



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ГРАДСКИ ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ БЕОГРАД
11108 БЕОГРАД, Булевар деспота Стефана 54а
Централа: 20 78 600 e-mail: info@zdravlje.org.rs www.zdravlje.org.rs
Директор – тел: 32 33 976, факс: 32 27 828 email: direktor@zdravlje.org.rs
Центар за анализу, планирање и организацију здравствене заштите
Тел: 20 78 660 факс: 20 78 663 e-mail: andjelija.neskovic@zdravlje.org.rs

Жиро рачун: 840 – 627667 – 91
ПИБ 100044907 Матични број 07041152

Датум: 02.12.2022.

Озн: III-8

Број: 5602/1

РЕПУБЛИЧКИ ФОНД ЗА ЗДРАВСТВЕНО ОСИГУРАЊЕ
ФИЛИЈАЛА ЗА ГРАД БЕОГРАД

БЕОГРАД
Немањина 30

ИНСТИТУТ ЗА ОНКОЛОГИЈУ И РАДИОЛОГИЈУ СРБИЈЕ
асс. др Милан Жегарац, В.Д. директора

БЕОГРАД
Пастерова 14

Предмет: Мишљење о извршењу Плана рада Института за онкологију и радиологију Србије за период јануар – септембар 2022. године

У складу са Правилником о уговарању здравствене заштите из обавезног здравственог осигурања са даваоцима здравствених услуга за 2022. годину („Службени гласник“ РС бр. 133/21 и 46/22) и на основу Упутства за давање мишљења о извршењима планова рада здравствених установа за период јануар- септембар 2022. године Института за јавно здравље Србије (добијеног 25. новембра 2022. године), Градски завод за јавно здравље, Београд, анализирао је достављени извештај о реализацији Плана рада Института за онкологију и радиологију Србије за период јануар – септембар 2022. године и даје следеће

**МИШЉЕЊЕ О ИЗВРШЕЊУ ПЛАНА РАДА
ИНСТИТУТА ЗА ОНКОЛОГИЈУ И РАДИОЛОГИЈУ СРБИЈЕ
ЗА ПЕРИОД ЈАНУАР – СЕПТЕМБАР 2022. ГОДИНЕ**

План рада Института за онкологију и радиологију Србије је успешно реализован (са извршењем већим од 65% од планираних вредности) у свим сегментима здравствене делатности (у области хоспитализованих лица, хируршког лечења, специјалистичких прегледа, у делатности дневне болнице, здравствених услуга, имџинг и лабораторијској дијагностици), иако се рад Института током овог извештајног периода одвијао у условима актуелне епидемиолошке ситуације.



ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

Институт за онкологију и радиологију Србије је здравствена установа терцијарног нивоа која обавља специјалистичко-консултативну и стационарну здравствену делатност из области онкологије и радиологије, као и образовну и научно-истраживачку делатност.

У реализацији Плана рада Института за онкологију и радиологију Србије за период јануар – септембар 2022. године учествовао је 871 радник запослен на неодређено време који се финансира из средстава обавезног здравственог осигурања (стање на дан 30.09.2022. године), од којих је 84,6% здравствених радника и сарадника (195 доктора медицине, 7 фармацеута, 499 медицинских сестара-техничара и 36 здравствених сарадника) и 15,4% немедицинских радника (48 административних и 86 техничких радника). На одређено време због замене одсутних запослених било је ангажовано 18 радника (1 доктор медицине, 15 медицинских сестара/техничара и по 1 административни и технички радник), а још 51 радник је био ангажован на одређено време због повећаног обима посла (16 доктора медицине, 18 медицинских сестара/техничара, 1 здравствени сарадник, 1 административни и 15 техничких радника), (Табела 5).

Табела 5. Укупан кадар Института за онкологију и радиологију Србије на дан 30.09.2022.

