

Crna Gora	
JZU Opšta Bolnica Blažo Orlandić	
Broj	694
Bar	31.01.2019. god

**JZU OPŠTA BOLNICA
"BLAŽO ORLANDIĆ"
BAR**

**IZVJEŠTAJ O POSLOVANJU
Za period 01.01-31.12.2018.**

JZU Opšta bolnica „Blažo Orlandić“ Bar, organizovana kao zdravstvena ustanova na sekundarnom nivou, obavlja bolničku, specijalističko-konsultativnu, užu specijalističku i dijagnostičku djelatnost kroz:

4 odjeljenja sa pripadajućim odsjecima: **hirurgija** sa odsjecima opšta hirurgija sa op.salom, urologija, ortopedija i ORL; **interna medicina** sa odsjecima opšta interna med.,endokrinologija, kardiologija, neurologija; **pedijatrija** sa odsjecima pedijatrija i neonatologija i **odeljenje ginekologije i akušerstva** sa odsjecima ginekologija i akušerstvo), **ambulance,**

6 medicinskih službi (služba urgentne medicinske pomoći, služba anestezije i reanimacije, služba RTG dijagnostike, služba laboratorijske dijagnostike, služba fizikalne medicine i služba medicinskog snabdijevanja) i

1 nemedicinsku službu.

Kadrovska struktura

Kadrovski kapacitet bolnice na dan 31.12.2018. godine čine 294 zaposlena od kojih je 6 pošlo u penziju 31.12.2018.godine. Od ukupnog broja zaposlenih medicinski kadar čini 224 zaposlena (76,19%) i nemedicinski kadar 70 (23,81%).

Medicinski kadar Bolnice čini:

- 59 ljekara (40 specijalista, 2 dr.medicine i 17 doktora na specijalizaciji),
- 1 medicinski saradnik (spec.medicinske biohemije)
- 1 farmaceut i
- 163 medicinske sestre/tehničara (VSS 20 od čega 15 strukovnih sestara/ tehničara i 5 strukovnih fizioterapeuta; VŠS 7 i SSS 136 izvršilaca)

Uporedni pregled broja ljekara na 31.12.2017.godine i 31.12.2018.godine

	31.12.2017.godina	31.12.2018.godine
Spec.hirurgije	7	6
Spec. urologije	2	1
Spec. ortopedije	1	1
Spec. ORL	0	0
Spec. oftalmologije	1	1
Spec. anestez.i reanimatologije	4	3
Spec.interne medicine	8 od čega 3 subspec.kardiologa, 2 subspec.endokrinologa	8 od čega 3 subspec.kardiologa, 2 subspec.endokrinologa
Spec. infektologije	1	1
Spec.NPS/neurolog	2	2
Spec. dermatovenerologije	1	1
Spec.pedijatar	5 od kojih je 1 subspec.neonatologije	4 od kojih je 1 subspec.neonatologije
Spec.ginekologije i akušerstva	6	6
Spec.radiologije	3	3
Spec. medi. i kliničke biohemije	1	1
Spec. patohistologije	1	1
Spec.fizijatrije	1	1

Doktori na specijalizaciji Pregled doktora na specijalizaciji po specijalističkim granama	Ukupno 9 -epidemiologija(1) -radiologija (1) -anestezija (1) -ginekologija (1) -oftalmologija (1) -urologija (2) - ORL (1) -ortopedija (1)	Ukupno 17 - Epidemiologija (1) - Radiologija (1) - anestezija (1) - ginekologija (1) - oftalmologija (1) - urologija (2) - ORL (2) - Ortopedija (2) - Hirurgija (1) - Neurologija (1) - Interna medicina (1) - Pedijatrija (3)
Odobrene specijalizacije za koje je sproveden postupak odabira kandidata , ali nije zasnovan radni odnos zbog porodijskog odsustva kandidata, te se očekuje da zasnuju radni odnos u 2019.godini	-Infektologija (1) -Klinička biohemija(1)	- Infektologija(1) -Klinička biohemija(1)

Tokom 2018. godine , zbog odlaska u penziju, prelaska u KCCG ili raskidanja radnog odnosa broj ljekara se smanjio za 4 (1 hirurg,1 urolog, 1pedijatar i 1 anesteziolog).

U odnosu na 2017. godinu smanjio se broj medicinskih sestara/tehničara. Zbog raskida radnog odnosa ili odlaska u penziju, radni odnos je raskinulo 14 sestara/tehničara, a primljeno je 9 novih izvršilaca.

Na osnovu odobrenih 10 specijalizacija , Bolnica je tokom 2018. godine, sprovela konkurs za odabir ponuđača i zaključila 9 ugovora o random odnosu sa specijalizantima, dok će sa jednim biti zaključen u 2019. godini.

