnosed with closed, 7 fractures.

Keywords: pelvic trauma, associated organ lesions, minimally invasive external osteosynthesis.

Conclusions: Associated injuries of the pubic ring and the organs of the pelvic cavity are a complex problem in emergency surgery.

The identification and appropriate classification of associated damage in cases of pelvic trauma, accompanied by significant injury of the

organs and bones within the pelvic brim, is a complex task. It requires the active participation of a multidisciplinary team, such as

traumatologists, orthopedists, urologists and obstetricians-gynecologists.

To determine the possibilities of minimally invasive external osteosynthesis in the treatment of pubic fractures with associated

injury of the pelvic organs.

Materials and Methods: Prospective study included the analysis of medical histories in 30 trauma patients with fractures of the

pubic ring and associated organ lesions. There were 15 males and 15 females, including a pregnant woman in the third trimester of

pregnancy. Mean patient age was 42.8 ± 2.24 years (p < 0.05). Orthopedic lesions, 22 patients were diagnosed with closed, 7 fractures.

Keywords: pelvic trauma, associated organ lesions, minimally invasive external osteosynthesis.

Conclusions: Associated injuries of the pubic ring and the organs of the pelvic cavity are a complex problem in emergency surgery.

The identification and appropriate classification of associated damage in cases of pelvic trauma, accompanied by significant injury of the

organs and bones within the pelvic brim, is a complex task. It requires the active participation of a multidisciplinary team, such as

traumatologists, orthopedists, urologists and obstetricians-gynecologists.

To determine the possibilities of minimally invasive external osteosynthesis in the treatment of pubic fractures with associated

injury of the pelvic organs.

Materials and Methods: Prospective study included the analysis of medical histories in 30 trauma patients with fractures of the

pubic ring and associated organ lesions. There were 15 males and 15 females, including a pregnant woman in the third trimester of

pregnancy. Mean patient age was 42.8 ± 2.24 years (p < 0.05). Orthopedic lesions, 22 patients were diagnosed with closed, 7 fractures.

Keywords: pelvic trauma, associated organ lesions, minimally invasive external osteosynthesis.

Conclusions: Associated injuries of the pubic ring and the organs of the pelvic cavity are a complex problem in emergency surgery.

The identification and appropriate classification of associated damage in cases of pelvic trauma, accompanied by significant injury of the

organs and bones within the pelvic brim, is a complex task. It requires the active participation of a multidisciplinary team, such as

traumatologists, orthopedists, urologists and obstetricians-gynecologists.

To determine the possibilities of minimally invasive external osteosynthesis in the treatment of pubic fractures with associated

injury of the pelvic organs.

Materials and Methods: Prospective study included the analysis of medical histories in 30 trauma patients with fractures of the

pubic ring and associated organ lesions. There were 15 males and 15 females, including a pregnant woman in the third trimester of

pregnancy. Mean patient age was 42.8 ± 2.24 years (p < 0.05). Orthopedic lesions, 22 patients were diagnosed with closed, 7 fractures.

Keywords: pelvic trauma, associated organ lesions, minimally invasive external osteosynthesis.

Conclusions: Associated injuries of the pubic ring and the organs of the pelvic cavity are a complex problem in emergency surgery.

The identification and appropriate classification of associated damage in cases of pelvic trauma, accompanied by significant injury of the

organs and bones within the pelvic brim, is a complex task. It requires the active participation of a multidisciplinary team, such as

traumatologists, orthopedists, urologists and obstetricians-gynecologists.

To determine the possibilities of minimally invasive external osteosynthesis in the treatment of pubic fractures with associated

injury of the pelvic organs.

Materials and Methods: Prospective study included the analysis of medical histories in 30 trauma patients with fractures of the

pubic ring and associated organ lesions. There were 15 males and 15 females, including a pregnant woman in the third trimester of

pregnancy. Mean patient age was 42.8 ± 2.24 years (p < 0.05). Orthopedic lesions, 22 patients were diagnosed with closed, 7 fractures.

Keywords: pelvic trauma, associated organ lesions, minimally invasive external osteosynthesis.

Conclusions: Associated injuries of the pubic ring and the organs of the pelvic cavity are a complex problem in emergency surgery.

The identification and appropriate classification of associated damage in cases of pelvic trauma, accompanied by significant injury of the

organs and bones within the pelvic brim, is a complex task. It requires the active participation of a multidisciplinary team, such as

traumatologists, orthopedists, urologists and obstetricians-gynecologists.

To determine the possibilities of minimally invasive external osteosynthesis in the treatment of pubic fractures with associated

injury of the pelvic organs.

