

EDÍCIA ZDRAVOTNÍCKA ŠTATISTIKA

Činnosť spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek v SR 2012



NÁRODNÉ
CENTRUM
ZDRAVOTNÍCKYCH
INFORMÁCIÍ

EDÍCIA ZDRAVOTNÍCKA ŠTATISTIKA

Činnosť spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek v SR 2012

Ročník 2013

ZŠ-48/2013

© Národné centrum zdravotníckych informácií. Bratislava 2013

811 09 Bratislava
Lazaretská 26

Tel.: 02 57 26 95 05
Fax: 02 52 63 54 90
E-mail: zuzana.olexova@nczisk.sk
Internet: www.nczisk.sk

Rozmnožovanie obsahu tejto publikácie, ako aj jednotlivých častí v pôvodnej alebo upravenej podobe je možné len s písomným súhlasom Národného centra zdravotníckych informácií. Údaje, ktoré sú obsahom tejto publikácie, je možné použiť len s uvedením zdroja.

Obsah

Úvod	7
1. Klinická biochémia	
Ambulancie a laboratóriá klinickej biochémie	9
Činnosť ambulancií klinickej biochémie	9
Vyšetrenia v laboratóriách klinickej biochémie	9
Podiel jednotlivých druhov vyšetrení v laboratóriách klinickej biochémie (graf)	10
2. Hematológia a transfúziológia	
Hematologické ambulancie a pracoviská hematológie a transfúziológie	11
Činnosť hematologických ambulancií	11
Počet osôb v hematologických ambulanciách	12
Výkony v hematologických ambulanciách	13
Počet dispenzarizovaných osôb v hematologických ambulanciách podľa diagnóz	13
Počet dispenzarizovaných osôb v hematologických ambulanciách na vybrané ochorenia (graf)	16
Počet darcov krvi a vyšetrení na hematologicko- -transfúziologických pracoviskách	17
Odbery krvi a zložiek krvi podľa typu odberu	17
Laboratórne vyšetrenia pre hematológiu a transfúziológiu	18
Vyšetrenia krvných prípravkov pre kontrolu kvality	19
Vyšetrenie darcov na infekcie	19
Počet vyšetrených pravidelných darcov a prvodarcov krvi na infekcie	20
Spotreba transfúzných liekov v odborných útvaroch	21
Výroba, nákup, predaj, presun a expedícia transfúzných liekov	22
Výroba a expedícia špeciálnych transfúzných liekov	23

3. Fyziatria, balneológia a rehabilitácia

Fyziatria, balneológia a rehabilitácia – ambulancie a pracoviská SVLZ	24
Činnosti ambulancií fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie	24
Činnosti ambulancií fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie podľa územia zdravotníckeho zariadenia	25
Liečení pacienti na fyziatrisko-rehabilitačných pracoviskách SVLZ podľa územia zdravotníckeho zariadenia	25
Činnosť fyziatrisko-rehabilitačných pracovísk SVLZ podľa územia zdravotníckeho zariadenia	26
Liečení pacienti podľa diagnóz a územia zdravotníckeho zariadenia na fyziatrisko-rehabilitačných pracoviskách SVLZ	27

4. Ortopedická protetika

Ambulancie ortopedickej protetiky	28
Počet evidovaných osôb v ambulanciách ortopedickej protetiky	28
Evidované osoby podľa ortopedickej pomôcky	28
Počet poskytnutých ortopedicko-protetických pomôcok	29

5. Radiológia

Prístrojové vybavenie odborných útvarov SVLZ – rádiológia	30
Rádiologické vyšetrenia v odborných útvoroch rádiológie	30
Počet rádiologických vyšetrení ambulantných a hospitalizovaných pacientov podľa územia zdravotníckeho zariadenia	31
Počet vybraných skiagrafických vyšetrení (graf)	35
Počet mamografických vyšetrení u žien podľa územia zdravotníckeho zariadenia (graf)	35

6. Imunológia a alergiológia

Vybrané vyšetrenia osôb v laboratóriách klinickej imunológie a alergiológie	36
Vybrané vyšetrenia humorálnej imunity zo vzoriek biologického materiálu v laboratóriách klinickej imunológie a alergiológie	36
Vybrané vyšetrenia celulárnej imunity zo vzoriek biologického materiálu v laboratóriách klinickej imunológie a alergiológie	37

7. Patologická anatómia

Vyšetrenie bioptických a cytologických materiálov v odbornom útvare patologickej anatómie	38
Vyšetrenie elektrónmikroskopické v odbornom útvare patologickej anatómie	38
Vyšetrenie histochemické a imunohistochemické v odbornom útvare patologickej anatómie	39
Označenie krajov	39

Úvod

Národné centrum zdravotníckych informácií v predloženej publikácii Činnosť spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek prezentuje výsledky činnosti vybraných ambulancií, pracovísk a laboratórií za rok 2012. Podkladom na spracovanie publikovaných štatistických údajov boli ročné výkazy: A (MZ SR) 21-01 ročný výkaz o činnosti ambulancie klinickej biochémie (návratnosť výkazu bola 100 %), K (MZ SR) 1-01 ročný výkaz o činnosti laboratória klinickej biochémie (návratnosť 97,0 %), A (MZ SR) 22-01 ročný výkaz o činnosti hematologickej ambulancie (návratnosť 94,7 %), K (MZ SR) 2-01 ročný výkaz o činnosti hematológie a transfúziológie – pracovisko SVLZ (návratnosť 97,8 %), A (MZ SR) 25-01 ročný výkaz o činnosti ambulancie fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie (návratnosť 91,0 %), K (MZ SR) 5-01 ročný výkaz o činnosti fyziatrie a rehabilitácie – pracovisko SVLZ (návratnosť 90,4 %), A (MZ SR) 26-01 ročný výkaz o činnosti ambulancie ortopedickej protetiky (návratnosť 90,0 %), K (MZ SR) 6-01 ročný výkaz o činnosti výdajne ortopedicko-protetických pomôcok (návratnosť 91,1 %), K (MZ SR) 4-01 ročný výkaz o činnosti rádiológie (návratnosť 92,9 %), K (MZ SR) 7-01 ročný výkaz o činnosti laboratória klinickej imunológie a alergiológie (návratnosť 98 %), K (MZ SR) 8-01 ročný výkaz o činnosti patologickej anatómie (návratnosť 98,6 %).

V publikácii sa nachádzajú údaje o:

- počte a štruktúre vyšetrení v laboratóriách klinickej biochémie,
- počte dispenzarizovaných, zomretých osôb v hematologických ambulanciách podľa diagnóz MKCH-10,
- počte konziliárnych vyšetrení ambulantných a hospitalizovaných pacientov v hematologických ambulanciách,
- štruktúre laboratórnych vyšetrení na hematologicko-transfúziologických pracoviskách,
- počte darcov krvi (evidovaných, pravidelných, prvodarcov) na hematologicko-transfúziologických pracoviskách,
- výrobe, nákupe, predaji, presune transfúzných liekov a ich expedícii,
- štruktúre vyšetrení v ambulanciách fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie,
- výkonoch realizovaných na fyziatrisko-rehabilitačných pracoviskách,
- počte liečených pacientov podľa diagnóz MKCH-10 na fyziatrisko-rehabilitačných pracoviskách,
- počte a druhoch poskytnutých ortopedicko-protetických pomôcok,
- o činnosti rádiológie podľa typu rádiologických vyšetrení a prístrojovom vybavení pre ambulantných i hospitalizovaných pacientov,
- druhoch vyšetrenia humorálnej a celulárnej imunity zo vzoriek biologického materiálu v laboratóriách klinickej imunológie a alergiológie,
- vyšetreniach materiálov týkajúcich sa vedecko-výskumnej činnosti v oblasti histochemie a imunohistochemie v odbore patologickej anatómie.

Spracované údaje sú členené podľa územia sídla zdravotníckeho zariadenia. Počet návštev, sledovaných a dispenzarizovaných osôb, ako aj počty vyšetrení sú prevažne uvádzané vo dvoch vekových skupinách, pacienti 0- až 18-roční a 19- a viacroční.

VYSVETLENIE SYMBOLOV

Ležatá čiarka	(-)	jav sa nevyskytoval
Nula	(0; 0,0; 0,00)	znamená viac ako nulu, ale menej ako najmenšiu jednotku vyjadriteľnú v tabuľke
Bodka	(.)	údaj nie je k dispozícii alebo je nespoľahlivý
Ležatý križik	(x)	zápis nie je možný z logických dôvodov
Veľké D	(D)	údaj nie je možné publikovať pre jeho dôverný charakter
Znak zlomu	(/)	prerušenie porovnateľnosti časového radu z metodických alebo iných dôvodov
z toho		znamená neúplný výber položiek
v tom		znamená úplný výber položiek

1. KLINICKÁ BIOCHÉMIA

T 1.1 AMBULANCIE A LABORATÓRIÁ KLINICKEJ BIOCHÉMIE

Územie	Počet ¹⁾	
	ambulancie	laboratóriá
Slovenská republika	3	183
Bratislavský kraj	1	29
Trnavský kraj	–	11
Trenčiansky kraj	–	12
Nitriansky kraj	1	22
Žilinský kraj	–	30
Banskobystrický kraj	–	21
Prešovský kraj	1	24
Košický kraj	–	34

¹⁾ počet spravodajských jednotiek, ktoré vykázali odbornú činnosť

T 1.2 ČINNOSŤ AMBULANCIÍ KLINICKEJ BIOCHÉMIE

Činnosť	Počet
Návšteva pacienta v ambulancii	556
Odbery	199
Konziliárne vyšetrenie	498
Sledované osoby k 31. 12.	105