Kako bi se prevazišao deficit kadra i stanovništvu ove regije i brojnim turistima obezbijedila dostupnos i sveobuhvatnost zdravstvene zaštite, bolnica je ugovorom o dopunskom radu obezbijedila usluge:

- Subspec. gastroenterohapatologa
- Subspec. reumatologa
- Spec.ORL(2)
- Spec. transfuziologa
- Spec. mikrobiologa
- Spec. epidemiologa
- Spec. higijene
- Spec. psihijatrije
- Psihologa, koji su svoje aktivnosti realizovali kroz rad u ambulantom, dežurstvima, pripravnosti, radom u Komisiji za intrahospitalne infekcije i Komisijom za nadzor , za koje je propisima iz oblasti zdravstvene zaštite definisan multidisciplinarni sastav Komisije.

Ugovor o dopunskom radu angažovana su i dva laboranta za potrebe mikrobioloških analiza nakon radnog vremena.

Kontinuirano usavršavanje i edukacija ljekara i ostalog medicinskog osoblja je jedan od prioritetnih zadataka ustanove. Pored organizovanja edukacija u Bolnici na kojim su obrađene teme:

- „Uzorkovanje, transport i distribucija krvnih derivata na odjeljenjima“,
- „Nove metode liječenja melanoma“ - projekat MELAdetect,
- „ Rano otkrivanje melanoma kože sluznica i oka“ – projekat MELAdetect,
- „ Uvođenje primjene tromektomije mehaničke ekstrakcije tromba kod ishemijskog moždanog udara
- „Epidemiologija“u sklopu implementacije projekta MELAdetect
- „ Pancreatitis“
- „ Nadzor nad gripom“
- „ Medicinska dokumentacija kod povređivanja mehaničkim (i nemehaničkim) sredstvima i njen značaj u sudskim postupcima – proces vještačenja“
- „ Racionalna upotreba antibiotika“
- „ Rješenje za rezistentne patogene“
- „ Borba protiv bolničkih infekcija“
- „ Unaprijeđenje primjene tromboličke terapije u CG“
- „ Savremeni pristup u liječenju hemoradioalne bolesti i mikronizovani diosmin u hirurškoj ambulanti“

ustanova je uputila 135 zaposlena na edukacije koje su se održavale van ustanovena i kojim su obađene teme vezane za sve oblasti zdravstva, integriteta , IPA projekata i dr.

Ustanova je obezbijedila neophodne obuke zaposlenih , saglasno zakonu o zaštiti zdravlja: 3 zaposlena su pohađala obuku za upravljanje opasim materijalom (ADR-klasa 2 I 3) i 13 zaposlenih obuku sa aspekta Zakona o Zaštiti od požara.

➤ BOLNIČKA DJELATNOST

Sa postojećim kadrovskim potencijalom, u okviru postelnog fonda od 174 kreveta, tokom 2018.godine hospitalizovano je **7681 pacijenata**, kojima je pruženo **45899 dana njege**. Prosječna dužina liječenja iznosi **5,98 dana** po pacijentu. Prosječna iskorišćenost postelnog fonda na nivou Bolnice je **72,27%**.

Indikatori bolničkog poslovanja po odjeljenjima su sljedeći:

	br kreveta	broj pacijenata	broj bo dana	prosječna dužina liječenja	stopa iskorišćen.	%učešća odjeljenja
HIRURGIJA SA OP BLOKOM	39	2270	11340	5.00	79.66%	24.71%
Odsjek opšte hirurgije	29	1966	9608	4.89	90.77%	20.93%
Odsjek ortopedije	2	61	277	4.54	37.95%	0.60%
Odsjek urologije	8	243	1455	5.99	49.83%	3.17%
INTERNA MEDICINA	67	2479	22536	9.09	92.15%	49.10%
Odsjek opšte interne medicine	39	1594	14489	9.09	101.78%	31.57%
Odsjek za infektivne bolesti	8	175	1352	7.73	46.30%	2.95%
Odsjek neurologije	9	256	2973	11.61	90.50%	6.48%
Koronarna jedinica	11	454	3722	8.20	92.70%	8.11%
PEDIJARIJA	32	1484	5561	3.75	47.61%	12.12%
Odsjek pedijatrije	19	821	3337	4.06	48.12%	7.27%
Odsjek neonatologije	13	663	2224	3.35	46.87%	4.85%
GINEKOLOGIJA I AKUŠERSTVO	36	1448	6462	4.46	49.18%	14.08%
Odsjek ginekologije	19	770	3576	4.64	51.56%	7.79%
Odsjek akušerstva	17	678	2886	4.26	46.51%	6.29%
UKUPNO	174	7681	45899	5.98	72.27%	

U 2017. godini je bolnički liječeno 7681 pacijenata, što je za 27 (0,35 %) manje u odnosu na prethodnu godinu.