Ред. број.	ЗДРАВСТВЕНИ КАДАР	Број запосле. на неодре. време који се финанси. из средстава обавезног здрав. осигурања	НОРМАТИВ	РАЗЛИКА	Број запосле. на неодре. време који се финанси. из других средстава	Укупно запослених на неодређено време	Број запослених на одређено време због замене одсутних запослених	Број запослених на одређено време због повећаног обима посла	Укупан бр. запосле. на одређено време који се финанси. из средстава РФЗО	Укупан бр. запосле. на одређено и неодређено време који се финанси. из средстава РФЗО
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ДОКТОРИ МЕДИЦИНЕ	195	183,1	12	0	195	1	16	17	212
2	ФАРМАЦЕУТИ	7	6,2	1	0	7				7
3	МЕДИЦИНСКЕ СЕСТРЕ/ТЕХНИЧАРИ	499	595,4	-96	0	499	15	18	33	532
4	ЗДРАВСТВЕНИ САРАДНИЦИ	36	30,8	5	0	36		1	1	37
5	НЕМЕДИЦИНСКИ АДМИНИСТРАТИВНИ РАДНИЦИ	48	33,2	15	1	49	1	1	0	48
6	НЕМЕДИЦИНСКИ ТЕХНИЧКИ/ПОМОЋНИ РАДНИЦИ	86	115,2	-29	0	86	1	15	12	98
УКУПНО		871	964,0	-93	1	872	18	51	63	934

Институт за онкологију и радиологију Србије је, у периоду јануар - септембар 2022. године, обављао стационарну делатност са 360 постеља, колико је и планирано и колико је прописано Уредбом о плану мреже здравствених установа („Службени гласник“ РС бр. 5/20, 11/20, 88/20, 62/21, 69/21, 74/21 и 95/21). У првих 9 месеци 2022. године, хоспитализована су 10.422 болесника (74,4%) и остварено 61.113 дана лечења (65,3% од планираног броја за целу 2022. годину). Просечна дужина болничког лечења је била 5,9 дана, а просечна заузетост постељног фонда је износила 62,2% (Табела 6).



Табела 6. Извршење обима и садржаја стационарне здравствене делатности за период I-IX 2022. године у Институту за онкологију и радиологију Србије

Ред. бр.	ОДЕЉЕЊЕ	БРОЈ ПОСТЕЉА			БРОЈ ХОСПИТАЛИЗОВАНИХ ЛИЦА				БРОЈ БОЛЕСНИЧКИХ ДАНА				ПРОСЕЧНА ДУЖИНА ЛЕЧЕЊА			ЗАУЗЕТОСТ ПОСТЕЉА %		
		Извр. I-IX 2021.	План 2022	Извр. I-IX 2022.	Извр. I-IX 2021.	План 2022	Извр. I-IX 2022.	%	Извр. I-IX 2021.	План 2022	Извр. I-IX 2022.	%	Извр. I-IX 2021.	План 2022	Извр. I-IX 2022.	Извр. I-IX 2021.	План 2022	Извр. I-IX 2022.
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	КЛИНИКА ЗА ОНКОЛОШКУ ХИРУРГИЈУ	86	86	86	2267	3300	2287	69,3	12636	21400	12716	59,4	5,6	6,5	5,6	53,8	68,2	54,2
2	КЛИНИКА ЗА МЕДИКАЛНУ ОКОЛОГИЈУ	94	94	94	6414	8340	6445	77,3	19941	27100	18868	69,6	3,1	3,2	2,9	77,7	79,0	73,5
3	СЛУЖБА ПЕДИЈАТРИЈСКЕ ОНКОЛОГИЈЕ	18	18	18	313	460	341	74,1	1915	2650	1914	72,2	6,1	5,8	5,6	39,0	40,3	38,9
4	КЛИНИКА ЗА РАДИОТЕР. И ДИЈАГНОСТИКУ	162	162	162	1072	1900	1349	71,0	26468	42500	27615	65,0	24,7	22,4	20,5	59,8	71,9	62,4
УКУПНО		360	360	360	10066	14000	10422	74,4	60960	93650	61113	65,3	6,1	6,7	5,9	62,0	71,3	62,2
	интензивна нега	29	29	29	2461	2800	1831	65,4	5620	7450	5416	72,7	2,3	2,7	3,0	71,0	70,4	68,4
	полуинтензивна	58	58	58	1511	4050	2149	53,1	9186	13000	9386	72,2	6,1	3,2	4,4	58,0	61,4	59,3
	општа нега	273	273	273	8873	12800	9310	72,7	46154	73200	46311	63,3	5,2	5,7	5,0	61,9	73,5	62,1

У периоду јануар- септембар 2022. године, за пацијенте који нису имали урађен PCR тест, извршен је 5.031 брзи антигенски тест за одређивање вирусног антигена Ag SARS-CoV-2.

