

	<p><b>Завод за јавно здравље Лесковац</b> <i>16000 Лесковац, Максима Ковачевића 11</i> <i>E-mail: info@zzjzle.org.rs</i> Тел.: 016/245-219; 241-042; Факс: 016/244-910</p>	 
---	--	---

CENTAR ZA ANALIZU, PLANIRANJE,  
ORGANIZACIJU ZDRAVSTVENE ZAŠTITE,  
INFORMATIKU I BIOSTATISTIKU U ZDRAVSTVU

ANALIZA RADA  
SEKUNDARNE ZDRAVSTVENE ZAŠTITE JABLANIČKOG OKRUGA  
(OPŠTA BOLNICA LESKOVAC I SPECIJALNA BOLNICA ZA REHABILITACIJU  
“GEJZER” SIJARINSKA BANJA, MEDVEĐA)  
U 2012. GODINI

LESKOVAC, JUL 2013. GODINE

	<p><b>Завод за јавно здравље Лесковац</b></p> <p>16000 Лесковац, Максима Ковачевића 11</p> <p>E-mail: <a href="mailto:info@zzjzle.org.rs">info@zzjzle.org.rs</a></p> <p>Тел.: 016/245-219; 241-042; Факс: 016/244-910</p>	
---	---	---

**A N A L I Z A R A D A**  
**SEKUNDARNE ZDRAVSTVENE ZAŠTITE JABLANIČKOG OKRUGA**  
**(OPŠTA BOLNICA LESKOVAC I SPECIJALNA BOLNICA ZA REHABILITACIJU**  
**“GEJZER” SIJARINSKA BANJA, MEDVEĐA)**  
**U 2012. GODINI**

U skladu sa preporukama iz Odluke o kriterijumima i merilima ra raspoređivanje sredstava i ugovaranje poslova od opšteg interesa u zdravstvenoj zaštiti u 2013. godini urađena je Analiza rada sekundarne zdravstvene zaštite za 2012. godinu.

U okviru Analize, obrađeno je više podataka (u skladu sa uputstvom iz Odluke), kao što su:

- organizacija;
- obezbeđenost;
- ispunjenost standarda mera izvršenja
  - . doktora specijaliste,
  - . broj zaposlenih lekara, medicinskih tehničara i nemedicinskog kadra;
- broj laboratorijskih analiza (hematoloških, biohemijskih, urin)
- broj operacionih sala,
- broj operacija,
- prosečan broj operacija po lekaru specijalisti,
- broj dijaliza
  - acetatne,
  - bikarbonatne i
  - peritonealne.

Na području Jablaničkog okruga prema Uredbi o Planu mreže zdravstvenih ustanova predviđeno je da sekundarnu zdravstvenu zaštitu pružaju Opšta bolnica Leskovac i Specijalna bolnica za rehabilitaciju “Gejzer” iz Sijarinske Banje, opština Medveđa.

A. Opšta bolnica Leskovac obavlja zdravstvenu delatnost iz oblasti sekundarne (stacionarne) zdravstvene zaštite (iz više oblasti) kao samostalna zdravstvena ustanova za teritoriju Jablaničkog okruga.

B. Specijalna bolnica za rehabilitaciju "Gejzer" obavlja zdravstvenu delatnost iz oblasti sekundarne (stacionarne) zdravstvene zaštite i to iz oblasti fizikalne medicine i rehabilitacije kao samostalna zdravstvena ustanova za teritoriju Jablaničkog okruga.

## ORGANIZACIJA

A. Organizaciono, u samostalnoj Opštoj bolnici Leskovac odgovarajuće službe pružale su zdravstvenu zaštitu iz oblasti navedenih u tabeli broj 1 i 2. Prema Uputstvu, kao u tabeli, identifikovane su 22 službe sa ukupno 855 raspoređenih postelja (795, bez postelja za dnevnu bolnicu i neonatologiju).

B. Organizaciono, u samostalnoj Specijalnoj bolnici za rehabilitaciju "Gejzer" u Sijarinskoj Banji odgovarajuće službe pružale su zdravstvenu zaštitu iz oblasti fizikalne medicine i rehabilitacije (tabela broj 1), sa ukupno 50 raspoređenih postelja za potrebe RFZO.

## OBEZBEĐENOST

A. Kad je u pitanju obezbeđenost u pogledu kadra (tabela broj 2), pri dezintegraciji Zdravstvenog centra Leskovac, Opštoj bolnici Leskovac određen je optimalan kadar u skladu sa normativima i standardima iz Pravilnika. Pri tom joj je dodeljen i deo kadra predviđen za obavljanje specijalističko- konsultativne delatnosti u domovima zdravlja. I pored toga, ukupno postoji manjak od 7 doktora medicine, 161 med. sestru/tehničara i 4 zdravstvena saradnika.