Broj ostavarenih dana njege pacijenata u 2018. godini (45.899) je za 1818 bolničkih dana ili 3,81% manji u odnosu na 2017. godinu.

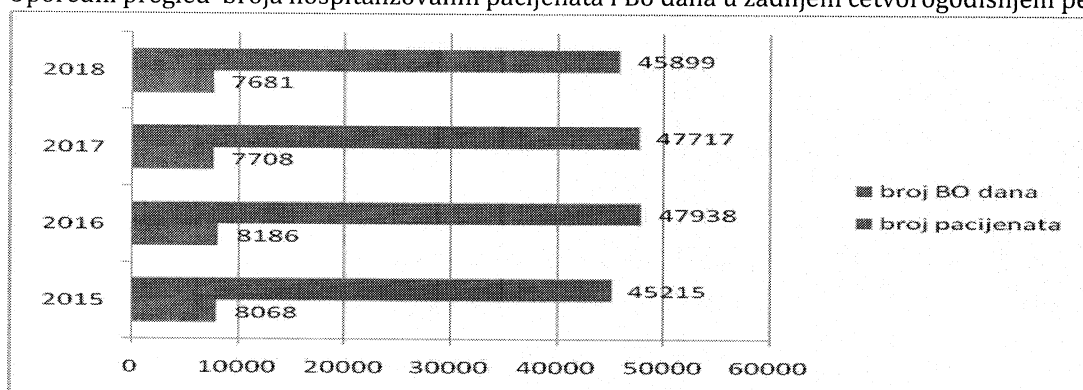
U strukturi pruženih bolničkih dana i dana njege hospitalizovanih pacijenata interno odjeljenje učestvuje sa 49,10% hirurgija sa 24,71%,ginekologija i akušerstvo sa 14,08% i pedijatrija sa 12,12 %.

Prosječna dužina liječenja je smanjena sa 6,19 u 2017.godini na 5,98 u 2018.godini.

Kroz poboljšanje dijagnostike i povećanje efikasnosti liječenja smanjena je dužina hospitalizacije, broj BO dana.

Uvođenje dnevnih bolnica pri prijemnom bloku i odjeljenju pedijatrije, gdje pacijent primi terapiju, uslovalo je smanjenje broja pacijenata koji se vode na hospitalizaciji, jer su isti prikazani kroz ambulantnu djelatnost.

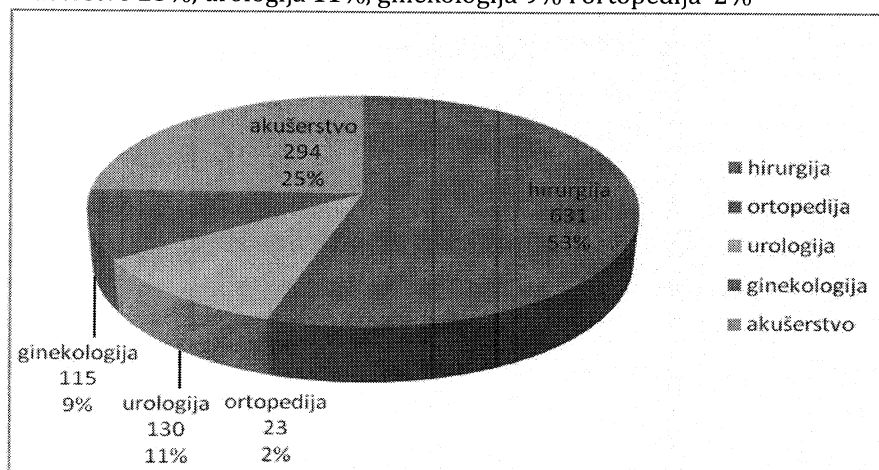
Uporedni pregled broja hospitalizovanih pacijenata i Bo dana u zadnjem četvorogodišnjem periodu



Tokom 2019. godine urađeno je 1.193 operacije, od 631 iz oblasti opšte hirurgije, 294 akušerskih, 130 uroloških, 115 ginekoloških i 23 ortopedske sa sljedećom strukturom složenosti:

odjeljenje	5-20	21-50	51-120	121-180	preko 180	UKUPNO
hirurgija	47	342	217	21	4	631
ortopedija	10	6	7			23
urologija	12	43	57	14	4	130
ginekologija	33	31	26	25		115
akušerstvo		1	293			294
SVEGA	102	423	600	60	8	1,193

Sa stanovišta specijalističke grane dominantno učešće imaju hirurške operacije sa 53%, zatim slijede: akušerstvo 25%, urologija 11%, ginekologija 9% i ortopedija 2%



Kako JZU Opšta bolnica „Blažo Orlandić“ Bar u prethodnim godinama nije obnovila opremu za ortopedske operacije, te zbog zastarjelosti iste pacijenti se upućuju u KC CG i Risan.