T 1.3 VYŠETRENIA V LABORATÓRIÁCH KLINICKEJ BIOCHÉMIE

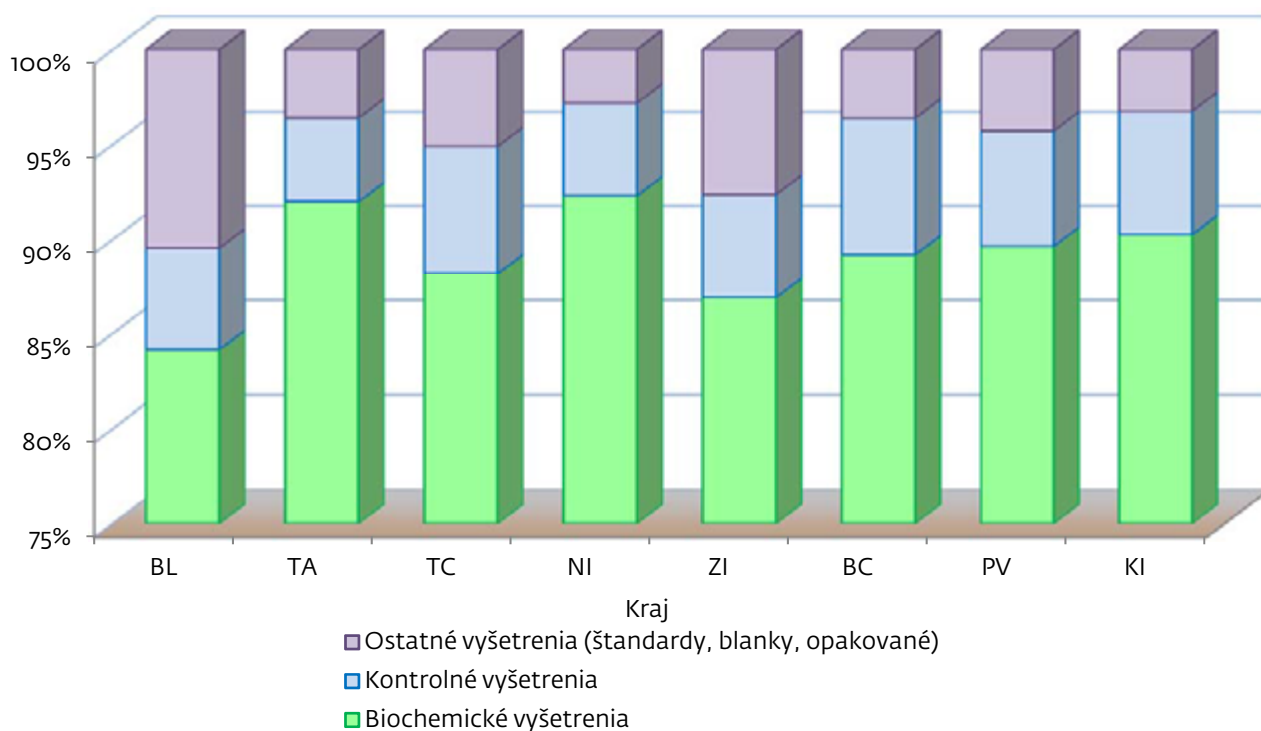
Územie	Biochemické vyšetrenia		
	rutinné	statimové	v pohotovosti
Slovenská republika	71 593 340	12 078 620	8 839 380
Bratislavský kraj	12 996 419	3 418 824	1 838 225
Trnavský kraj	3 484 535	567 871	461 864
Trenčiansky kraj	6 649 844	1 021 955	716 275
Nitriansky kraj	7 900 452	872 050	887 474
Žilinský kraj	15 581 815	2 065 424	1 550 729
Banskobystrický kraj	6 772 293	964 372	1 080 086
Prešovský kraj	8 460 292	2 030 378	1 050 153
Košický kraj	9 747 690	1 137 746	1 254 574

T 1.3 VYŠETRENIA V LABORATÓRIÁCH KLINICKEJ BIOCHÉMIE

dokončenie

Územie	Vyšetrenia slúžiace na kontrolu			Ostatné vyšetrenia (štandardy, blanky, opakované) – spolu
	rutinné	statimové	v pohotovosti	
Slovenská republika	4 703 498	796 453	621 364	6 255 346
Bratislavský kraj	743 659	261 168	167 214	2 269 115
Trnavský kraj	183 392	13 816	19 874	176 686
Trenčiansky kraj	477 945	70 825	90 529	484 633
Nitriansky kraj	434 329	50 600	26 514	294 632
Žilinský kraj	924 143	152 109	132 711	1 687 525
Banskobystrický kraj	563 247	61 590	87 487	356 683
Prešovský kraj	655 482	89 252	39 238	550 521
Košický kraj	721 301	97 093	57 797	435 551

G 1.1 PODIEL JEDNOTLIVÝCH DRUHOV VYŠETRENÍ V LABORATÓRIÁCH KLINICKEJ BIOCHÉMIE



2. HEMATOLÓGIA A TRANSFÚZIOLÓGIA

T 2.1 HEMATOLOGICKÉ AMBULANCIE A PRACOVISKÁ
HEMATOLÓGIE A TRANSFÚZIOLÓGIE

Územie	Počet ¹⁾	
	ambulancie	pracoviská hematológie a transfúziológie
Slovenská republika	110	148
Bratislavský kraj	18	31
Trnavský kraj	8	8
Trenčiansky kraj	9	8
Nitriansky kraj	10	9
Žilinský kraj	16	29
Banskobystrický kraj	10	15
Prešovský kraj	15	22
Košický kraj	24	26

¹⁾ počet spravodajských jednotiek, ktoré vykázali odbornú činnosť

T 2.2 ČINNOSŤ HEMATOLOGICKÝCH AMBULANCIÍ

Územie	Počet návštev pacienta v ambulancii		Počet konziliárnych vyšetrení			
			u ambulantných pacientov		hospitalizovaných pacientov	
	o- až 18-roční	19- a viacroční	o- až 18-roční	19- a viacroční	o- až 18-roční	19- a viacroční
Slovenská republika	26 049	580 297	6 587	132 122	1 435	17 681
Bratislavský kraj	5 293	97 539	417	18 457	87	5 734
Trnavský kraj	3 280	68 116	533	13 747	53	879
Trenčiansky kraj	1 766	36 663	568	9 000	113	2 513
Nitriansky kraj	1 667	64 181	1 199	35 498	185	1 301
Žilinský kraj	1 905	71 459	1 113	25 781	112	2 188
Banskobystrický kraj	1 076	42 035	205	14 075	81	1 689
Prešovský kraj	5 970	70 023	156	14 230	179	1 039
Košický kraj	5 092	130 281	2 396	1 334	625	2 338

T 2.3 POČET OSÔB V HEMATOLOGICKÝCH AMBULANCIÁCH

Územie	Počet dispenzarizovaných osôb ¹⁾ k 31. 12.			
	muži		ženy	
	o- až 18-roční	19- a viacroční	o- až 18-ročné	19- a viacročné
Slovenská republika	3 594	40 979	3 113	67 505
Bratislavský kraj	857	4 190	715	6 701
Trnavský kraj	255	3 347	244	5 968
Trenčiansky kraj	110	3 942	121	5 236
Nitriansky kraj	184	6 628	333	12 532
Žilinský kraj	72	5 359	103	10 109
Banskobystrický kraj	78	4 194	92	5 730
Prešovský kraj	1 571	5 359	1 219	10 417
Košický kraj	467	7 960	286	10 812

¹⁾ osoba sledovaná pre chronické ochorenie, jej vyšetrenie a liečba; absolvuje aspoň jedenkrát v roku dispenzárnú prehliadku v hematologickej ambulancii

dokončenie

Počet evidovaných osôb ²⁾ k 31. 12.				Územie
muži		ženy		
o- až 18-roční	19- a viacroční	o- až 18-ročné	19- a viacročné	
12 687	126 758	12 347	233 635	Slovenská republika
3 206	11 035	3 070	21 265	Bratislavský kraj
1 570	17 409	1 333	27 183	Trnavský kraj
472	6 842	470	10 531	Trenčiansky kraj
722	15 242	931	29 766	Nitriansky kraj
607	20 943	713	47 803	Žilinský kraj
474	8 394	486	13 973	Banskobystrický kraj
2 337	19 069	2 316	34 566	Prešovský kraj
3 299	27 824	3 028	48 548	Košický kraj

²⁾ osoba evidovaná bez ohľadu na počet návštev v priebehu roka (teda aj so žiadnou návštevou v priebehu roka)

T 2.4 VÝKONY V HEMATOLOGICKÝCH AMBULANCIÁCH

Diagnostické a liečebné zákroky – HTO	Počet
Transfúzie	11 128
Infúzie cytostatík a iných liečiv	30 130
I. v. injekcie cytostatík a iných liečiv	19 490
I. m. a s. c. injekcie	30 240
Odbery krvi liečebné (min. 200 ml)	3 762
Liečebné cytaferézy	165
Liečebné plazmaferézy	397
Odbery krvi na laboratórne vyšetrenie	678 345
Aspiračné punkcie kostnej drene	3 744
Trepanobiopsie kostnej drene	2 999

T 2.5 POČET DISPENZARIZOVANÝCH OSÔB V HEMATOLOGICKÝCH AMBULANCIÁCH PODĽA DIAGNÓZ

Diagnózy MKCH-10			Počet dispenzarizovaných osôb		
			na konci sledovaného obdobia	z toho	
				s ochorením diagnostikovaným v posledných 12 mesiacoch	zomretých
Závažné anémie	anémia z nedostatku železa	D50	26 558	5 883	105
	anémie z nedostatku vitamínu B12 a folátov	D51, D52	8 024	1 117	192
	talasémie	D56	735	58	2
	vrodené hemolytické anémie	D55, D57, D58	782	83	6
	získané hemolytické anémie	D59	835	105	18
	anémie pri chronických chorobách	D63	6 698	1 234	89
	iné anémie	D53, D64	2 752	774	20
Útlmové stavy	vrodené aplastické anémie	D61.0	99	8	7
	získané aplastické anémie	D61.1, D61.3	390	50	19
	erytoblastopénie (PRCA)	D60	198	80	–
	leukopénie	D70, D72.8	6 010	1 254	39