У Дневној болници капацитета 35 места (20 за хемиотерапију за одрасле пацијенте, 3 за педијатријску онкологију, 4 у дневној болници онколошке хирургије и 8 у дневној болници радиотерапије), лечен је 28.171 пацијент (104,7%) током 57.330 дана - епизода лечења (85,2%), што је већи обим од планираног (Табела 8). Третман пацијената кроз дневну болницу је интензивиран у складу са противепидемијским мерама.

Табела 8. Коришћење дневне болнице у Институту за онкологију и радиологију Србије за период I-IX 2022. године

Р.бр.	ОРГАНИЗАЦИОНА ЈЕДИНИЦА	БР. ПОСТЕЉА / МЕСТА			БРОЈ ЛЕЧЕНИХ ЛИЦА				БРОЈ ДАНА ЛЕЧЕЊА			
		Извр. I-IX 2021.	План 2022	Извр. I-IX 2022.	Извр. I-IX 2021.	План 2022	Извр. I-IX 2022.	%	Извр. I-IX 2021.	План 2022	Извр. I-IX 2022.	%
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ДНЕВНА БОЛНИЦА ХЕМИОТЕРАПИЈЕ	20	20	20	15.790	18.500	17572	95,0	17.143	19.750	19126	96,8
2	ДНЕВНА БОЛНИЦА ПЕДИЈАТРИЈСКЕ ОНКОЛОГИЈЕ	3	3	3	289	400	268	67,0	1.125	1.500	354	23,6
3	ДНЕВНА БОЛНИЦА ОНКОЛОШКЕ ХИРУРГИЈЕ	4	4	4	1.698	1.000	1033	103,3	1.704	1.000	1034	103,4
4	ДНЕВНА БОЛНИЦА РАДИОТЕРАПИЈЕ	8	8	8	7.551	7.000	9298	132,8	33.231	45.000	36816	81,8
УКУПНО		35	35	35	25.328	26.900	28.171	104,7	53.203	67.250	57.330	85,2

У оквиру амбулантно – поликличичке делатности обављено је 121.967 прегледа (реализација плана од 83,4%). У оквиру организованог скрининга на малигне болести, због смањења броја превентивних прегледа у установама примарне заштите проузрокованог епидемиолошком ситуацијом, обављено је само 26 прегледа (21,7% од планираног), (Табела 10).

Лекари специјалисти су обавили и 14.862 консултативна прегледа за стационарне пацијенте, односно 114,5% од планираног броја.

Табела 10. Извршење специјалистичких прегледа у Институту за онкологију и радиологију Србије за период I-IX 2022. године

Р.бр.	ОРГАНИЗАЦИОНА ЈЕДИНИЦА	АМБУЛАНТНИ ПАЦИЈЕНТИ				СТАЦИОНАРНИ ПАЦИЈЕНТИ				УКУПНО			
		Извршење I-IX 2021.	План 2022	Извршење I-IX 2022.	%	Извршење I-IX 2021.	План 2022	Извршење I-IX 2022.	%	Извршење I-IX 2021.	План 2022	Извршење I-IX 2022.	%
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИ ПРЕГЛЕДИ	116.954	146.115	121.941	83,5	11.862	12.985	14.862	114,5	128.816	159.100	136.803	86,0
2	СКРИНИНГ ПРЕГЛЕДИ		120	26	21,7					0	120	26	21,7
УКУПНО СА СКРИНИНГОМ		116.954	146.235	121.967	83,4	11.862	12.985	14.862	114,5	128.816	159.220	136.829	85,9

У 5 операционих сала, за укупно 3.390 оперисаних пацијената, извршене су 5.263 операције (од којих 1.534 за 1.103 пацијента у дневној болници), што представља реализацију плана од 76,3% (табела 11).