Tokom 2018. godine urađeno je 2252 dijalize od čega 155 dijaliza za turiste koji su tokom sezone boravili u Baru. U odnosu na 2017.godinu, zabilježeno je smanjenje usluga za 3,64%

U barskoj bolnici je u 2017. godini bilo 656 **porođaja** i rođeno 663 živorođene i 3 mrtvorodene bebe. Broj porođaja je manji u odnosu na 2017.godinu za 11 odnosno 1,65%.

➤ AMBULANTNA DJELATNOST

Kroz specijalističke , subspecijalističke ambulante , prijemnu ambulantu, kao i prijemne ambulante pri odjeljenju pedijatrije i ginekologije , tokom 2018 godine, ostvareno je 221.881 usluga od čega:

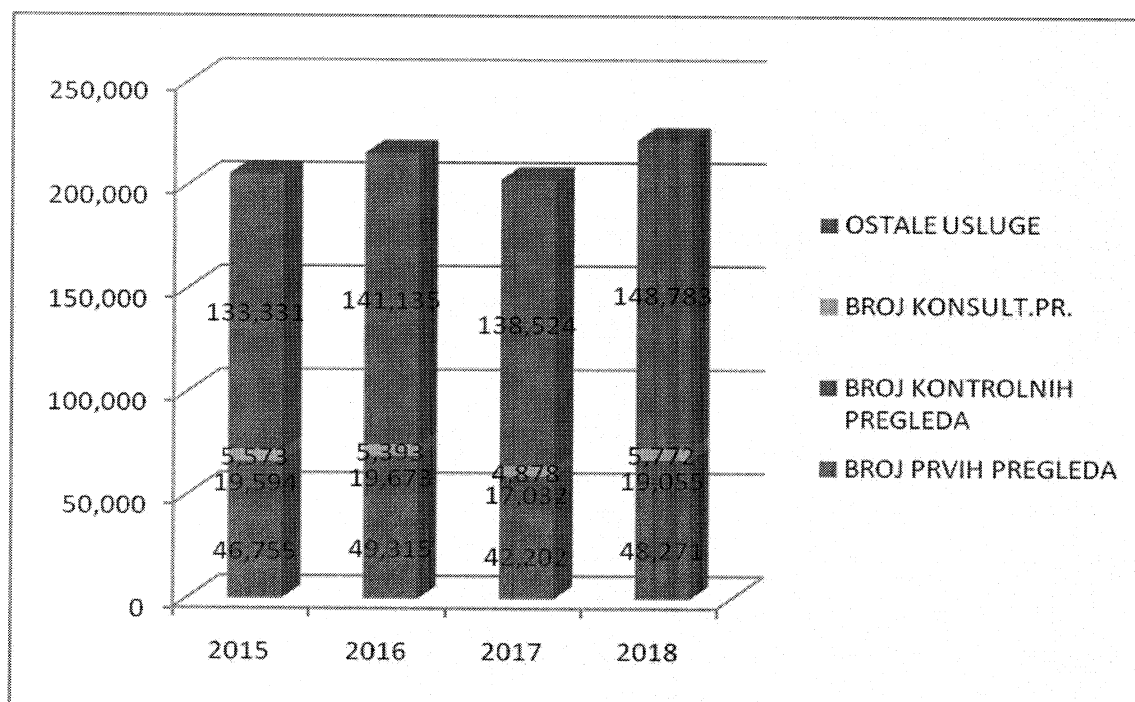
- 48.271 prvih pregleda i pregleda dežurnih ljekara u prijemnim ambulantama
- 19.055 kontrolnih pregleda,
- 5.722 konsultativna pregleda i
- 148.783 ostale usluge.

Broj usluga po ambulantama dat je u sljedećem pregledu:

	BROJ PRVIH PREGLEDA	BROJ KONTROL. PREGLEDA	BROJ KONSULT. PREGLEDA	BR. PREGLEDA DEŽURNOG LJEKARA	UKUPAN BROJ PREGLEDA	OSTALE USLUGE	UKUPNO
SPEC.AMB. HIRURGA	2,000	3,183	226	0	5,409	4,191	9,600
SPEC. AMB.ORTOPEDA	2,193	1,289	133	0	3,615	4,085	7,700
SPEC. AMB.UROLOGA	2,227	30	187	0	2,444	265	2,709
SPEC.AMB.OFTALMOLOGA	2,389	660	387	0	3,436	10,194	13,630
SPEC.AMB.ORL	1,278	32	196	0	1,506	58	1,564
KABINET ZA ENDOSKOPIJU	158	61	425	0	644	619	1,263
SPEC.AMB.INTERNISTE	919	1,036	1,191	0	3,146	1,684	4,830
SPEC.AMB. NPS	903	1,249	652	0	2,804	0	2,804
SPEC.AMB. INFEKTOLOGA	163	55	90	0	308	0	308
SUB.SPEC.AMB. KARDIOLOGA	1,656	2,036	228	0	3,920	3,255	7,175
KABINET ZA EHO SRCA	0	0	52	0	52	1,330	1,382
HOLTER EKG	0	0	14	0	14	219	233
ERGOMETRIJA	0	0	0	0	0	62	62
SUB.SPEC.AMB.ENDOKRIN.	608	3,441	306	0	4,355	3,101	7,456
SUB.SPEC.AMB.ENDOKRIN.ULCINJ	123	294	32	0	449	573	1,022
SUB.SPEC.AMB. REUMATOLOGA	344	547	12	0	903	19	922
SPEC.AMB. DERMATOLOGA	2,397	140	124	0	2,661	0	2,661
SPEC.AMB. PEDIJATRIJE	2,074	33	81	0	2,188	810	2,998
SUB.SPEC.AMB.NEONATOLOG.	313	706	0	0	1,019	2	1,021
SPEC.AMB. GINEKOLOGA	725	2,139	11	0	2,875	3,787	6,662
CITOLOŠKA AMBULANTA	0	0	3	0	3	1,267	1,270
PRIJEMNA AMBULANTA	0	0	0	18,536	18,536	17,833	36,369
PRIJEMNA GINE.AMB.	0	0	3	6,574	6,577	7,564	14,141
PRIJEMNA PED. AMBULANTA	0	0	0	309	309	122	431
AMBULANTA ANESTEZOLOGA	323	285	1,205	0	1,813	904	2,717
FIZIKALNA	2,059	1,839	214	0	4,112	82,497	86,609
MALA SALA					0	4,342	4,342
UKUPNO	22,852	19,055	5,772	25,419	73,098	148,783	221,881

Ambulante su tokom 2018. godine pružile 19.245 usluga (9,5%) više u odnosu na 2017. godinu. U odnosu na prethodnu godinu ostareno je više : 6069 prvih pregleda, 2023 kontrolna pregleda, 894 konsultativna pregleda i 10259 ostalih usluga.

Ambulantna djelatnost bilježi kontinuiran rast pruženih medicinskih usluga što je evidentno iz uporednog pregleda za 4 godine :



Ukazujemo da je tokom 2018. godine, nakon nabavke opreme za kardiološku dijagnostiku, u okviru internog odjeljenja oformljen:

-kabinet za holter EKG i pritiska, koji je počeo sa radom u februaru 2018. godine i uradjeno je 264 procedure holter dijagnostik ;

-kabinet za ergometriju, koji je počeo sa radom u oktobru i pužio 62 usluge dinamske elektrokardiografije (ergometrije), čime je , uz postojeću kabinet za ehokardiografiju srca , koja je tokom 2018. godine uradio 1330 ehokardiografija, zaokružena kompletna dijagnostika iz oblasti kardiologije na sekundarnom nivou.

- Laboratorijska dijagnostika je tokom 2018. godine uradila 507. 090 analiza , što je za 52835 analiza, odnosno 11,63% više u odnosu na prethodnu godinu.
- Usluge RTG dijagnostike je tokom 2018. godine korisilo 12925 pacijenta kojim je pruženo 28995 usluga
- Tokom 2018. godine urađeno je 501 mamografija
- UZ dijagnostika je uradila 17.379 ultrazvučnih pregleda i to : 14587 UZ pregleda , 2.343 kolor doplera krvnih sudova i 451 UZ dječjih kukova.

INVESTICINE AKTIVNOSTI

➤ INVESTICIJE U MEDICINSKU OPREMU

Saglasno utvrđenim prioritarnim potrebama, kroz projekat Ministarstva zdravlja o centralizovanoj nabavci medicinske opreme za potrebe zdravstvenih ustanova i podršku donatora JZU Opšta bolnica „Blažo Orlandić“ Bar je tokom 2018. godine dobila medicinsku opremu u vrijednosti 373.687,77 EURa.