T 2.5 POČET DISPENZARIZOVANÝCH OSÔB V HEMATOLOGICKÝCH AMBULANCIÁCH PODĽA DIAGNÓZ

1. pokračovanie

Diagnózy MKCH-10			Počet dispenzarizovaných osôb		
			na konci sledovaného obdobia	z toho	
				s ochorením diagnostikovaným v posledných 12 mesiacoch	zomretých
Vrodené a získané trombocytopénie a trombocytopatie	vrodené Tr-pénie a Tr-patie	D69.1, D69.4, D82.0, Q87	414	57	4
	AITP	D69.3	3 409	326	49
	EDTA pseudotrombocytopenia	D69.5	835	209	30
	sekundárne trombocytopenie	D69.5	4 876	760	44
	bližšie neurčené trombocytopenie	D69.6	1 773	385	9
Hemofílie a ostatné vrodené a získané koagulopatie	hemofília A	D66	764	23	3
	hemofília B	D67	100	3	1
	von Willebrandova choroba	D68.0	676	67	1
	vrodený deficit FVII	D68.2	837	128	24
	vrodený deficit iných faktorov zrážania	D68.2	977	177	24
	hemofília s inhibítorom	D68.3	108	34	1
	získané koagulopatie (vrátane DIC)	D65, D68.4	1 254	257	11
vaskulárne poruchy	D69.0, D69.2, I78.0	973	153	7	
Vrodené a získané trombofilné stavy	deficit antitrombínu	D68.8	681	81	4
	deficit proteínu C	D68.8	611	102	2
	deficit proteínu S	D68.8	1 562	156	3
	FV Leiden	D68.8	7 670	906	9
	F II 20210 A	D68.8	2 174	266	2
	ostatné vrodené trombofilné stavy	D68.8	5 058	694	27
	antifosfolipidový syndróm	D68.9	2 304	257	9
	ostatné získané trombofilné stavy	D68.9	4 579	894	15
	antikoagulačná liečba VTE a iných stavov	I87.8	14 670	1 481	106

T 2.5 POČET DISPENZARIZOVANÝCH OSÔB V HEMATOLOGICKÝCH AMBULANCIÁCH PODĽA DIAGNÓZ

2. pokračovanie

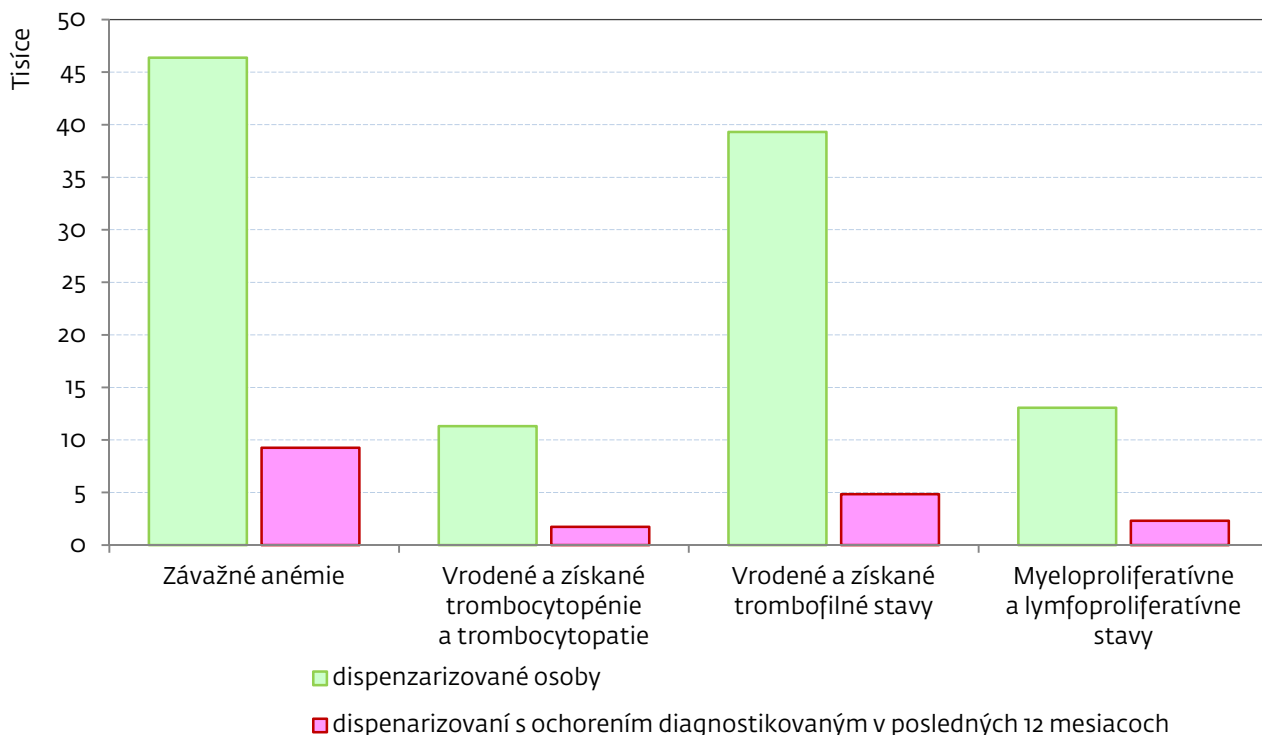
Diagnózy MKCH-10			Počet dispenzarizovaných osôb		
			na konci sledovaného obdobia	z toho	
				s ochorením diagnostikovaným v posledných 12 mesiacoch	zomretých
Myelodysplastické stavy	RA bez sideroblastov	D46.0	596	92	53
	RA so sideroblastmi	D46.1	331	58	17
	RAEB	D46.2	165	62	29
	RCMD	D46.4	133	32	9
	5q- sy	D46.7	193	34	22
	nešpecifikovaný MDS	D46.9	538	110	19
	MD/MPS	D46.9	183	35	12
Myeloproliferatívne a lymfoproliferatívne stavy	ALL + LBL	C91.0	353	26	26
	AML	C92.0, C92.4, C92.5, C93.0, C94.0, C94.2	600	162	99
	AL nešpecifikovaného typu	C95.0	43	1	4
	Hodgkinove lymfómy	C81	636	112	9
	NHL – folikulový lymfóm	C82	499	110	9
	NHL – difúzny veľkobunkový B-lymfóm	C83	710	161	40
	ostatné B-bunkové NHL	C85	386	91	20
	NHL – T-bunkového pôvodu	C84, C84.1	169	43	5
	Waldenstromova makroglobulinémia	C88.0	169	36	18
	myelóm, plazmocytóm	C90.0, C90.1, C90.2	1 832	380	167
	CLL	C91.1, C91.3	2 803	440	175
	HCL	C91.4	181	20	5
	CML	C92.1	686	90	31
	polycytémia vera	D45	1 522	233	57
	primárna myelofibróza	D47.1	801	146	58
esenciálna trombocytémia	D47.3	1 680	263	45	
Stavy po transplantácii kostnej drene	Z94.8	252	49	22	
Uzlinové stavy	R59	2 014	791	14	

T 2.5 POČET DISPENZARIZOVANÝCH OSÔB V HEMATOLOGICKÝCH AMBULANCIÁCH PODĽA DIAGNÓZ

dokončenie

Diagnózy MKCH-10			Počet dispenzarizovaných osôb		
			na konci sledovaného obdobia	z toho	
				s ochorením diagnostikovaným v posledných 12 mesiacoch	zomretých
Iné	splenomegalia (hypersplenizmus)	D73.1	764	181	5
	„benígna“ gamapatia (MGUS)	D47.2	1 450	221	23
	kryoglobulinémia	D89.1	30	4	–
	primárna amyloidóza AL	E85	21	5	1
	hereditárna hemochromatóza	E83	770	152	2
	sekundárna hemosideróza	E83	210	36	2

G 2.1 POČET DISPENZARIZOVANÝCH OSÔB V HEMATOLOGICKÝCH AMBULANCIÁCH NA VYBRANÉ OCHORENIA



T 2.6 POČET DARCOV KRVI A VYŠETRENÍ NA HEMATOLOGICKO-TRANSFÚZIOLOGICKÝCH PRACOVISKÁCH

Územie	Darcovia krvi			Počet vyšetrení		
	evidovaní	aktívni		pravidelných darcov	prvodarcov	autológnych darcov
		pravidelní ¹⁾	prvodarcovia ²⁾			
Slovenská republika	340 586	101 113	29 472	201 297	36 171	1 073
Bratislavský kraj	84 347	12 533	4 506	25 042	5 357	285
Trnavský kraj	9 210	8 488	1 951	17 768	2 490	53
Trenčiansky kraj	20 682	8 997	1 873	18 862	2 074	18
Nitriansky kraj	63 831	15 486	4 694	26 234	5 165	24
Žilinský kraj	53 483	19 482	5 468	36 607	6 270	334
Banskobystrický kraj	18 528	9 689	2 904	20 740	3 878	63
Prešovský kraj	52 591	11 651	4 077	27 726	5 177	8
Košický kraj	37 914	14 787	3 999	28 318	5 760	288

¹⁾ darcovia, ktorí darovali krv, resp. jej zložky aspoň raz v sledovanom období, ale nie prvýkrát