B. Kad je u pitanju obezbeđenost u pogledu kadra u Specijalnoj bolnici za rehabilitaciju "Gejzer" u Sijarinskoj Banji, može se konstatovati da je kadar nedovoljan (tabela broj 2) za 9 medicinskih sestara/tehničara i 1 zdravstvenog saradnika a u višku za 6 tehničkih radnika.

C. Ukupno, kad je u pitanju obezbeđenost kadra, može se konstatovati da je kadar (tabela broj 2) u manjku za 7 doktora medicine, 170 med. sestre/tehničara i 5 zdravstvenih saradnika a u višku za 6 tehničkih radnika.

## RAD I KORIŠĆENJE SEKUNDARNE ZDRAVSTVENE ZAŠTITE

A. Posmatrano po Uputstvu (tabela broj 1), broj korišćenih postelja iznosio je 795. Ukupno je ispisan 32256 bolesnika, sa 191302 bolesnička dana i prosečnom dužinom lečenja od 5,93 dan. Prosečna zauzetost postelja iznosila je 61,16%.

B. Posmatrano po Uputstvu (tabela 1), broj korišćenih ugovorenih postelja sa RFZO iznosio je 50 (od ukupno 270). Ukupno je ispisan 485 bolesnika, sa 12301 bolesničkih dana i prosečnom dužinom lečenja od 25,36 dana. Prosečna zauzetost postelja iznosila je 67,40%.

C. Ukupno, broj korišćenih postelja iznosio je 845. Ukupno je ispisan 32741 bolesnik, sa 203603 bolesnička dana i prosečnom dužinom lečenja od 6,22 dana. Prosečna zauzetost postelja iznosila je 61,50%.

#### ISPUNJENJE STANDARDA MERA IZVRŠENJA DOKTORA MEDICINE/STOMATOLOGIJE SPECIJALISTE

Prema Pravilniku o bližim uslovima za obavljanje zdravstvene delatnosti u zdravstvenim ustanovama i drugim oblicima zdravstvene službe ("Sl. Glasnik RS" broj 43/2006., 112/2009., 50/2010., 79/2011., 10/2012., 119/2012. i 22/2013.) analizirane su mere izvršenja (za oblasti za koje posroje normativi) u sekundarnoj zdravstvenoj zaštiti.

A.U Opštoj bolnici Leskovac, kao i na okrugu stanje mera izvršenja za doktore medicine specijaliste u bolničkoj i polikliničkoj delatnosti za 2012. godinu je sledeće (tabela broj 3):

##### Dermatovenerologija

broj hospitalizovanih (prijemi- otpusti) nije u skladu sa Pravilnikom;  
broj specijalističkih pregleda je u skladu sa Pravilnikom;

##### Ginekologija i akušerstvo

broj hospitalizovanih (prijemi- otpusti) je u skladu sa Pravilnikom;  
broj specijalističkih pregleda nije u skladu sa Pravilnikom;

##### Hirurgija

broj hospitalizovanih (prijemi- otpusti) je u skladu sa Pravilnikom;  
broj specijalističkih pregleda nije u skladu sa Pravilnikom;

##### Infektivne bolesti

broj hospitalizovanih (prijemi- otpusti) nije u skladu sa Pravilnikom;  
broj specijalističkih pregleda nije u skladu sa Pravilnikom;

##### Interna medicina

broj hospitalizovanih (prijemi- otpusti) nije u skladu sa Pravilnikom;  
broj specijalističkih pregleda je u skladu sa Pravilnikom;

##### Neurologija

broj hospitalizovanih (prijemi- otpusti) nije u skladu sa Pravilnikom;  
broj specijalističkih pregleda nije u skladu sa Pravilnikom;

##### Oftalmologija

broj hospitalizovanih (prijemi- otpusti) je u skladu sa Pravilnikom;  
broj specijalističkih pregleda je u skladu sa Pravilnikom;

##### Otorinolaringologija

broj hospitalizovanih (prijemi- otpusti) nije u skladu sa Pravilnikom;  
broj specijalističkih pregleda je u skladu sa Pravilnikom;

##### Ortopedija

broj hospitalizovanih (prijemi- otpusti) je u skladu sa Pravilnikom;  
broj specijalističkih pregleda nije u skladu sa Pravilnikom;

##### Pedijatrija

broj hospitalizovanih (prijemi- otpusti) nije u skladu sa Pravilnikom;  
broj specijalističkih pregleda nije u skladu sa Pravilnikom;

**Psihijatrija**

broj hospitalizovanih (prijemi- otpusti) nije u skladu sa Pravilnikom;  
broj specijalističkih pregleda je u skladu sa Pravilnikom;

**Urologija**

broj hospitalizovanih (prijemi- otpusti) je u skladu sa Pravilnikom;  
broj specijalističkih pregleda je u skladu sa Pravilnikom;

B. U Specijalnoj bolnici za rehabilitaciju "Gejzer" u Sijarinskoj Banji, stanje mera izvršenja za doktore medicine specijaliste u bolničkoj i polikliničkoj delatnosti za 2012. godinu nije moguće proceniti jer za tu oblast u Pravilniku ne postoje normativi.