Табела 11. Извршење планираног броја операција Института за онкологију и радиологију Србије за период I-IX 2022. године

Ред. број.	ОРГАНИЗАЦИОНА ЈЕДИНИЦА	БРОЈ ОПЕРАЦИЈА			
		Извршење I-IX 2021.	План 2022	Извршење I-IX 2022.	%
0	1	2	3	4	5
1	КЛИНИКА ЗА ОНКОЛОШКУ ХИРУРГИЈУ	5.343	6.900	5.263	76,3
УКУПНО		5.343	6.900	5.263	76,3

Према подацима из Извештаја о извршењу плана рада, укупни број дијагностички сродних група за период јануар – септембар 2022. године износи 63.925 (91,3% планиране вредности), (табела 12).

Највише лечених пацијената је било из групе „Неопластични поремећаји (хематолошки и солидни тумори)“, 51.725 или 80,9% од укупног броја, а затим из групе „Болести и поремећаји коже, поткожног ткива и дојке“, 4.566 пацијената (7,1% од укупног броја лечених).

Табела 12. Извршени број дијагностички сродних група
Института за онкологију и радиологију Србије за период I-IX 2022. године

Р. БР.	ДСГ ШИФРА	ДИЈАГНОСТИЧКЕ СРОДНЕ ГРУПЕ	Извршење I-IX 2021.	План 2022.	Извршење I-IX 2022.	%
0	1	2	3	4	5	6
1	0	Некласификоване главне дијагностичке категорије	3	3	2	66,7
2	1	Болести и поремећаји нервног система	261	350	323	92,3
3	2	Болести и поремећаји ока	20	30	12	40,0
4	3	Болести и поремећају ува, носа, уста и грла	475	586	389	66,4
5	4	Болести и поремећаји респираторног система	1.138	1.400	853	60,9
6	5	Болести и поремећаји циркулаторног система	0	2	1	50,0
7	6	Болести и поремећаји дигестивног система	1.761	2.361	1.977	83,7
8	7	Болести и поремећаји хепатобилијарног система и панкреаса	111	160	151	94,4
9	8	Болести и поремећаји мускулоскелетног система и везивног ткива	632	845	746	88,3
10	9	Болести и поремећаји коже, поткожног ткива и дојке	3.220	4.740	4.566	96,3
11	10	Болести и поремећаји ендокриног система, поремећаји исхране и метаболизма	513	610	609	99,8
12	11	Болести и поремећаји бубрега и уринарног тракта	96	120	124	103,3
13	12	Болести и поремећаји мушког репродуктивног система	205	260	264	101,5
14	13	Болести и поремећаји женског репродуктивног система	1.679	2.010	1.686	83,9
15	16	Болести и поремећаји крви и крвотворних органа и имунолошки поремећаји	39	50	47	94,0
16	17	Неопластични поремећаји (хематолошки и солидни тумори)	42.905	55.862	51.725	92,6
17	18	Инфективне и паразитске болести	3	4	0	0,0
18	21	Повреде, тровања и токсични ефекти лекова	2	2	0	0,0
19	23	Фактори који утичу на здравствено стање и остали контакти са здравственом службом	354	535	396	74,0
20		Неповезане оперативне процедуре	64	70	54	77,1
21		Погрешни ДСГ	4			
УКУПНО ДСГ			53.485	70.000	63.925	91,3

У овом извештајном периоду, у Институту за онкологију и радиологију Србије је пружено 612.530 различитих здравствених услуга, односно 84% од планираних вредности (табела 13).

Табела 13. Извршење плана здравствених услуга
Института за онкологију и радиологију Србије за период I-IX 2022. године

Р.бр.	ОРГАНИЗАЦИОНЕ ЈЕДИНИЦЕ	УКУПНО			
		Извршење I-IX 2021.	План 2022	Извршење I-IX 2022.	%
0	1	2	2	3	4
1	ЕНДОСКОПИЈА	818	1.310	1.007	76,9
2	НУКЛЕАРНА МЕДИЦИНА	2.750	5.500	2.710	49,3
3	ОНКОЛОШКА ХИРУРГИЈА	119.425	152.900	120.985	79,1
4	АНЕСТЕЗИЈА	11.457	14.300	12.421	86,9
5	МЕДИКАЛНА ОНКОЛОГИЈА	240.680	297.480	272.554	91,6
6	ПЕДИЈАТРИЈСКА ОНКОЛОГИЈА	20.939	28.000	21.040	75,1
7	РАДИОТЕРАПИЈА	159.707	220.110	173.534	78,8
8	УСЛУГЕ ПСИХОЛОГА, ДЕФЕКТОЛОГА, СОЦИЈАЛНОГ РАДНИКА И ФИЗИОТЕРАПЕУТА	7.248	9.850	8.279	84,1
	УКУПНО	563.024	729.450	612.530	84,0