Materials and Methods: Prospective study included the analysis of medical histories in 30 trauma patients with fractures of the

pubic ring and associated organ lesions. There were 15 males and 15 females, including a pregnant woman in the third trimester of

pregnancy. Mean patient age was 42.8 ± 2.24 years (p < 0.05). Orthopedic lesions, 22 patients were diagnosed with closed, 7 fractures.

Keywords: pelvic trauma, associated organ lesions, minimally invasive external osteosynthesis.

Conclusions: Associated injuries of the pubic ring and the organs of the pelvic cavity are a complex problem in emergency surgery.

The identification and appropriate classification of associated damage in cases of pelvic trauma, accompanied by significant injury of the

organs and bones within the pelvic brim, is a complex task. It requires the active participation of a multidisciplinary team, such as

traumatologists, orthopedists, urologists and obstetricians-gynecologists.

To determine the possibilities of minimally invasive external osteosynthesis in the treatment of pubic fractures with associated

injury of the pelvic organs.

Materials and Methods: Prospective study included the analysis of medical histories in 30 trauma patients with fractures of the

pubic ring and associated organ lesions. There were 15 males and 15 females, including a pregnant woman in the third trimester of

pregnancy. Mean patient age was 42.8 ± 2.24 years (p < 0.05). Orthopedic lesions, 22 patients were diagnosed with closed, 7 fractures.

Keywords: pelvic trauma, associated organ lesions, minimally invasive external osteosynthesis.

Conclusions: Associated injuries of the pubic ring and the organs of the pelvic cavity are a complex problem in emergency surgery.

The identification and appropriate classification of associated damage in cases of pelvic trauma, accompanied by significant injury of the

organs and bones within the pelvic brim, is a complex task. It requires the active participation of a multidisciplinary team, such as

traumatologists, orthopedists, urologists and obstetricians-gynecologists.

To determine the possibilities of minimally invasive external osteosynthesis in the treatment of pubic fractures with associated

injury of the pelvic organs.

**SCIENTIFIC  
COLLECTION  
INTERCONF**



No **53**  
April, 2021

THE ISSUE CONTAINS:  
Proceedings of the 7th  
International Scientific  
and Practical Conference

**INTERNATIONAL FORUM: PROBLEMS  
AND SCIENTIFIC SOLUTIONS**



MELBOURNE, AUSTRALIA  
25-26.04.2021

**Medalii la expozitii  
în străinătate**

**Medalii de aur - 1  
Medalii de argint - 5  
Medalii de bronz - 6  
Diploma de  
excelenta - 6**

**Aniul 2022**

**Lucrări metodice (în țară) - 8**

**Reviste din bazele de date Web of Science și SCOPUS - 2**

**Publicatii electronice - 3**

**Reviste din Registrul National al revistelor de profil - 4**

**Certificate de drept de autor si patente - 11**

**Comunicarile prezentate la manifestari stiintifice,  
publicate ca rezumat în străinătate si țara - 31**



# **Direcțiile prioritare de cercetare științifică**

- **Transfer de cunoștințe și tehnologii noi în tratamentul AVC acut. Continuarea implementării metodelor noi de tratament terapeutic și endovascular în prestarea asistenței medicale de urgență pacienților cu AVC ischemic și hemoragic.**
- **Analiza comparativă a rezultatelor tratamentului chirurgical, care are ca scop micșorarea duratei preoperatorii și 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, care vor fi soluționate în anul 2023**

- 1. Posibilități limitate de intervenție și stabilizare a pacienților critici (darea în exploatare a UPU nou- Ziua Europei).**
- 2. Infrastructură inadecvată în Blocul de operații (În anul 2023 va fi dat în exploatare Blocul chirurgical nou cu 15 Sali de operații modulare, inclusiv o sala hibrid cu angiograf (finanțat de Guvernul RM) și Secția de Anestezie și Terapie intensivă cu 12 paturi (proiect finanțat de MS din sursele BM).**
- 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 (pentru anul 2023 Ministerul Sănătății a majorat cu 980 lei tariful pentru cazurile tratate în IMU)**
- 5. Transportarea în mod urgent, în limita ferstrei terapeutice, în secția STROKE, a pacienților cu Accident Vascular Cerebral Ischemic (Planificăm realizarea proiectelor dedicate informării populației).**

# Reconstrucția capitală a Blocului de operații cu 15 săli modulare (dezvoltarea infrastructurii)

## Obiectiv v specific

Organizarea și prestarea serviciilor medicale spitalicești de urgență calitative prin crearea unei infrastructuri fizice moderne, dotate cu tehnologii medicale noi și personal medical calificat