C. Ukupno, stanje mera izvršenja za doktore medicine specijaliste u bolničkoj i polikliničkoj delatnosti za 2012. godinu je istovetno onom koje je dato za Opštu bolnicu Leskovac.

A. U Opštoj bolnici Leskovac, kao i na okrugu stanje mera izvršenja za doktore medicine specijaliste u dijagnostičkoj delatnosti (tabela broj 10) je sledeće:

**Eho dijagnostika**

br. pregledanih pacijenata po lekaru godišnje nije u skladu sa Pravilnikom;

**Klasična rendgen dijagnostika**

br. pregledanih pacijenata po lekaru godišnje je u skladu sa Pravilnikom;

**Kompjuterizovana tomografija**

br. pregledanih pacijenata po lekaru godišnje nije u skladu sa Pravilnikom;

B. U Specijalnoj bolnici za rehabilitaciju "Gejzer" u Sijarinskoj Banji, stanje mera izvršenja za doktore medicine specijaliste u dijagnostičkoj delatnosti za 2012. godinu nije moguće dati jer se ova ne bavi istom već, po potrebi, koristi usluge drugih zdravstvenih ustanova (Dom zdravlja Medveđa).

C. Ukupno, stanje mera izvršenja za doktore medicine specijaliste u dijagnostičkoj delatnosti za 2012. godinu je istovetno onom koje je dato za Opštu bolnicu Leskovac.

**ISPUNJENJE STANDARDA BROJA ZAPOSLENIH LEKARA,  
MEDICINSKIH SESTARA I NEMEDICINSKOG KADRA**

A. Kao što je rečeno u poglavlju OBEZBEDENOST, ukupno postoji manjak od 7 doktora medicine, 161 med. sestaru/tehničara i 4 zdravstvena saradnika. Deo kadra, koji je nedovoljno iskorišćen zbog manje iskorišćenosti posteljnog fonda, omogućuje bolju pokrivenost kadrom. Bez obzira na ukupan nedostatak kadra, može se zaključiti da ova zdravstvena ustanova, prema stepenu iskorišćenosti posteljnog fonda, ima dovoljno kadra osim u delu koji se odnosi na broj med. sestara/tehničara (tabela broj 2).

B. Ukupno, kod svih struktura radnika (tabela broj 2) postoji dovoljan broj kadra osim kod broja medicinskih sestara/tehničara (manji za 9) i zdravstvenih saradnika (manji

za 1) a više je tehničkih radnika (6). Deo postojećeg kadra, koji je nedovoljno iskorišćen zbog manje iskorišćenosti postelnog fonda, delimično kompenzuje nedostatak pomenutog kadra i omogućava normalan rad.

C. Ukupno postoji manjak od 7 doktora medicine, 170 med. sestara/tehničara i 5 zdravstvenih saradnika a višak 6 tehničkih radnika. Deo kadra, koji je nedovoljno iskorišćen zbog manje iskorišćenosti postelnog fonda, omogućuje bolju pokrivenost kadrom. Bez obzira na ukupan nedostatak kadra, može se zaključiti da ove zdravstvene ustanove, prema stepenu iskorišćenosti postelnog fonda, imaju dovoljno kadra osim do neke u delu koji se odnosi na broj med. sestara/tehničara (tabela broj 1).

#### BROJ LABORATORIJSKIH ANALIZA (HEMATOLOŠKIH, BIOHEMIJSKIH, URINA)

A. Ukupan broj (tabela broj 4) realizovanih usluga biohemijske laboratorije iznosio je 825567 (102,29% od ukupnog plana). Od toga, broj realizovanih hematoloških analiza iznosio je 244737 (95,01% od plana). Ukupan broj realizovanih biohemijskih analiza iznosio je 480187 (104,56% od plana). Broj realizovanih analiza urina iznosio je 50430 (107,76% od plana). Broj realizovanih ostalih laboratorijskih analiza (hormoni i tumor markeri) iznosio je 2486 (1308,42% od plana). Ovaj broj usluga u potpunosti pokriva postojeći visokostručni kadar biohemijske laboratorije ali predstavlja i preopterećenost za kadar sa VŠS I SSS.

Broj realizovanih patohistoloških analiza iznosio je 47727 ili 110,20% od planiranog.