²⁾ darcovia, ktorí darovali krv prvýkrát v živote

T 2.7 ODBERY KRVI A ZLOŽIEK KRVI PODĽA TYPU ODBERU

Územie	Počet vykonaných odberov					
	celej krvi	krvinkovým separátorom				
		plazmy	erytrocytov	trombocytov	leukocytov	periférnych krvotvorných buniek
Slovenská republika	204 471	152	84	6 276	23	299
Bratislavský kraj	24 919	3	3	2 522	23	213
Trnavský kraj	17 762	83	60	110	–	–
Trenčiansky kraj	18 219	60	6	39	–	–
Nitriansky kraj	29 221	–	–	376	–	–
Žilinský kraj	37 524	–	–	1 052	–	15
Banskobystrický kraj	20 630	6	4	684	–	19
Prešovský kraj	27 457	–	11	711	–	–
Košický kraj	28 739	–	–	782	–	52

T 2.8 LABORATÓRNE VYŠETRENIA PRE HEMATOLÓGIU A TRANSFÚZIOLÓGIU

Vyšetrenia		Počet vyšetrení ¹⁾		
		u hospitalizovaných pacientov	u ambulantných pacientov	u darcov
Hematologické	bežné	60 570	150 625	43 687
	výberové (DIF/MORFO)	142 973	421 840	248
	KO – počítač 8 parametrov	418 617	657 063	125 290
	KO – počítač viac ako 8 parametrov	1 300 121	2 805 962	78 319
	špeciálne/funkčné	1 536	24 584	–
	punktáty/cytochemické	10 750	20 730	–
Hemostazeologické	bežné	1 484 691	2 071 960	1 132
	výberové	593 977	734 866	336
	multiparametrové	54 097	42 912	–
	špeciálne	227 665	437 390	4 424
Imunohematologické	bežné	611 569	341 695	329 089
	výberové	150 603	144 647	227 517
	kompatibility (krížne skúšky)	640 719	54 131	–
	špeciálne	195 511	181 275	118 225
Imunologické	bežné	21 346	17 427	–
	výberové	19 079	17 696	14 789
	kompatibility	661	13	–
	špeciálne	42 246	104 928	219
Biochemické	bežné	88 260	1 116 899	195 003
	výberové	2 838	124 110	–
Infektologické/ virologické	lues	3 465	4 968	254 829
	anti-HBc	28	864	207 251
	anti-HBs	50	494	4 417
	HBsAg	1 341	7 044	204 210
	Anti-HCV	1 046	4 095	205 923
	Anti-CMV	1 756	1 094	1 621
	anti HIV-1,2,o	240	1 562	48 964
	anti HIV-1,2,o + Ag (p24)	605	2 992	156 885
	iné	17 647	38 985	7 650

¹⁾ započítavajú sa aj vyšetrenia v pohotovostnej službe

T 2.9 VYŠETRENIA KRVNÝCH PRÍPRAVKOV PRE KONTROLU KVALITY

Druh vyšetrenia	Vyšetrenia krvných prípravkov		
	erytrocyty	trombocyty	plazma
Le	5 071	5 469	3 402
Le v Nagoette komôrke	2 738	3 414	1 908
Tr	2 128	6 349	3 743
Htk	6 185	907	918
Hb	6 492	907	1 214
fVIII	–	–	4 984
C. B.	112	–	1 770
voľný Hb	2 459	–	–
sterilita	7 229	2 728	4 377

T 2.10 VYŠETRENIE DARCOV NA INFEKČIE

Druh vyšetrenia	Počet vyšetrených darcov					
	pravidelných darcov krvi			prvodarčov		
	spolu	z toho		spolu	z toho	
		reaktívni	z toho pozitívne potvrdení		reaktívni	z toho pozitívne potvrdení
Anti HIV-1,2	105 356	58	–	29 497	27	2
HbsAg	115 549	75	2	29 497	43	22
Anti-HBc	115 575	454	129	29 507	507	263
Anti-HBs	953	102	–	183	34	–
Anti-HCV	115 656	180	7	29 497	119	14
Lues	130 038	131	10	30 604	61	8
HIV NAT	32	–	–	124	–	–
HBV NAT	32	–	–	124	–	–
HCV NAT	32	–	–	124	–	–
Anti-CMV	81	–	–	–	–	–
Bakteriologické	34	–	–	1	–	–

od roku 2012 sa uvádza počet osôb, t. j. darcov, nie počet vyšetrení

T 2.10 VYŠETRENIE DARCOV NA INFEKČIE

dokončenie

Počet vyšetrených darcov			Druh vyšetrenia
autológnych darcov			
spolu	z toho		
	reaktívni	z toho pozitívne konfirmovaní	
646	–	–	Anti HIV-1,2
669	1	–	HbsAg
480	14	–	Anti-HBc
–	–	–	Anti-HBs
646	–	–	Anti-HCV
679	–	–	Lues
–	–	–	HIV NAT
–	–	–	HBV NAT
–	–	–	HCV NAT
–	–	–	Anti-CMV
7	–	–	Bakteriologické

od roku 2012 sa uvádza počet osôb, t. j. darcov, nie počet vyšetrení

T 2.11 POČET VYŠETRENÝCH PRAVIDELNÝCH DARCOV A PRVODARCOV KRVI NA INFEKČIE

Územie	Počet vyšetrených darcov					
	pravidelných darcov krvi			prvodarcov		
	spolu	z toho		spolu	z toho	
		reaktívni	z toho pozitívne konfirmovaní		reaktívni	z toho pozitívne konfirmovaní
Slovenská republika	583 338	1 000	148	149 158	791	309
Bratislavský kraj	65 299	257	1	23 182	167	11
Trnavský kraj	52 455	63	17	9 830	22	12
Trenčiansky kraj	55 760	78	12	8 898	26	9
Nitriansky kraj	81 872	129	12	23 496	82	34
Žilinský kraj	96 986	99	8	27 676	99	52
Banskobystrický kraj	58 510	80	15	14 621	71	16
Prešovský kraj	80 275	137	26	20 465	144	71
Košický kraj	92 181	157	57	20 990	180	104

od roku 2012 sa uvádza počet osôb, t. j. darcov, nie počet vyšetrení

T 2.12 SPOTREBA TRANSFÚZNYCH LIEKOV ¹⁾ V ODBORNÝCH ÚTVAROCH

Odborné zameranie útvaru	Celá krv ³⁾	Erytrocyty ⁴⁾	Erytrocyty deleukotizované	Ery O v AB plazme	Trombocyty z aferézy
Interná medicína	142,8	31 924,8	14 257,6	–	651,0
Hematológia	6,1	4 805,8	9 559,0	–	7 348,0
JIS a ARO pre dospelých	31,6	19 502,8	8 265,6	–	563,0
Pediatrica	–	105,2	1 153,8	9,2	631,0
JIS a ARO pre pediatriu	–	55,4	1 008,4	21,6	205,0
Úrazová chirurgia	6,0	8 531,0	2 963,6	–	23,0
Ortopédia	40,4	9 003,6	2 909,4	–	34,0
Kardiochirurgia	–	772,0	358,0	–	8,0
Transplantačná chirurgia	–	129,0	459,8	–	41,0
Gynekológia a pôrodnictvo	8,4	4 861,8	2 563,8	–	51,0
Iné chirurgické odbory ²⁾	177,2	24 049,8	10 895,2	0,6	341,0
Onkológia pre dospelých	–	6 595,2	4 234,0	–	1 020,0
Onkológia pre deti	–	22,0	741,4	–	496,0
Dialýza	0,6	1 062,0	761,2	–	–
Ostatné	5,6	8 081,2	3 499,2	–	326,0

¹⁾ vyplňajú len krvné banky alebo transfúziologické pracoviská (napr. HTO), ktorých súčasťou je krvná banka

²⁾ chirurgia, detská chirurgia, neurochirurgia, plastická chirurgia, cievná chirurgia, maxilofaciálna chirurgia, hrudníková chirurgia, chirurgia ruky, spondylochirurgia, onkológia v chirurgii, urológia, pediatrická urológia, otorinolaryngológia, pediatrická otorinolaryngológia

³⁾ počet transfundovaných T. U. celej krvi

⁴⁾ počet transfundovaných T. U. erytrocytov

dokončenie

Trombocyty z buffy coatu	Trombo z BC deleukotizované	Plazma ⁵⁾	Granulocyty	Autotransfúzie	Odborné zameranie útvaru
1 174,0	957,0	17 057,8	–	5,0	Interná medicína
386,0	567,0	2 172,0	8,0	–	Hematológia
734,0	679,0	24 113,4	–	74,0	JIS a ARO pre dospelých
28,0	12,0	233,6	17,0	–	Pediatrica
162,0	2,0	653,4	–	5,0	JIS a ARO pre pediatriu
107,0	27,0	2 746,2	–	51,0	Úrazová chirurgia
17,0	41,0	1 896,2	–	479,0	Ortopédia
–	70,0	738,0	–	–	Kardiochirurgia
66,0	14,0	700,0	–	–	Transplantačná chirurgia
34,0	33,0	1 598,6	–	8,0	Gynekológia a pôrodnictvo
657,0	453,0	22 483,2	–	45,0	Iné chirurgické odbory ²⁾
752,0	2 224,0	1 405,2	–	–	Onkológia pre dospelých
60,0	–	5,0	–	–	Onkológia pre deti
–	9,0	2 675,0	–	–	Dialýza
250,0	166,0	2 077,4	–	–	Ostatné

²⁾ chirurgia, detská chirurgia, neurochirurgia, plastická chirurgia, cievná chirurgia, maxilofaciálna chirurgia, hrudníková chirurgia, chirurgia ruky, spondylochirurgia, onkológia v chirurgii, urológia, pediatrická urológia, otorinolaryngológia, pediatrická otorinolaryngológia

⁵⁾ množstvo transfundovanej plazmy v T. U.

