



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ГРАДСКИ ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ, БЕОГРАД

11000 БЕОГРАД, Булевар деспота Стефана 54-а
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: 18.08.2021.
Озн: III-8
Број: 3409/1

18 AUG 2021
2698-9

РЕПУБЛИЧКИ ФОНД ЗА ЗДРАВСТВЕНО ОСИГУРАЊЕ
ФИЛИЈАЛА ЗА ГРАД БЕОГРАД

БЕОГРАД
Немањина 30

ИНСТИТУТ ЗА ОНКОЛОГИЈУ И РАДИОЛОГИЈУ СРБИЈЕ
Проф. др Даница Грујичић, В.Д. директора

БЕОГРАД
Пастерова 14

Предмет: Мишљење о извршењу Плана рада Института за онкологију и радиологију Србије за период јануар – јун 2021. године

У складу са Правилником о уговарању здравствене заштите из обавезног здравственог осигурања са даваоцима здравствених услуга за 2021. годину („Службени гласник“ РС бр: 161/20 и 41/21) и на основу Упутства за давање мишљења о извршењима планова рада здравствених установа за период јануар- јун 2021. године Института за јавно здравље Србије (добијеног 03. августа 2021. године), Градски завод за јавно здравље, Београд, анализирао је достављени извештај о реализацији Плана рада Института за онкологију и радиологију Србије за период јануар – јун 2021. године и даје следеће

**МИШЉЕЊЕ О ИЗВРШЕЊУ ПЛАНА РАДА
ИНСТИТУТА ЗА ОНКОЛОГИЈУ И РАДИОЛОГИЈУ СРБИЈЕ
ЗА ПЕРИОД ЈАНУАР – ЈУН 2021. ГОДИНЕ**

План рада Института за онкологију и радиологију Србије је успешно реализован (са извршењем већим од 45% 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 – јун 2021. године учествовало је 868 радника запослених на неодређено време који се финансирају из средстава обавезног здравственог осигурања (стање на дан 30.06.2021. године), од којих је 83,6% здравствених радника и сарадника (182 доктора медицине, 7 фармацеута, 502 медицинске сестре-техничара и 35 здравствених сарадника) и 16,4% немедицинских радника (51 административни и 91 технички радник). На одређено време због замене одсутних запослених било је ангажовано 25 радника (3 доктора медицине и 22 медицинске сестре/техничара), а још 33 радника су била ангажована на одређено време због повећаног обима посла (11 доктора медицине, 10 медицинских сестара/техничара, 1 здравствени сарадник, 3 административна и 8 техничких радника).

Укупан број запослених на одређено и неодређено време који се финансирају из средстава РФЗО износи 922 (Табела 5).

Табела 5. Укупан кадар Института за онкологију и радиологију Србије на дан 30.06.2021.

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 неодређено време који се финанси. из средстава РФЗО
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ДОКТОРИ МЕДИЦИНЕ	182	178.6	3.4		182	3	11	14	196
2	ФАРМАЦЕУТИ	7	6.2	0.8		7				7
3	МЕДИЦИНСКЕ СЕСТРЕ/ТЕХНИЧАРИ	502	586.4	-84.4		502	22	10	32	534
4	ЗДРАВСТВЕНИ САРАДНИЦИ	35	29.8	5.2		35		1	1	36
5	НЕМЕДИЦИНСКИ АДМИНИСТРАТИВНИ РАДНИЦИ	51	33.2	17.8	1	52		3	2	53
6	НЕМЕДИЦИНСКИ ТЕХНИЧКИ/ПОМОЋНИ РАДНИЦИ	91	115.2	-24.2		91		8	5	96
	УКУПНО	868	949.5	-81.5	1	869	25	33	54	922

Институт за онкологију и радиологију Србије је, у периоду јануар - јун 2021. 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, 52/20, 88/20, 62/21, 69/21 и 74/21).