### Activități:

- Proiect, licitație realizate;
- Reconstrucție și dotare: 30 luni

Mobilizarea resurselor  
financiare: CE; JICA;  
Parteneri

## Rezultate



1	Lucrări de reconstrucție (2021-2023)	127 ,4 mln lei	100% (CBTM)
2	Dotări: 5 mese de operații specializate, 5 masini de anestezie	1,5 mln dolari	Negocieri JICA

15 săli de operații din panouri modulare/oțel galvanizat (inclusiv 1 sală septică separată), flux de aer steril laminar (filtre HEPA), uși medicale glisante automate, ecluze de transmitere a materialelor sterile, pendante pentru sălile de operații, lămpi chirurgicale cu doi sateliti, cameră video și monitor, chiuvete chirurgicale pentru spălătul minilor, compartimente de terapie intensivă pentru trezire pacienți

# **Plan de dezvoltare a IMSP IMU: Direcții prioritare în fortificarea infrastructurii și calității serviciilor medicale**



**Propunere de proiect SMURD-3 “Extinderea infrastructurii UPU a IMU, pentru asigurarea urgențelor medico-chirurgicale și intervențiilor medicale aeropurtate”, în cadrul proiectelor transfrontaliere INTERREG NEXT Romania-Republica Moldova, pentru aa. 2021-2027. Activitățile includ: Proiectarea și mobilizarea resurselor financiare pentru reconstrucția Blocului Operator de urgență cu 4 săli chirurgicale modulare, comasate cu secția de Anestezie și Terapie intensivă, cu crearea infrastructurii necesare acordării în regim non-stop a asistenței medico-chirurgicale de urgență populației și construcția Heleportului cu parcare supraetajată pentru 30 ambulanțe.**

# Plan de dezvoltare a IMSP IMU:

## Direcții prioritare în fortificarea infrastructurii și calității serviciilor medicale

### Obiectiv specific



#### Realizarea proiectului de eficiență energetică: IMU bloc 1,2,3.

Proiect acceptat pentru finanțare din creditul BERD- 114,0 mln lei

### Componente proiect conform Studiului de fezabilitate



**Ventilare, condiționare și încălzire aer**  
(48% din costul proiectului)



**Instalare sisteme fotovoltaice**  
(7% din costul proiectului)



**Termoizolare pereți cu sisteme Etalbond, schimb ferestre**  
(28% din valoarea proiectului)



**Grupuri sanitare, reparații saloane pacienți**  
(17 % din costul proiectului)

### Rezultate așteptate

**Economii resurse financiare - 12 %, reducere rată infecții nozocomiale cu 50%, condiții optime de cazare, creșterea satisfacției pacienților**



# **Plan de dezvoltare a IMSP IMU: Direcții prioritare în fortificarea infrastructurii și calității serviciilor medicale**

**Reconstrucția capitală a  
Centrului National de Epileptologie (24 luni, cost 22 milioane lei, sursa de  
finanțare – surse centralizate ale Ministerului Sănătății)**



# Plan de dezvoltare a IMSP IMU:

## Direcții prioritare în fortificare a infrastructurii și calității serviciilor medicale (sursse interne și ale MS)

- **Reparației secției chirurgie orală și maxilo-facială „Guțan Arsenie”.**
- **Proectarea și reparația secției Ortopedie și Traumatologie nr.2.**
- **Continarea implementării tehnologiilor medicale miniinvazive în Urologie (fragmentarea cu laser a calculilor renali si uretrali), Ginecologie și Chirurgie toracică.**
- **Fortificarea sistemului de audit, control intern managerial și control intern al calității serviciilor medicale prestate.**



# Sprijin din partea Ministerului Sănătății al Republicii Moldova

Nr.	Denumirea măsurilor
1.	<p><b>Reînnoirea tehnologiilor medicale:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Dotarea instituției cu un ortopantomograf pentru investigarea pacienților cu patologii oro-maxilo-faciale;</b></li><li>- <b>Aparat crio pentru chirurgia globului ocular (decolare de retină, glaucom secundar);</b></li><li>- <b>Secția epileptologie de dotat cu Video-EEG monitoring de lungă durată, Video-EEG portativ pentru evaluarea pacienților gravi, comatoși și în moarte cerebrală și video monitoare;</b></li><li>- <b>Microscope chirurgicale (neurochirurgie de urgență și chirurgia spinală)</b></li><li>- <b>Pentru secția Reabilitare Medicală și Medicină Fizică de achiziționat echipamente medicale performante.</b></li></ul>
2.	<p><b>Menținerea în programele de finanțare a proiectelor incluse în Bugetul de stat (Bloc operatr, UPU, Centrul Național de Epileptologie)</b></p>



# *MULTUMESC*