T 2.13 VÝROBA, NÁKUP, PREDAJ, PRESUN¹⁾ A EXPEDÍCIA²⁾ TRANSFÚZNYCH LIEKOV

Výroba, nákup, predaj, presuny ¹⁾ a expedícia ²⁾ transfúzných liekov	Celá krv nevyšetrená (T. U.)	Celá krv na hemoterapiu (T. U.)	Erytrocytové prípravky (T. U.)	Trombocyty	
				z celej krvi (T. U.)	z cytaferézy (T. U.)
Zvyšok z predchádzajúceho roka	–	3,8	12 235,8	95,0	100,0
Výroba z vlastných odberov	4 056,4	1 215,0	191 152,2	14 405,0	12 503,0
Výroba z nakúpenej nevyšetrenej celej krvi	–	–	16 084,4	331,0	65,0
Nákup a presun ¹⁾	5,0	64,0	154 695,2	7 818,0	10 283,0
Predaj a presun ¹⁾	2 070,0	20,0	135 077,6	8 450,0	7 483,0
Expedícia vo vlastnom zariadení ²⁾	–	489,2	221 946,0	11 151,0	15 108,0
Znehodnotené – expirované	31,0	38,0	2 969,2	2 855,0	149,0
Znehodnotené – iné	1 959,4	721,8	3 032,8	81,0	122,0
Zostatok na konci roka	1,0	13,8	11 142,0	112,0	89,0

¹⁾ bezplatná výmena transfúzných liekov medzi samostatnými transfúziologickými pracoviskami v rámci jednej inštitúcie, napr. v rámci NTS SR

²⁾ postúpenie transfúzných liekov na použitie v inom útvare vo vlastnom zariadení

Poznámka: Zahŕňajú sa aj autológne transfúzne lieky.

dokončenie

Leukocyty (T. U.)	Plazma		Periférne krvotvorné bunky (T. U.)	Výroba, nákup, predaj, presuny ¹⁾ a expedícia ²⁾ transfúzných liekov
	na hemoterapiu (T. U.)	na frakcionáciu (l)		
–	61 285,4	6 240,3	432,5	Zvyšok z predchádzajúceho roka
1 271,0	106 543,0	23 850,4	258,0	Výroba z vlastných odberov
–	1 686,0	2 168,7	–	Výroba z nakúpenej nevyšetrenej celej krvi
25,0	52 892,6	–	132,5	Nákup a presun ¹⁾
–	46 718,4	26 337,9	53,5	Predaj a presun ¹⁾
1 296,0	96 483,6	–	263,5	Expedícia vo vlastnom zariadení ²⁾
–	352,6	0,2	–	Znehodnotené – expirované
–	7 757,4	288,6	2,0	Znehodnotené – iné
–	71 095,0	5 632,7	504,0	Zostatok na konci roka

¹⁾ bezplatná výmena transfúzných liekov medzi samostatnými transfúziologickými pracoviskami v rámci jednej inštitúcie, napr. v rámci NTS SR

²⁾ postúpenie transfúzných liekov na použitie v inom útvare vo vlastnom zariadení

Poznámka: Zahŕňajú sa aj autológne transfúzne lieky.

T 2.14 VÝROBA A EXPEDÍCIA ŠPECIÁLNYCH TRANSFÚZNYCH LIEKOV

Špeciálne transfúzne lieky	Počet špeciálnych transfúzných liekov	
	vyrobených ¹⁾	expedovaných
Celá krv deleukotizovaná (T. U.)	89,0	108,0
Erytrocyty (T. U.)	7 215,0	2 090,0
Erytrocyty resuspendované (T. U.)	11 507,4	9 766,8
Erytrocyty bez buffy coatu (T. U.)	7,0	1 683,0
Erytrocyty bez buffy coatu resuspendované (T. U.)	118 234,2	133 975,6
Erytrocyty deleukotizované (T. U.)	67 206,6	73 759,2
Erytrocyty preprané (T. U.)	7,0	6,0
Erytrocyty deleukotizované preprané (T. U.)	2 823,8	591,0
Erytrocyty o deleukotizované v AB plazme (T. U.)	77,2	36,4
Erytrocyty z aferézy deleukotizované (T. U.)	158,4	38,0
Ožiarene erytrocytové prípravky (T. U.)	63,0	4 501,6
Trombocyty z celej krvi – deleukotizované (T. U.)	11 112,0	8 970,0
Trombocyty z aferézy (T. U.)	10 870,0	11 299,0
Ožiarene trombocytové prípravky z celej krvi (T. U.)	40,0	998,0
Ožiarene trombocytové prípravky z aferézy (T. U.)	1 530,0	5 054,0
Leukocyty z aferézy (T. U.)	25,0	50,0
Leukocyty z buffy coatu (T. U.)	1 246,0	1 246,0
Plazma na hemoterapiu – karantenizovaná (T. U.)	81 415,4	83 542,6
Plazma na hemoterapiu – vírusovo inaktivovaná (T. U.)	175,0	1 662,0
Antihemofilický kryoproteín (I. U.)	–	–

¹⁾ vyplňajú transfúziologické pracoviská, ktoré vyrábajú špeciálne transfúzne lieky

Poznámka: Zahŕňajú sa aj autológne transfúzne lieky.

3. FYZIATRIA, BALNEOLÓGIA A REHABILITÁCIA

T 3.1 FYZIATRIA, BALNEOLÓGIA A REHABILITÁCIA – AMBULANCIE A PRACOVISKÁ SVLZ

Územie	Počet ¹⁾	
	ambulancie	fyziatRIA a rehabilitácia – pracoviská SVLZ
Slovenská republika	360	353
Bratislavský kraj	53	58
Trnavský kraj	31	29
Trenčiansky kraj	34	33
Nitriansky kraj	39	39
Žilinský kraj	44	40
Banskobystrický kraj	48	49
Prešovský kraj	50	48
Košický kraj	61	57

¹⁾ počet spravodajských jednotiek, ktoré vykázali odbornú činnosť

T 3.2 ČINNOSTI AMBULANCIÍ FYZIATRIE, BALNEOLÓGIE A LIEČEBNEJ REHABILITÁCIE

Činnosť ambulancií	Počet osôb				
	muži		ženy		
	0 – 18	19+	0 – 18	19+	
Návštevy pacientov	86 189	663 716	90 168	978 966	
Vstupné lekárske vyšetrenia	30 042	194 983	29 261	283 452	
Kontrolné lekárske vyšetrenia	33 443	235 967	37 425	327 237	
Konziliárne vyšetrenia	4 298	21 866	3 524	29 897	
Terapeutické lekárske vyšetrenia	20 811	242 589	22 358	375 045	
Dispenzarizovaní pacienti	prvovýšetrenia	840	2 996	824	4 039
	opakované vyšetrenia	998	2 897	1 008	3 921

**T 3.3 ČINNOSTI AMBULANCIÍ FYZIATRIE, BALNEOLÓGIE A LIEČEBNEJ REHABILITÁCIE
 PODĽA ÚZEMIA ZDRAVOTNÍCKEHO ZARIADENIA**

Územie	Počet				
	návštev pacienta v ambulancii	vstupných lekárskych vyšetrení	kontrolných lekárskych vyšetrení	konziliárnych vyšetrení	terapeutických lekárskych vyšetrení
Slovenská republika	1 819 039	537 738	634 072	59 585	660 803
Bratislavský kraj	267 084	83 230	67 157	11 701	128 694
Trnavský kraj	141 106	49 389	48 785	5 790	44 091
Trenčiansky kraj	177 832	67 290	46 941	14 550	46 300
Nitriansky kraj	188 675	51 696	70 974	3 634	82 365
Žilinský kraj	272 244	82 895	115 067	5 631	67 925
Banskobystrický kraj	221 619	65 907	63 424	2 200	54 851
Prešovský kraj	264 925	67 237	105 016	9 039	78 295
Košický kraj	285 554	70 094	116 708	7 040	158 282

**T 3.4 LIEČENÍ PACIENTI NA FYZIATRICKO-REHABILITAČNÝCH PRACOVISKÁCH SVLZ PODĽA
 ÚZEMIA ZDRAVOTNÍCKEHO ZARIADENIA**

Územie	Počet pacientov		
	ambulantných	hospitalizovaných na oddeleniach	
		fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia	iných
Slovenská republika	1 006 128	59 687	190 169
Bratislavský kraj	212 115	3 366	61 973
Trnavský kraj	67 236	4 684	7 524
Trenčiansky kraj	74 724	2 082	8 850
Nitriansky kraj	154 821	1 256	38 105
Žilinský kraj	120 647	21 857	13 865
Banskobystrický kraj	69 715	7 060	19 672
Prešovský kraj	166 498	12 360	20 729
Košický kraj	140 372	7 022	19 451

T 3.5 ČINNOSŤ FYZIATRICKO-REHABILITAČNÝCH PRACOVÍSK SVLZ PODĽA ÚZEMIA ZDRAVOTNÍCKEHO ZARIADENIA

Územie	Počet výkonov						
	liečebnej telesnej výchovy	elektroliečby	vodoliečby a teploliečby	masáže	liečby prácou	testy (G1, L1)	iných
Slovenská republika	5 011 622	4 937 904	1 609 248	1 162 534	230 689	248 866	585 341
Bratislavský kraj	1 062 728	718 921	142 631	140 662	27 362	27 956	25 206
Trnavský kraj	465 232	407 139	74 390	78 851	3 340	16 863	93 517
Trenčiansky kraj	401 329	545 782	145 113	47 915	6 351	21 461	48 079
Nitriansky kraj	707 652	577 432	139 071	134 440	61 961	43 833	106 949
Žilinský kraj	587 275	767 187	488 336	195 385	33 031	41 852	116 475
Banskobystrický kraj	360 574	486 992	111 016	88 843	24 175	24 365	79 147
Prešovský kraj	634 821	778 721	265 387	251 790	3 253	33 356	76 276
Košický kraj	792 011	655 730	243 304	224 648	71 216	39 180	39 692