У првих 6 месеци 2021. године, хоспитализовано је 6.457 болесника (46,1% од планираног броја за целу 2021. годину) и остварен 37.521 дан лечења (37,5%). У складу са спроведеним противепидемијским мерама, скраћена је просечна дужина болничког лечења пацијената на 5,8 дана, уместо планираних 7,1 дана. Због тога је просечна заузетост постељног фонда смањена на 57,6%, уместо планираних 76% (Табела 6).

У оквиру COVID активности обављен је у установи 2.601 антигенски тест за одређивање вирусног антигена Ag SARS-CoV-2.

Табела 6. Извршење обима и садржаја стационарне здравствене делатности за период јануар – јун 2021. године у Институту за онкологију и радиологију Србије

Ред. бр.	ОДЕЉЕЊЕ	БРОЈ ПОСТЕЉА			БРОЈ ХОСПИТАЛИЗОВАНИХ ЛИЦА				БРОЈ БОЛЕСНИЧКИХ ДАНА				ПРОСЕЧНА ДУЖИНА ЛЕЧЕЊА			ЗАУЗЕТОСТ ПОСТЕЉА %		
		Извршење I-VI 2020	План 2021	Извршење I-VI 2021	Извршење I-VI 2020	План 2021	Извршење I-VI 2021	%	Извршење I-VI 2020	План 2021	Извршење I-VI 2021	%	Извршење I-VI 2020	План 2021	Извршење I-VI 2021	Извршење I-VI 2020	План 2021	Извршење I-VI 2021
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	КЛИНИКА ЗА ОНКОЛО. ХИРУРГИЈУ	86	86	86	1481	3300	1487	45.1	10632	23550	7927	33.7	7.2	7.1	5.3	67.9	75.0	50.9
2	КЛИНИКА ЗА МЕДИКАЛНУ ОКОЛО.	94	94	94	4317	8250	4084	49.5	12936	27050	12914	47.7	3.0	3.3	3.2	75.6	78.8	75.9
3	СЛУЖБА ПЕДИЈАТ. ОНКОЛОГИЈЕ	18	18	18	275	570	218	38.2	1421	3000	1343	44.8	5.2	5.3	6.2	43.4	45.7	41.2
4	КЛ. ЗА РАДИОТЕРА. И ДИЈАГНОСТИКУ	162	162	162	968	1880	668	35.5	22664	46400	15337	33.1	23.4	24.7	23.0	76.9	78.5	52.3
УКУПНО		360	360	360	7041	14000	6457	46.1	47653	100000	37521	37.5	6.8	7.1	5.8	72.7	76.1	57.6
	интензивна нега	33	29	29	1583	3210	1551	48.3	3578	7540	3694	49.0	2.3	2.3	2.4	67.8	71.2	70.4
	полуинтензивна	54	58	58	1034	2065	1026	49.7	5519	11400	5756	50.5	5.3	5.5	5.6	52.3	53.8	54.8
	општа нега	273	273	273	6323	12724	5672	44.6	38556	81060	28071	34.6	6.1	6.4	4.9	77.6	81.3	56.8

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), лечено је 17.788 пацијената (77,3% планираног броја) током 34.259 дана - епизоде лечења (52,3%), што је већи обим од планираног за овај извештајни период (Табела 8). Интензиван је третман пацијената кроз дневну болницу у складу са противепидемијским мерама.

Табела 8. Коришћење дневне болнице у Институту за онкологију и радиологију Србије за период I-VI 2021. године

Р. бр.	ОРГАНИЗАЦИОНА ЈЕДИНИЦА	БР. ПОСТЕЉА / МЕСТА			БРОЈ ЛЕЧЕНИХ ЛИЦА				БРОЈ ДАНА ЛЕЧЕЊА			
		Изв. I-VI 2020	План 2021	Изв. I-VI 2021	Изв. I-VI 2020	План 2021	Изв. I-VI 2021	%	Изв. I-VI 2020	План 2021	Изв. I-VI 2021	%
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ДНЕВНА БОЛНИЦА ХЕМОТЕРАПИЈЕ	20	20	20	7.974	17200	10989	63.9	9233	18750	11530	61.5
2	ДНЕВНА БОЛНИЦА ПЕДИЈАТРИЈСКЕ ОНКОЛОГИЈЕ	3	3	3	197	350	173	49.4	696	1,400	612	43.7
3	ДНЕВНА БОЛНИЦА ОНКОЛОШКЕ ХИРУРГИЈЕ	4	4	4	217	350	1562	446.3	217	350	1569	448.3
4	ДНЕВНА БОЛНИЦА РАДИОТЕРАПИЈЕ	8	8	8	1.467	5100	5064	99.3	22625	45000	20548	45.7
УКУПНО		35	35	35	9.855	23.000	17.788	77.3	32.771	65.500	34.259	52,3