I Kroz projekat Ministarstva zdravlja nabavljena je sljedeća medicinska oprema u iznosu od 179.003,90 EURa

1	Oprema za patohistološku laboratoriju	94,812.95 €
1-1	Sto sa radnom površinom sa odvodima za tečnost	7,078.50 €
1-2	Svjetlosni mikroskop sa kamerom i pratećim softverom	17,500.00 €
1-3	Tkivni procesor	13,552.00 €
1-4	Sistem za kalupljenje tkivnih isječaka	14,681.33 €
1-5	Manuelni rotacioni mikrotren	8,409.50 €
1-6	Obdukciono sto	14,513.95 €
1-7	Kriton	18,150.00 €
1-8	centrifuga	927.67 €
2.	Oprema za oftalmologiju	32,467.93 €
2-1	Aparat za UZ oka	17,968.50 €
2-2	Biomikroskop sa aplanacionim tonometrom	14,499.43 €
3	Oprema za kardiologiju	45,108.18 €
3-1	ergometrija	26,399.31 €
3-2	24-časovni holter EKG	4,999.89 €
3-3	holter pritiska	4,909.04 €
3-4	rekorderi za holtere ekg (2) i za holter pritiska(2)	8,799.94 €
4	Oprema za JIL	440.84 €
4-1	Monitori za neinvazivno praćenje vitalnih funkcija(2)	440.84 €
4	Oprema za ginekologiju i akušerstvo	6,174.00 €
4-1	2 CTG aparata, 1 stalak za CTG aparat i prateći rezervni djelovi	6,174.00 €

II Kroz Inrerreg IPA program prekogranične saradnje i projekat MELAdetect nabavljena je sljedeća medicinska oprema čija je vrijednost bez pdv-a 54.534,10 EURa

5-1	Sistem za dermatoskopiju sa mapiranjem cijelog tijela	29,534.10 €
5-2	Sidtem za oftalmoskopiju sa pratećom opremom	23,800.00 €
5-3	UVB lampa po Woodu	1,200.00 €

III Donacijama u opremi nabavljena je medicinska oprema u vrijednosti 40.149,77 EURa

6-1	Elektrohirurški generator Force FX Coviden - donator Voli trade i	33,150.00 €
6-2	Pacijent monitor za neinvazivni monitoring - donator Leković Mahmut	3,499.77 €
6-3	Pacijent monitor za neinvazivni monitoring - Donator - CKB banka	3,500.00 €

IV Bolnica je imala značajno ulaganje u nabavku CT cijevi, čija je vrijednost 109.000,00 EURa, a zamjena iste je bila neophodna radi dovođenja aparata u funkciju.

U narednom periodu se očekuje zaključenje ugovora i isporuka sljedeće opreme, koja je ušla u specifikaciju opreme za nabavku po projektu Ministarstva zdravlja , a za koju još nijesu zaključeni ugovori o isporuci:

- **Dio Opreme za patologiju** procijenjene vrijednosti cca 25.000,00 EURa (ušlo u specifikaciju MZ za nabavku opreme, a nije okončan postupak JN radi zaključenja ugovora o isporuci)
- **Parni sterilizator** procijenjene vrijednosti 70.000 EURa(ušlo u specifikaciju MZ za nabavku opreme, a nije okončan postupak JN radi zaključenja ugovora o isporuci)

Na osnovu analize iskazanih potreba i utvrđenih prioriteta,na osnovu raspoloživog Budžeta **Planom JN za 2019. godinu planirana je nabavke sljedeće medicinske opreme:**

- **Oprema za digitalizaciju RTG dijagnostike** sa softverskom podrškom, procijenjene vrijednosti 45.000,00.
- **UZ aparat sa sondama za UZ abdomena**, procijenjene vrijednosti 30.000,00 EURa.
- **Oprema za fizikalnu terapiju** procijenjene vrijednosti 8.000,00 EURa
- **Medicinski aparati i instrumenti manje vrijednosti** čija je procijenjena vrijednost 10.000,00 EURa

U narednom srednjoročnom periodu bolnica ima potrebu za nabavkom sljedeće opreme :