**T 3.6 LIEČENÍ PACIENTI PODĽA DIAGNÓZ A ÚZEMIA ZDRAVOTNÍCKEHO ZARIADENIA
NA FYZIATRICKO-REHABILITAČNÝCH PRACOVISKÁCH SVLZ**

Diagnózy MKCH-10			Počet liečených osôb	
I.	Infekčné a parazitárne choroby	A00 – B99	1 437	
II.	Nádory	spolu	C00 – D48	33 261
		z toho	C00 – C97	24 595
			D00 – D48	8 672
III.	Choroby krvi a krvotvorných orgánov a daktoré poruchy imunitných mechanizmov	D50 – D89	1 134	
IV.	Choroby žliaz s vnútorným vylučovaním, výživy a premeny látok	E00 – E90	5 551	
V.	Duševné poruchy a poruchy správania	F00 – F99	5 283	
VI.	Choroby nervového systému	G00 – G99	83 658	
VII.	Choroby oka a jeho adnexov	H00 – H59	646	
VIII.	Choroby ucha a hlávkového výbežku	H60 – H95	1 348	
IX.	Choroby obehovej sústavy	spolu	I00 – I99	59 968
		z toho	I10 – I25	13 472
			I60 – I69	37 075
X.	Choroby dýchacej sústavy	J00 – J99	19 582	
XI.	Choroby tráviacej sústavy	K00 – K93	9 803	
XII.	Choroby kože a podkožného tkaniva	L00 – L99	3 598	
XIII.	Choroby svalovej a kostrovej sústavy a spojivového tkaniva	spolu	M00 – M99	711 134
		z toho	M00 – M54	600 514
			M60 – M99	120 411
XIV.	Choroby močovej a pohlavnej sústavy	N00 – N99	5 125	
XV.	Ťarchavosť, pôrod a popôrodie	O00 – O99	5 166	
XVI.	Daktoré choroby vznikajúce v perinatálnej perióde	P00 – P96	6 616	
XVII.	Vrodené chyby, deformácie a chromozómové anomálie	Q00 – Q99	7 140	
XVIII.	Subjektívne a objektívne príznaky a abnormálne klinické a laboratórne nálezy	R00 – R99	21 202	
XIX.	Poranenia, otravy a daktoré iné následky vonkajších príčin	S00 – T98	175 457	
XX.	Vonkajšie príčiny chorobnosti a úmrtnosti	V01 – Y98	197	
XXI.	Faktory ovplyvňujúce zdravotný stav a styk so zdravotníckymi službami	Z00 – Z99	11 029	

4. ORTOPEDICKÁ PROTETIKA

T 4.1 AMBULANCIE ORTOPEDICKEJ PROTETIKY

Územie	Počet ¹⁾		
	ambulancie	výdajne	
		trvalá prevádzka	merné miesto
Slovenská republika	6	37	118
Bratislavský kraj	2	10	27
Trnavský kraj	–	2	10
Trenčiansky kraj	–	1	–
Nitriansky kraj	–	3	–
Žilinský kraj	–	4	22
Banskobystrický kraj	1	5	17
Prešovský kraj	–	6	14
Košický kraj	3	6	28

¹⁾ počet spravodajských jednotiek, ktoré vykázali odbornú činnosť

T 4.2 POČET EVIDOVANÝCH OSÔB V AMBULANCIÁCH ORTOPEDICKEJ PROTETIKY

Pohlavie	Veková skupina	Počet osôb		
		evidovaných k 31. 12.	prijatých do evidencie v sledovanom období	vyradených z evidencie v sledovanom období
Spolu		36 695	9 483	329
Muži	0 – 18	7 045	1 571	44
	19+	10 541	2 925	147
Ženy	0 – 18	5 155	1 909	43
	19+	13 954	3 078	95

T 4.3 EVIDOVANÉ OSOBY PODĽA ORTOPEDICKEJ POMÔCKY

Ortopedická pomôcka	Počet osôb	
	evidovaných k 31. 12.	prijatých do evidencie v sledovanom období
Protézy končatín	1 694	186
Ortopedická obuv	5 763	1 128
Ortézy končatín	11 716	2 285
Ostatné	29 786	12 810

T 4.4 POČET POSKYTNUTÝCH ORTOPEDICKO-PROTETICKÝCH POMÔCOK

Ortopedicko-protetické pomôcky		Počet	
Protézy HK	ramenné – pasívne (kozmetické)	13	
	ramenné – aktívne ťahové	1	
	predlaktkové – pasívne (kozmetické)	32	
	predlaktkové – aktívne ťahové	18	
	iné protézy HK	39	
	privykacie HK	15	
Protézy DK	stehenné protézy exoskeletárne	94	
	stehenné protézy endoskeletárne	300	
	pri exartikulácii v bedrovom kĺbe	12	
	pri exartikulácii v kolene	13	
	predkolenné protézy exoskeletárne	51	
	predkolenné protézy endoskeletárne	369	
	protézy chodidla	26	
	iné protézy DK	119	
	privykacie DK	631	
Ortézy	krčnej chrbtice	5 224	
	trupu – korzety	CTLS	616
		TLS	4 868
		LS	1 049
		iné	1 279
	trupu – ostatné	bedrové pásy	20 797
		brušné pásy	5 761
		iné	7 814
Ortézy HK	nebandážového typu	celej hornej končatiny	875
		predlaktia a lakťa	2 993
		ruky	7 375
		iné	491
	bandážového typu	20 315	
Ortézy DK	nebandážového typu	celej dolnej končatiny	2 764
		kolena	1 869
		predkolenia a chodidla	8 026
		iné	1 954
	bandážového typu	30 274	
Epitézy prstov, ruky, lýtka a iné		275	
Ortopedické vložky a drobné pomôcky pre nohu		62 744	
Ortopedická obuv		15 581	
Opravy a úpravy ortopedických pomôcok		4 459	
Výkony expedície ortopedických pomôcok		1 801	

5. RADIOLÓGIA

T 5.1 PRÍSTROJOVÉ VYBAVENIE ODBORNÝCH ÚTVAROV SVLZ – RÁDIOLÓGIA

Prístroje	Počet	
	do 8 rokov včítane	od 9 rokov
Rádiologické	346	504
Ultrazvukové	348	148
Termografické	2	4
Vyvolávacie automaty	121	167
Multiformátové kamery	14	24
Extrakorporálna litotripsia	–	4
CT	77	14
Magnetická rezonancia	33	10
Laser	2	3
Osteodenzitometria	33	20

T 5.2 RÁDIOLOGICKÉ VYŠETRENIA V ODBORNÝCH ÚTVAROCH RÁDIOLÓGIE

Druh vyšetrenia		Počet vyšetrení u			
		ambulantných pacientov ¹⁾		hospitalizovaných pacientov ²⁾	
		0 – 18	19+	0 – 18	19+
Skiaskopické		1 739	19 091	4 611	48 534
z toho tráviciacej rúry		779	11 289	1 063	8 166
Skiagrafické a ďalšie špeciálne vyšetrenia		608 801	5 318 603	146 884	1 255 919
z toho	angiografie	24	1 288	323	29 718
	tomografie	2 841	7 724	1	1 209
	urografie a pyelografie	322	7 864	1 023	7 168
	cholangio-, cholecystografie	–	163	5	667
	iné osobitne náročné vyšetrenia	19 873	126 694	2 706	24 869
	mamografie	17	277 985	–	2 015
	z toho preventívne u žien	2	167 374	–	519
	bronchografie	–	–	–	–
	vyšetrenie ultrazvukom	134 946	1 560 106	66 155	350 014
	vyšetrenie počítačovou tomografiou	14 242	336 660	9 816	220 939
	vyšetrenie magnetickou rezonanciou	14 229	160 776	3 360	42 601
	diagnostické výkony	4	12 689	198	11 387
	osteodenzitometrické vyšetrenia	298	77 218	65	1 497

¹⁾ pacient poslaný z nelôžkovej časti nemocnice alebo z expektačnej jednotky, ak neležal na pozorovaní dlhšie ako 6 hodín a po vyšetrení sa vrátil späť do ambulantnej časti

²⁾ pacient, ktorý leží na lôžkovom oddelení, alebo bol prijatý na expektačnú jednotku na dlhšie ako 6 hodín

T 5.3 POČET RÁDIOLOGICKÝCH VYŠETRENÍ AMBULANTNÝCH A HOSPITALIZOVANÝCH PACIENTOV PODĽA ÚZEMIA ZDRAVOTNÍCKEHO ZARIADENIA

Územie	Druh vyšetrenia	Počet vyšetrení u pacientov				
		ambulantných		hospitalizovaných		
		0 – 18	19+	0 – 18	19+	
BL	skiaskopické	747	3 310	1 162	8 924	
	z toho tráviacej rúry	147	1 651	216	996	
	skiagrafické a ďalšie špeciálne vyšetrenia	67 901	961 222	30 205	241 096	
	z toho	angiografie	5	–	305	6 511
		tomografie	–	–	–	–
		urografie a pyelografie	–	1 055	399	1 347
		cholangio-, cholecystografie	–	–	3	51
		iné osobitne náročné vyšetrenia	6 889	38 382	522	1 637
		mamografie	–	56 544	–	229
		z toho preventívne u žien	–	27 259	–	36
		bronchografie	–	–	–	–
		vyšetrenie ultrazvukom	18 561	308 308	10 815	66 751
		vyšetrenie počítačovou tomografiou	2 853	87 626	2 432	54 479
		vyšetrenie magnetickou rezonanciou	1 937	38 227	1 516	12 583
		diapeutické výkony	–	6 000	99	7 148
osteodenzitometrické vyšetrenia	37	17 843	–	319		
TA	skiaskopické	79	1 956	154	2 767	
	z toho tráviacej rúry	8	854	14	883	
	skiagrafické a ďalšie špeciálne vyšetrenia	36 753	416 302	4 644	76 027	
	z toho	angiografie	–	4	–	209
		tomografie	–	–	–	–
		urografie a pyelografie	9	736	33	641
		cholangio-, cholecystografie	–	8	–	62
		iné osobitne náročné vyšetrenia	263	3 156	21	368
		mamografie	–	26 620	–	82
		z toho preventívne u žien	–	16 463	–	49
		bronchografie	–	–	–	–
		vyšetrenie ultrazvukom	8 278	92 296	2 164	13 281
		vyšetrenie počítačovou tomografiou	1 109	27 950	380	14 949
		vyšetrenie magnetickou rezonanciou	826	14 203	80	2 419
		diapeutické výkony	–	69	87	183
osteodenzitometrické vyšetrenia	174	8 420	62	841		