Mikrobiološke i parazitološke analize za potrebe Opšte bolnice Leskovac pružao je ZZJZ Leskovac.

B. Specijalna bolnica za rehabilitaciju "Gejzer" ne poseduje biohemijsku laboratoriju. U 2012. godini nisu planirane usluge laboratorijske dijagnostike. Te poslove za potrebe Specijalne bolnice za rehabilitaciju "Gejzer" u Sijarinskoj Banji, po uputu, obavljala je laboratorija DZ Medveđa i Opšte bolnice Leskovac.

C. Ukupno, realizacija na nivou okruga je ona koja je ostvarena na nivou Opšte bolnice Leskovac.

#### BROJ OPERACIONIH SALA, OPERACIJA I PROSEČAN BROJ OPERACIJA PO LEKARU

A. Broj operacionih sala dat je u tabeli br. 5. Ginekologija, oftalmologija, ORL, ortopedija sa traumatologijom i urologija poseduju po 2 operacione sale a hirurgija 3 ili ukupno 13 na nivou zdravstvene ustanove. Prosečan broj operacija po specijalisti iznosio je 94,86. Isti je najviši u ortopediji sa traumatologijom a najniži u otorinolarinologiji. Prosečan broj operacija, po specijalisti, na godišnjem nivou po oblastima iznosio je:

- Ginekologija- 66,30;

- Hirurgija- 116,77;
- Oftalmologija- 78,12;i
- Otorinolaringologija sa maksilofacijalnom hirurgijom- 63,12;
- Ortopediji sa traumatologijom- 121,00 i
- Urologija- 87,17.

B. Specijalna bolnica za rehabilitaciju "Gejzer" ne bavi se hirurškom delatnošću.

C. Ukupno, na nivou okruga, realizacija je ona koja je ostvarena na nivou Opšte bolnice Leskovac.

## VRSTA I BROJ OBAVLJENIH HEMODIJALIZA

A. Ukupno je urađeno 51968 dijaliza (realizacija iznosi 103,94% od planiranog).

a. Ukupno je realizovano 13706 hemodijaliza (97,90% od planiranog) i to bikarbonatnih 3827 (91,12%), visoko efikasnih dijaliza 7391 (105,59%) i hemodijafiltracija 2488 (88,86%).

b. Ukupno je realizovano 38262 (106,28% od planiranog) peritonealnih dijaliza. Od toga, realizovano je 22177 (106,90%) CAPD- peritonealnih kontinuiranih dijaliza, 14145 (82,05%) komplikovanih CAPD dijaliza i 1940 (237,16%) automatskih peritoneumskih dijaliza.

B. Specijalna bolnica za rehabilitaciju "Gejzer" ne bavi se hemodijalizom.

C. Ukupno, realizacija na nivou okruga je ona koja je ostvarena na nivou Opšte bolnice Leskovac.

## Z A K L J U Č A K

### A. Opšta bolnica Leskovac

- Postojeći kadar kreće se ispod normativnih okvirima (doktori medicine, med. sestre- tehničari i zdravstveni saradnici);
- Procenat iskorišćenosti postelnog fonda je nedovoljan.
- Angažovani kadar (na hospitalizaciji pacijenata po specijalisti) kod većeg broja službi nedovoljno je iskorišćen.
- Angažovani kadar na specijalističkim pregledima (prosečno po specijalisti) kod 6 službi nedovoljno je iskorišćen a kod ostalih 6 je dovoljno iskorišćen.

### B. Specijalna bolnica za rehabilitaciju "Gejzer"

- Postojeći kadar kreće se ispod normativnih okvirima (med. sestre- tehničari i zdravstveni saradnici).

- Procenat iskorišćenosti posteljnog fonda je nedovoljan.

C. Jablanički okrug

(Opšta bolnica Leskovac i Specijalna bolnica za rehabilitaciju "Gejzer")

- Postojeći kadar kreće se ispod normativnih okvirima (doktori medicine, med. sestre- tehničari i zdravstveni saradnici);
- Procenat iskorišćenosti posteljnog fonda je nedovoljan.
- Angažovani kadar (na hospitalizaciji pacijenata po specijalisti) kod većeg broja službi nedovoljno je iskorišćen.
- Angažovani kadar na specijalističkim pregledima (prosečno po specijalisti) kod 6 službi nedovoljno je iskorišćen a kod ostalih 6 je dovoljno iskorišćen..

Centar za analizu, planiranje,  
organizaciju zdravstvene zaštite,  
informatiku i biostatistiku u zdravstvu

Odeljenje za analizu, planiranje i  
organizaciju zdravstvene zaštite  
š e f Odeljenja

***Prim. mr sci. med. dr Svetislav Krstić***

n a č e l n i k C e n t r a

***Dipl. ing. informatike Ivan Ristić***