- **Oprema za ortopediju** (bušilica i set instrumenata za ortopediju) vrijednosti 45.000,00€. Ukazala bi da je to samo najnužniji dio opreme neophodan za rad jer je pored toga potreban I operacioni sto sa pratećom opremom.
- **Aparati za anesteziju (3)** procijenjene vrijednosti 100.000,00€. Nabavka aparata je neophodna jer od postojećih aparata za 1 se više ne može obezbijediti servisno održavanje i aterstiranje, a sljedeće godine gubi ta mogućnost za još jedan aparat
- **Pacijent monitori**. Analizom postojećeg stanja i starosti opreme i iskazanih potreba utvrđena je potreba za nabavkom 10 pacijent monitora za neonatologiju, koronarnu, operacionu salu i dr. Kako je tokom 2018. godine nabavljeno 4 pacijent monitora to bi u narednom srednjoročnom periodu trebalo planirati nabavku još 6 pacijent monitora. - **Oprema za urologiju (cistoskop)**
- **CT aparat** Postojeći CT aparat , nabavljen po tenderu RFZ, u radu od 2011.godine. Kako je 17.01.2018. istekao ugovor o petogodišnjem održavanju van garantnog roka, jedini ponuđač koji održava ovu opremu je iskazao stav proizvođača da se zbog starosti aparat ne može zaključiti ugovor o godišnjem "ful servisnom održavanju koje je u prethodnom periodu iznosilo 55.000€ godišnje, već se servisiranje može obezbijediti na osnovu stvarnih utrošaka rezervnih djelova i usluga popravke. U 2018. godini je zamijenjena CT cijev koja košta 109.000,00 EURa.
- **RTG opreme** jer zbog starosti za analogni RTG se već u 2020. godini neće moći obezbijediti ugovor o održavanju sa ovlašćenim serviserom
- **Oprema za endoskopiju**
- **Oprema za operacioni blok (laparaskopski stub, 2 operaciona stola, operacione lampe i dr)**
- **Sanitetski kombi sa pratećom opremom**

U narednom preriudu pored medicinske opreme neohodno je nabaviti i

- **Agregat procijenjene vrijdnosti 50.000,00 EURa**, jer je postojeći star više od 40 godina i za isti se ne mogu obezbijediti djelovi na tržištu i svojim kapacitetom ne zadovoljava potrebe bolnice koje su se povećale sa nabavkom nove opreme -potrošača energije.
- **Putnički automobil** za potrebe redovnog obavljanja djelatnosti (pripreme ekipe, kućne posjete, prevoz pacijenata , administrativni poslovi. Nabavka auta je neophodna jer postojeća 2 auta zbog starosti iziskuju velike izdatke za godišnje održavanje).

➤ INVESTICIJE U GRAĐEVINSKE OBJEKTE

I U cilju obezbjeđenja konformnijih uslova za pacijente i zaposlene tokom 2018. godine urađena je adaptacija građevinskih objekata u vrijednosti od 46.250,00 EURa

- Urađena je sanacija operacionog bloka. Vrijednost radova i utrošenog materijala je 26.250,00 EURa. Radove je donirao Voli trade doo Podgorica.
- Urađena je sanacija 3 kupatila i drugi završni građevinsko zanatski radovi u odsjeku za akušerstvo, čija je vrijednost 20.000,00 EURa. Sanaciju 2 kupatila i druge radove u vrijednosti 15.000,00 Eura je finansirala Opština Bar . Sanacija jednog kupatila je finansirana sredstvima Bolnice.

II Za potrebe projekta poboljšanja energetske efikasnosti, kroz sprovođenje II faze „Programa energetske efikasnosti u javnim zgradama“ i „Energetska efikasnost u Crnoj Gori MEEP2“, koji se sprovodi posredstvom Ministarstva zdravlja i Ministarstva ekonomije , urađeni su :

- **Elaborat o energetskom pregledu postojećeg stanja i Glavni projekat sa mjerama za poboljšanje energetske efikasnosti .**
- **Elaborat o adaptacije pedijatrije koja neuključuje energetske mjere.**

Za navedene elaborate je izdvojeno 25.000,000 EURa, od kojih je 20.000,00 obezbijedeno iz Budžeta.

Realizacija projekta se očekuje tokom 2019. godine , a odnosi se na sprovođenje sljedećih mjera na poboljšanju energetske efikasnosti:

1. Toplotna izolacija spoljašnjih zidova
2. Zamjena fasadnih prozora i vrata
3. Toplotna izolacija ravnog krova na istočnom i zapadnom krilu objekta
4. Ugradnja termostatskih ventila i hidrauličko balansiranje sistema
5. Zamjena postojećih kotlova na lako lož ulje novim na isti energent
6. Instalacija solarnog sistema za pripremu sanitarne tople vode 7. Rekonstrukcija sistema osvjetljenja

Takođe je evidentna potreba za većim ulaganjima u sanaciju građevinskog objekta, u narednom periodu:

- Adaptacija prostorija za patohistološku laboratoriju , mrtvačnicu
- Renoviranje i opremanje odjeljenja ginekologija, RTG, dijalize, JIL sa anestezijom, odsjek za hemodijalizu
- Renoviranje bolničke kuhinje u cilju usaglašavanje sa zahtjevima HACCA standarda
- Izrada nadstrešnice na ulazu u hemodijalizu, uređenje prilaza i izrada parkinga ispred odsjeka za hemodijalizu
- Proširenje prijemno urgentnog bloka vrijednosti **90.000 EURa**
- Nabavka panela za solarno grijanje , kojom bi se u narednom periodu postiglo kvalitetnije i jeftinije snabdijavanje enegrijom. Procijenjena vrijednost projekta je **150.000 EURa**