T 5.3 POČET RÁDIOLOGICKÝCH VYŠETRENÍ AMBULANTNÝCH A HOSPITALIZOVANÝCH PACIENTOV PODĽA ÚZEMIA ZDRAVOTNÍCKEHO ZARIADENIA

1. pokračovanie

Územie	Druh vyšetrenia	Počet vyšetrení u pacientov				
		ambulantných		hospitalizovaných		
		0 – 18	19+	0 – 18	19+	
TC	skiaskopické	74	1 435	580	6 837	
	z toho tráviacej rúry	12	1 041	209	1 959	
	skiagrafické a ďalšie špeciálne vyšetrenia	51 001	453 114	17 954	100 090	
	z toho	angiografie	–	–	6	497
		tomografie	2 285	2 347	–	244
		urografie a pyelografie	12	762	54	354
		cholangio-, cholecystografie	–	2	–	12
		iné osobitne náročné vyšetrenia	6 723	49 760	1 359	9 887
		mamografie	–	29 438	–	125
		z toho preventívne u žien	–	20 265	–	15
		bronchografie	–	–	–	–
		vyšetrenie ultrazvukom	13 439	140 410	11 627	40 457
		vyšetrenie počítačovou tomografiou	826	26 447	403	16 350
		vyšetrenie magnetickou rezonanciou	507	11 103	98	1 902
		diapeutické výkony	1	301	–	204
osteodenzitometrické vyšetrenia		1	3 302	–	–	
NI	skiaskopické	29	905	233	4 514	
	z toho tráviacej rúry	8	710	9	454	
	skiagrafické a ďalšie špeciálne vyšetrenia	123 901	585 368	17 834	136 529	
	z toho	angiografie	–	51	–	3 295
		tomografie	–	–	–	–
		urografie a pyelografie	155	1 087	99	628
		cholangio-, cholecystografie	–	3	–	41
		iné osobitne náročné vyšetrenia	325	2 474	140	1 493
		mamografie	3	34 555	–	101
		z toho preventívne u žien	1	24 313	–	38
		bronchografie	–	–	–	–
		vyšetrenie ultrazvukom	19 830	161 671	3 399	27 476
		vyšetrenie počítačovou tomografiou	2 834	27 402	1 612	21 014
		vyšetrenie magnetickou rezonanciou	4 021	13 719	351	3 849
		diapeutické výkony	–	13	–	351
osteodenzitometrické vyšetrenia		65	19 592	2	201	

T 5.3 POČET RÁDIOLOGICKÝCH VYŠETRENÍ AMBULANTNÝCH A HOSPITALIZOVANÝCH PACIENTOV PODĽA ÚZEMIA ZDRAVOTNÍCKEHO ZARIADENIA

2. pokračovanie

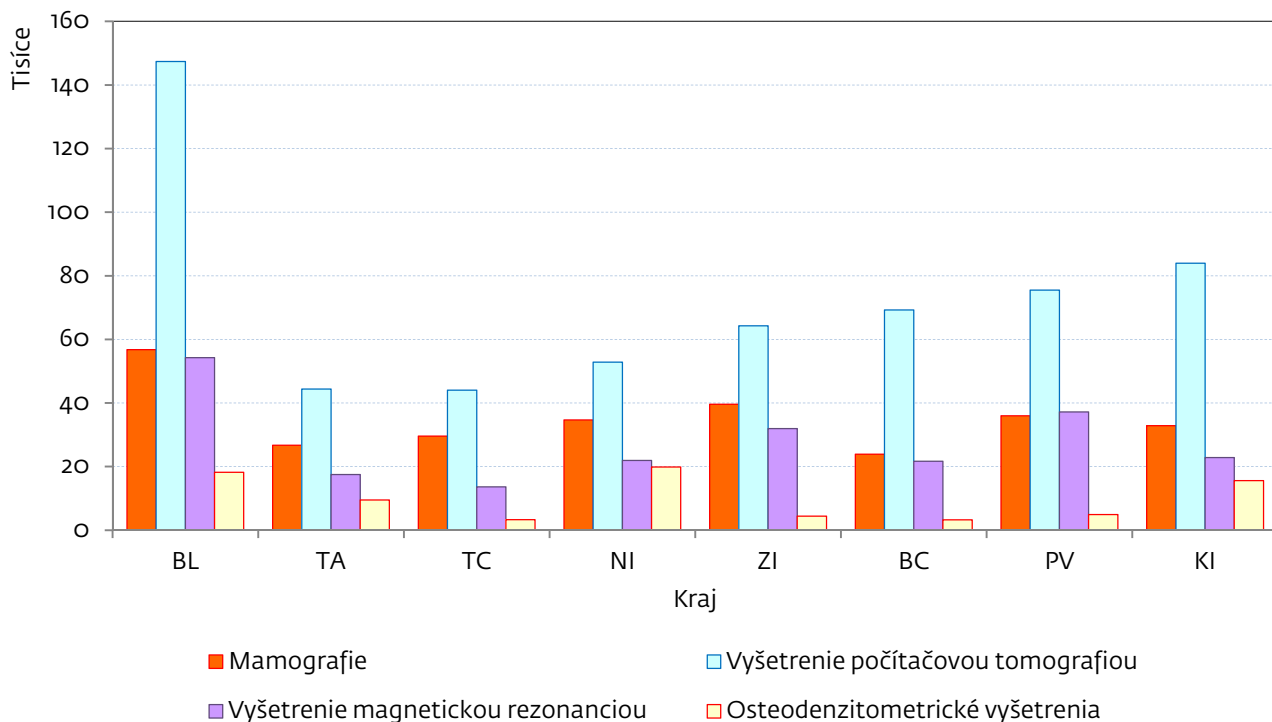
Územie	Druh vyšetrenia	Počet vyšetrení u pacientov				
		ambulantných		hospitalizovaných		
		0 – 18	19+	0 – 18	19+	
ZI	skiaskopické	53	1 921	471	4 040	
	z toho tráviacej rúry	21	720	40	856	
	skiagrafické a ďalšie špeciálne vyšetrenia	90 549	745 955	16 728	139 702	
	z toho	angiografie	14	985	7	4 392
		tomografie	549	4 891	1	35
		urografie a pyelografie	16	1 268	192	347
		cholangio-, cholecystografie	–	–	–	17
		iné osobitne náročné vyšetrenia	1 077	9 745	229	4 177
		mamografie	–	38 879	–	716
		z toho preventívne u žien	–	27 093	–	49
		bronchografie	–	–	–	–
		vyšetrenie ultrazvukom	22 220	223 659	8 510	35 353
		vyšetrenie počítačovou tomografiou	1 178	38 938	1 109	23 027
		vyšetrenie magnetickou rezonanciou	3 223	24 782	216	3 731
		diapeutické výkony	–	1 942	10	2 471
osteodenzitometrické vyšetrenia		–	4 421	–	15	
BC		skiaskopické	50	483	1 071	5 085
	z toho tráviacej rúry	9	272	78	206	
	skiagrafické a ďalšie špeciálne vyšetrenia	57 845	577 423	17 969	149 075	
	z toho	angiografie	5	215	5	4 824
		tomografie	–	–	–	–
		urografie a pyelografie	30	967	115	1 018
		cholangio-, cholecystografie	–	150	2	377
		iné osobitne náročné vyšetrenia	1 153	7 908	200	2 279
		mamografie	2	23 405	–	479
		z toho preventívne u žien	–	9 790	–	328
		bronchografie	–	–	–	–
		vyšetrenie ultrazvukom	16 184	169 740	8 644	38 056
		vyšetrenie počítačovou tomografiou	1 836	39 566	1 126	26 752
		vyšetrenie magnetickou rezonanciou	1 185	13 104	676	6 709
		diapeutické výkony	3	2 549	2	660
osteodenzitometrické vyšetrenia		–	3 267	–	–	