У оквиру амбулантно – поликлиничке делатности обављено је 76.558 специјалистичких прегледа за амбулантне пацијенте (реализација плана од 52,7%). Није обављен ниједан преглед у оквиру организованог скрининга на малигне болести, због смањења броја превентивних прегледа у установама примарне заштите проузрокованог епидемиолошком ситуацијом (Табела 10).

Лекари специјалисти су обавили и 8.183 консултативна прегледа за стационарне пацијенте, што је више од планираног броја (58,1%), а у складу са потребама пацијената.

Табела 10. Извршење специјалистичких прегледа у Институту за онкологију и радиологију Србије за период јануар- јун 2021. године

Р. бр.	ОРГАНИЗАЦИОНА ЈЕДИНИЦА	АМБУЛАНТНИ ПАЦИЈЕНТИ				СТАЦИОНАРНИ ПАЦИЈЕНТИ				УКУПНО			
		Изв. I-VI 2020	План 2021	Изв. I-VI 2021	%	Изв. I-VI 2020	План 2021	Изв. I-VI 2021	%	Изв. I-VI 2020	План 2021	Изв. I-VI 2021	%
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИ ПРЕГЛЕДИ	63,473	145,000	76,558	52.8	8,290	14,085	8,183	58.1	71,763	159,085	84,741	53.3
2	СКРИНИНГ ПРЕГЛЕДИ	424	370	0	0.0					424	370	0	0.0
	УКУПНО СА СКРИНИНГОМ	63,897	145,370	76,558	52.7	8,290	14,085	8,183	58.1	72,187	159,455	84,741	53.1

У 5 операционих сала, за укупно 2.564 оперисана пацијента, извршена је 3.661 операција (од којих 1.084 за 1.077 пацијената у дневној болници), што представља успешну реализацију плана од 54,2% (табела 11).

Табела 11. Извршење планираног броја операција Института за онкологију и радиологију Србије у периоду јануар-јун 2021. године

Ред. број.	ОРГАНИЗАЦИОНА ЈЕДИНИЦА	БРОЈ ОПЕРАЦИЈА			
		Изв. I-VI 2020	План 2021	Изв. I-VI 2021	%
0	1	2	3	4	5
1	КЛИНИКА ЗА ОНКОЛОШКУ ХИРУРГИЈУ	2,917	6,750	3,661	54.2
	УКУПНО	2,917	6,750	3,661	54.2

Према подацима из Извештаја о извршењу плана рада, укупни број дијагностички сродних група за период јануар – јун 2021. године износи 36.947 или 61,2% планиране вредности (табела 12).

Највећи број лечених пацијената је из групе „неопластични поремећаји“ (хематолошки и солидни тумори), 29.373 или 79,5% од укупног броја лечених, а затим из група „болести и поремећаји коже, поткожног ткива и дојке“ (7%) и „болести и поремећаји дигестивног система“ (3,1% од укупног броја лечених).