У области дијагностичких процедура са снимањем извршено је 22.397 услуга рентгена (14.129 односно 74% без услуга читања), 8.591 услуга ултразвука (81,2%), 20.005 услуга скенера (17.037 односно 151% планиране вредности без услуга читања) и 13.204 услуга магнетне резонанце (7.887 односно 84,6% планиране вредности без услуга читања), (Табела 14).

До извршења већег од планираног је дошло услед набавке нових апарата (тренутно раде 2 скенера, 1 у 2 и 1 у 1 смени, и 2 магнета, оба у 2 смене), као и даље присутних грешака у шифрирању (услуге читања снимака, које важе само за амбулантне пацијенте, шифрирају се и у стационарној делатности).

Табела 14. Извршени број дијагностичких процедура са снимањем
Института за онкологију и радиологију Србије за период I-IX 2022. године

Ред. број.	ОБЕЛЕЖЈЕ	ИЗВР. I- IX 2021.	ПЛАН 2022.	ИЗВР. I- IX 2022.	% ИЗВР. I-IX 2022. / ПЛАН 2022.
1	УКУПНО РЕНДГЕН СНИМАЊЕ+ЧИТАЊЕ		28020	22397	79,9
1.1	РЕНТГЕН СНИМАЊЕ	14.171	19096	14129	74,0
1.2	РЕНДГЕН ЧИТАЊЕ		8924	8268	92,6
2	БРОЈ УЛТРАЗВУЧНИХ ПРЕГЛЕДА	7.683	10585	8591	81,2
3	УКУПНО СКЕНЕР СНИМАЊЕ+ЧИТАЊЕ		13800	20005	145,0
3.1	СКЕНЕР СНИМАЊЕ	7.930	11282	17037	151,0
3.2	СКЕНЕР ЧИТАЊЕ		2518	2968	117,9
4	УКУПНО МАГНЕТ СНИМАЊЕ+ЧИТАЊЕ		14750	13204	89,5
4.1	МАГНЕТ СНИМАЊЕ	4.750	9320	7887	84,6
4.2	МАГНЕТ ЧИТАЊЕ		5430	5317	97,9

6



Услуге лабораторијске дијагностике, са укупно 425.490 обављених различитих анализа, су успешно реализоване са 80,5% планиране вредности за целу 2022. годину (табела 15).

Табела 12. Извршење плана лабораторијских анализа
Института за онкологију и радиологију Србије за период I-IX 2022. године

Р.бр.	ЛАБОРАТОРИЈСКЕ АНАЛИЗЕ	УКУПНО			
		Извршење I-IX 2021.	План 2022	Извршење I-IX 2022.	%
0	1	2	3	4	5
1	ХЕМАТОЛОШКЕ И БИОХЕМИЈСКЕ И АНАЛИЗЕ УРИНА	347.972	459.460	362.895	79,0
2	ПАТОХИСТОЛОШКЕ	47.814	60.000	54.242	90,4
	ПАТОХИСТОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ СКРИНИНГА РАКА	0	15	0	0,0
3	ЕКСПЕРИМЕНТАЛНА ЛАБОРАТОРИЈА	6.840	9.000	8.353	92,8
	УКУПНО СА СКРИНИНГОМ	402.626	528.475	425.490	80,5

Институт за онкологију и радиологију Србије нема формиране листе чекања за услуге прописане Правилником о листама чекања („Службени гласник РС“ бр. 75/2013, 110/13).

С поштовањем,

Мишљење сачинила:

Dr Kristina Pavlekić
Др Кристина Павлекић



Руководилац центра
Anđeliya Nešković
Мр си. мед. др Анђелија Нешковић
спец. социјалне медицине