T 5.3 POČET RÁDIOLOGICKÝCH VYŠETRENÍ AMBULANTNÝCH A HOSPITALIZOVANÝCH PACIENTOV PODĽA ÚZEMIA ZDRAVOTNÍCKEHO ZARIADENIA

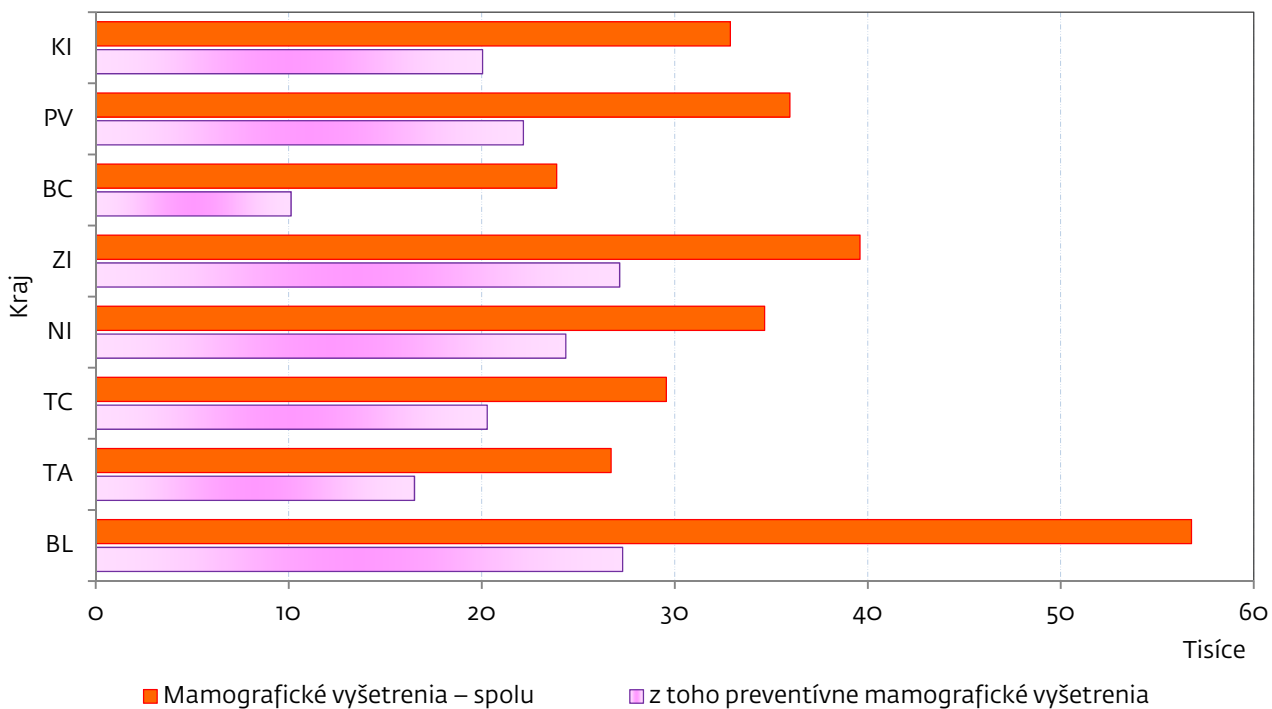
dokončenie

Územie	Druh vyšetrenia	Počet vyšetrení u pacientov				
		ambulantných		hospitalizovaných		
		0 – 18	19+	0 – 18	19+	
PV	skiaskopické	484	4 350	654	3 472	
	z toho tráviacej rúry	466	3 517	435	1 855	
	skiagrafické a ďalšie špeciálne vyšetrenia	87 183	698 436	19 854	215 240	
	z toho	angiografie	–	33	–	399
		tomografie	–	–	–	–
		urografie a pyelografie	15	312	15	161
		cholangio-, cholecystografie	–	–	–	57
		iné osobitne náročné vyšetrenia	3 110	13 422	221	2 743
		mamografie	9	35 775	–	178
		z toho preventívne u žien	–	22 155	–	–
		bronchografie	–	–	–	–
		vyšetrenie ultrazvukom	17 586	163 551	9 017	61 186
		vyšetrenie počítačovou tomografiou	1 110	38 295	851	35 232
		vyšetrenie magnetickou rezonanciou	1 250	28 174	154	7 596
		diapeutické výkony	–	692	–	232
osteodenzitometrické vyšetrenia		7	4 815	1	121	
KI		skiaskopické	223	4 731	286	12 895
	z toho tráviacej rúry	108	2 524	62	957	
	skiagrafické a ďalšie špeciálne vyšetrenia	93 668	880 783	21 696	198 160	
	z toho	angiografie	–	–	–	9 591
		tomografie	7	486	–	930
		urografie a pyelografie	85	1 677	116	2 672
		cholangio-, cholecystografie	–	–	–	50
		iné osobitne náročné vyšetrenia	333	1 847	14	2 285
		mamografie	3	32 769	–	105
		z toho preventívne u žien	1	20 036	–	4
		bronchografie	–	–	–	–
		vyšetrenie ultrazvukom	18 848	300 471	11 979	67 454
		vyšetrenie počítačovou tomografiou	2 496	50 436	1 903	29 136
		vyšetrenie magnetickou rezonanciou	1 280	17 464	269	3 812
		diapeutické výkony	–	1 123	–	138
osteodenzitometrické vyšetrenia		14	15 558	–	–	

G 5.1 POČET VYBRANÝCH SKIAGRAFICKÝCH VYŠETRENÍ



G 5.2 POČET MAMOGRAFICKÝCH VYŠETRENÍ U ŽIEN PODĽA ÚZEMIA ZDRAVOTNÍCKEHO ZARIADENIA



6. IMUNOLÓGIA A ALERGIOLÓGIA

T 6.1 VYBRANÉ VYŠETRENIA OSÔB V LABORATÓRIÁCH KLINICKEJ IMUNOLÓGIE A ALERGIOLÓGIE

Druh vyšetrenia		Počet vyšetrení u pacientov
HLA typizácia	HLA I. triedy	9 840
	HLA B 27	3 452
	HLA II. triedy sérologicky	657
	HLA II. triedy DNA	2 085
Autoimunita	reumatoidný faktor	96 408
	protilátky proti jadrovým antigénom	155 785
	protilátky orgánovošpecifické	114 479

T 6.2 VYBRANÉ VYŠETRENIA HUMORÁLNEJ IMUNITY ZO VZORIEK BIOLOGICKÉHO MATERIÁLU V LABORATÓRIÁCH KLINICKEJ IMUNOLÓGIE A ALERGIOLÓGIE

Druh vyšetrenia		Počet vyšetrení
Kvantitatívne vyšetrenie imunoglobulínov		1 359 296
z toho	imunoglobulíny G, A, M	353 476
	imunoglobulín D	267
	imunoglobulín E celkový	116 448
	imunoglobulíny G, D	31 602
	podtriedy IgG	17 975
	imunoglobulín IgA	61 280
	špecifický IgE	674 933
	z toho	
potravinový IgE	154 216	
inhalačný IgE	210 951	
Komplementový systém		79 858
z toho	C3 zložka komplementu	34 784
	C4 zložka komplementu	32 619
	aktivácia komplementu klasickou cestou	7 618
	aktivácia komplementu alternatívnou cestou	2 973
	C1 inhibítor	1 351
Funkcia C1 inhibítor		638
Proteíny akútnej fázy zápalu		697 798
z toho	CRP	647 138
	orosomukoid	2 589
	A1AT	8 689
	A2M	4 076
	transferín	30 680
Cirkulujúce imunokomplexy		31 051
Kryoglobulíny		1 350

T 6.3 VYBRANÉ VYŠETRENIA CELULÁRNEJ IMUNITY ZO VZORIEK BIOLOGICKÉHO MATERIÁLU V LABORATÓRIÁCH KLINICKEJ IMUNOLÓGIE A ALERGIOLÓGIE

Druh vyšetrenia	Počet vyšetrení
Stanovenie bieleho krvného obrazu	361 677
Stanovenie T-lymfocytov E-rozetami	4 686
Stanovenie subpopulácií T-lymfocytov	294 217
Stanovenie subpopulácií B-lymfocytov	48 007
LTT	4 391
Funkčné testy fagocytov	48 843

7. PATOLOGICKÁ ANATÓMIA

T 7.1 VYŠETRENIE BIOPTICKÝCH A CYTOLOGICKÝCH MATERIÁLOV V ODBORNOM ÚTVARE PATOLOGICKEJ ANATÓMIE

Územie	Počet vyšetrení				
	bioptické			cytologické	
	orgány	bločky	preparáty	odbery	preparáty
Slovenská republika	626 760	1 459 293	2 168 029	827 390	917 556
Bratislavský kraj	162 385	342 730	672 572	374 814	420 265
Trnavský kraj	19 059	40 642	78 209	8 735	12 110
Trenčiansky kraj	14 430	41 178	46 009	10 150	11 876
Nitriansky kraj	67 600	122 696	130 672	33 958	39 744
Žilinský kraj	148 561	370 975	533 265	161 536	184 363
Banskobystrický kraj	47 925	117 206	145 820	43 543	56 278
Prešovský kraj	60 074	208 244	277 423	67 840	83 505
Košický kraj	106 726	215 622	284 059	126 814	109 415

T 7.2 VYŠETRENIE ELEKTRÓNMIKROSKOPICKÉ V ODBORNOM ÚTVARE PATOLOGICKEJ ANATÓMIE

Územie	Počet vyšetrení				
	elektrónmikroskopické				
	prípady	bločky	polotenské rezy	tenké rezy	fotografie
Slovenská republika	335	3 081	7 375	4 511	2 492
Bratislavský kraj	186	2 207	6 435	3 840	938
Trnavský kraj	–	–	–	–	–
Trenčiansky kraj	–	–	–	–	–
Nitriansky kraj	–	–	–	–	–
Žilinský kraj	64	232	232	404	270
Banskobystrický kraj	–	–	–	–	–
Prešovský kraj	–	–	–	–	–
Košický kraj	85	642	708	267	1 284

T 7.3 VYŠETRENIE HISTOCHEMICKÉ A IMUNOHISTOCHEMICKÉ V ODBORNOM ÚTVARE PATOLOGICKEJ ANATÓMIE

Územie	Počet vyšetrení		
	histochemické a imunohistochemické		iné preparáty
	případy	preparáty	
Slovenská republika	160 918	523 195	43 596
Bratislavský kraj	38 973	101 703	4 419
Trnavský kraj	6 302	17 395	746
Trenčiansky kraj	2 040	2 132	672
Nitriansky kraj	7 071	21 669	16 744
Žilinský kraj	66 416	243 694	12 214
Banskobystrický kraj	10 111	29 980	97
Prešovský kraj	15 081	45 169	6 104
Košický kraj	14 924	61 453	2 600

P 1 OZNAČENIE KRAJOV

BL	Bratislavský kraj
TA	Trnavský kraj
TC	Trenčiansky kraj
NI	Nitriansky kraj
ZI	Žilinský kraj
BC	Banskobystrický kraj
PV	Prešovský kraj
KI	Košický kraj