Табела 12. Извршени број дијагностички сродних група
Института за онкологију и радиологију Србије за период I-VI 2021. године

Р. БР.	ДСГ ШИФРА	ДИЈАГНОСТИЧКЕ СРОДНЕ ГРУПЕ	Извршење I-VI 2020.	План 2021	Извршење I-VI 2021.	%
1	0	Некласификоване главне дијагностичке категорије	3	4	3	75.0
2	1	Болести и поремећаји нервног система	174	360	178	49.4
3	2	Болести и поремећаји ока	17	32	16	50.0
4	3	Болести и поремећаји ува, носа, уста и грла	303	605	288	47.6
5	4	Болести и поремећаји респираторног система	584	1,150	778	67.7
6	5	Болести и поремећаји циркулаторног система	0	1	0	0.0
7	6	Болести и поремећаји дигестивног система	1,260	2,450	1,152	47.0
8	7	Болести и поремећаји хепатобилијарног система и панкреаса	70	130	90	69.2
9	8	Болести и поремећаји мускулоскелетног система и везивног ткива	417	850	434	51.1
10	9	Болести и поремећаји коже, поткожног ткива и дојке	1,831	3,650	2,684	73.5
11	10	Болести и поремећаји ендокриног система, поремећаји исхране и метаболизма	285	560	373	66.6
12	11	Болести и поремећаји бубрега и уринарног тракта	67	120	64	53.3
13	12	Болести и поремећаји мушког репродуктивног система	201	380	138	36.3
14	13	Болести и поремећаји женског репродуктивног система	1,311	2,580	1,072	41.6
15	14	Трудноћа, порођај и пуерперијум		0	1	
16	16	Болести и поремећаји крви и крвотворних органа и имунолошки поремећаји	23	50	29	58.0
17	17	Неопластични поремећаји (хематолошки и солидни тумори)	21,604	46,900	29,373	62.6
18	18	Инфективне и паразитске болести	2	4	2	50.0
19	19	Менталне болести и поремећаји				
20	21	Повреде, тровања и токсични ефекти лекова	4	6	0	0.0
21	22	Опекотине				
22	23	Фактори који утичу на здравствено стање и остали контакти са здравственом службом	217	420	226	53.8
23	24	Неповезане оперативне процедуре	29	78	43	55.1
24	25	Погрешни ДСГ	1	0	3	
УКУПНО ДСГ			28,403	60,330	36,947	61.2

У овом извештајном периоду у Институту за онкологију и радиологију Србије је пружено 380.366 различитих здравствених услуга, односно 53,8% од планираних вредности (табела 13). Планирани обим рада је успешно реализован и у свим организационим јединицама појединачно.

ТАБЕЛА 13. ИЗВРШЕЊЕ ПЛАНА ЗДРАВСТВЕНИХ УСЛУГА ЗА ПЕРИОД I-VI 2021
ИНСТИТУТА ЗА ОНКОЛОГИЈУ И РАДИОЛОГИЈУ СРБИЈЕ

Р.бр.	ОРГАНИЗАЦИОНЕ ЈЕДИНИЦЕ	АМБУЛАНТНИ ПАЦИЈЕНТИ				СТАЦИОНАРНИ ПАЦИЈЕНТИ				УКУПНО			
		Изв. I-VI 2020	План 2021	Изв. I-VI 2021	%	Изв. I-VI 2020	План 2021	Изв. I-VI 2021	%	Изв. I-VI 2020	План 2021	Изв. I-VI 2021	%
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	ЕНДОСКОПИЈА	345	758	462	60.9	153	252	154	61.1	498	1010	616	61.0
2	НУКЛЕАРНА МЕДИЦИНА	2.181	4301	1826	42.5	299	1199	924	77.1	2,480	5500	2750	50.0
3	ОНКОЛОШКА ХИРУРГИЈА	6.833	17408	12111	69.6	65.580	127892	71031	55.5	72,413	145300	83142	57.2
4	АНЕСТЕЗИЈА	282	408	218	53.4	6.413	13047	7744	59.4	6,695	13455	7962	59.2
5	МЕДИКАЛНА ОНКОЛОГИЈА	53.221	120691	69570	57.6	87.435	152794	94854	62.1	140,656	273485	164424	60.1
6	ПЕДИЈАТРИЈСКА ОНКОЛОГИЈА	2.074	4386	2166	49.4	13.234	26294	11734	44.6	15,308	30680	13900	45.3
7	РАДИОТЕРАПИЈА	41.421	113447	40521	35.7	66.054	114053	62056	54.4	107,475	227500	102577	45.1
8	УСЛУГЕ ПСИХО. ДЕФЕКТО. СОЦ. РАДНИКА И ФИЗИОТЕ	2.768	5756	2733	47.5	2.546	4584	2262	49.3	5,314	10340	4995	48.3
	УКУПНО УСЛУГЕ	109.125	267155	129607	48.5	241.714	440115	250759	57.0	350839	707270	380366	53.8

У области дијагностичких процедура са снимањем извршено је 9.479 услуга рентгена (50,6%), 5.123 услуге ултразвука (49,7%), 6.082 услуге скенера (56,3%) и 4.047 услуга магнетне резонанце (46,2%), (Табела 14).

ТАБЕЛА 14. ИЗВРШЕЊЕ ПЛАНА РАДА ДИЈАГНОСТИЧКИХ ПРОЦЕДУРА СА СНИМАЊЕМ
У ИНСТИТУТУ ЗА ОНКОЛОГИЈУ И РАДИОЛОГИЈУ СРБИЈЕ ЗА ПЕРИОД I-VI 2021

Р.бр.	ДИЈАГНОСТИЧКЕ ПРОЦЕДУРЕ	УКУПНО			
		Извршење I-VI 2020.	План 2021	Извршење I-VI 2021.	%
0	1	2	3	4	5
1	РЕНТГЕН ДИЈАГНОСТИКА	8,214	18,745	9,479	50.6
	<i>РТГ УСЛУГЕ ОРГАНИЗОВАНОГ СКРИНИНГА РАКА **</i>	0	10	0	0.0
2	УЛТРАЗВУЧНА ДИЈАГНОСТИКА	3,897	10,300	5,123	49.7
	<i>УЗВ УСЛУГЕ ОРГАНИЗОВАНОГ СКРИНИНГА РАКА **</i>	0	5	0	0.0
3	БРОЈ ДОПЛЕР ПРЕГЛЕДА	0	2	0	0.0
4	БРОЈ СКЕНЕР ПРЕГЛЕДА	4,192	10,800	6,082	56.3
5	БРОЈ ПРЕГЛЕДА МАГНЕТНОМ РЕЗОНАНЦОМ	3,949	8,760	4,047	46.2
6	<i>МР УСЛУГЕ ОРГАНИЗОВАНОГ СКРИНИНГА РАКА **</i>	0	5	0	0.0

Услуге лабораторијске дијагностике, са укупно 263.139 обављених различитих анализа, су успешно реализоване са 50,0% планиране вредности (табела 15).

ТАБЕЛА 15. ИЗВРШЕЊЕ ПЛАНА РАДА ЛАБОРАТОРИЈСКИХ АНАЛИЗА
У ИНСТИТУТУ ЗА ОНКОЛОГИЈУ И РАДИОЛОГИЈУ СРБИЈЕ ЗА ПЕРИОД I-VI 2021

Р.бр.	ЛАБОРАТОРИЈСКЕ АНАЛИЗЕ	УКУПНО			
		Изв. I-VI 2020	План 2021	Изв. I-VI 2021	%
0	1	2	3	4	5
1	ХЕМАТОЛОШКЕ БИОХЕМИЈСКЕ И АНАЛИЗЕ УРИНА	229.273	459.350	223.277	48.6
2	ПАТОХИСТОЛОШКА ЛАБОРАТОРИЈА	26.329	58.420	34.916	59.8
4	ЕКСПЕРИМЕНТАЛНА ЛАБОРАТОРИЈА	3.872	8.120	4.946	60.9
	УКУПНО	259.474	525.890	263.139	50.0
	АНАЛИЗЕ У ОКВИРУ ОРГАНИЗОВАНОГ СКРИНИНГА		15	0	0.0
	УКУПНО СА СКРИНИНГОМ	259.474	525.905.	263.139	50.0

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

Руководилац Центра

Мр сц. мед. др Анђелија Нешковић,
спец. социјалне медицине