➤ Aktivnosti kroz IPA projekte

JZU Opšta bolnica "Blažo Orlandić" Bar je tokom 2018. godine realizovala veći dio aktivnosti vezanih za projekat **MELAdetect**, u okviru Interreg IPA projekta prekogranične saradnje Hrvatska-Bosna i Hercegovina i Crna Gora. Projekat MELAdetect- rano otkrivanje melanoma kože, ima za cilj podizanje svijesti kod opšte populacije o melanoma (organizovanje info dana i besplatnih pregleda) i poboljšanje kvaliteta zdravstvene medicinske usluge (nabavka dijagnostičke i edukativne opreme), te unaprjeđenje metoda za prevenciju i liječenje melanoma kože, sluznica i oka prenosom dobre prakse i iskustva u prekograničnom području, kao i stvaranja petogodišnjeg Akcionog plana za melanom u primorskoj i centralnoj regiji zbog velike insolacije ovog podneblja u toku godine.

Ukupna vrijednost projekta iznosi EUR 652.427,90, Nosilac projekta je Zavod za javno zdravstvo Zadar, dok su projektni partneri: Sveučilište u Zadru, Agencija za razvoj zadarske županije ZADRA NOVA, Medicinski fakultet Univerziteta u Mostaru i JZU Opšta bolnica „Blažo Orlandić“ Bar, Opredijeljeni budžet za OB BAR EUR 151. 581,50 EURa. Implementacija projekta počela je 1. jula 2017. godine i trajeće do 31. avgusta 2019. godine, a realizovane aktivnosti naše ustanove u procesu implementacije ovog projekta tokom protekle godine podrazumijevale su:

- nabavka medicinske opreme (**digitalni dermatoskop za mapiranje cijelog tijela, indirektni oftalmoskop i UVB lampa po Wood-u**),
- nabavka kancelarijskog namještaja i potrebne računarske opreme vrijednosti cca 5.500€
- nabavka promotivnog materijala, publikacija i dr.štampanog materijala vrijednosti 5.500€
- organizacija 2 edukativne radionice sa temama; "Rano otkrivanje melanoma " i Klinička slika melanoma" u 3 grada sa projektnog područja (Bar, Zadar i Mostar) u trajanju od po 2 dana za zdravstvene i nezdravstvene radnike (troškovi radionica 28.800€)
- besplatan pregled stanovništva na novonabavljenoj opremi,

Bolnica je u 2018. godini pripremila dokumentaciju i aplicirala za nove projekte koji se finansiraju iz predrstupnih fondova EU :

- 1- Projekat Prevencija i rana detekcija, radi efektivnije liječenja raka debelog crijeva i dojke - ON TIME**
- 2- Projekat Poboljšanje laboratorijske dijagnostike i laboratorijskog dijagnostičkog sistema - zračna pošta LAB OP**
- 3- Projekat Upotreba solarne energije u javnim ustanovama SOLAR SWITCH**

JZU Opšta bolnica "Blažo Orlandić" Bar obavlja djelatnost ustanove sekundarnog nivoa, uz poštovanje propisa koji regulišu poslovanje bolnice u svim segmentima djelatnosti (zdravstvena zaštita, zaštite na radu, zakon o radu, kolektivni ugovor za zdravstvo, zapošljavanje, integritet, antikoripcija, slobodan pristup informacijama, javne nabavke, računovodstvo i budžet, i dr.)

Za zahvalnošću bi ukazali da su poslovanje JZU Opšta bolnica "Blažo Orlandić" Bar, u 2018. godini, pored Ministarstva zdravlja i RFZZOCG podržali i sljedeći donatori:

- **Voli trade doo Podgorica**
- **Mustafić Lime**
- **Opština Bar**
- **Urion doo Podgorica**
- **g-din Hajriz Brčvak**
- **Kotorska biskupija**
- **g-din Leković Mahmut**
- **CKB banka**
- **Merkator CG**
- **MMK production**
- **Hemosan doo Bar**
- **Real estate doo Ulcinj**
- **g-đa Anna Kareva**
- **NVO Orijent Bar**
- **Surfmont doo Kotor**
- **g-đa Milić Radmila**
- **Kurti doo Ulcinj**
- **g-đa Seljaković Mrena**
- **Neregalia doo Podgorica**
- **g-din Jovičević Veselin**
- **GIP Miroks(kroz finansijski rabat za radove)**

Vrijednost primljenih donacija u 2018. godini iznosi 139.728,93 € a odnose se na

- donacije u medicinskoj opremi.....41.650,00€
- donacije u radovima na adaptaciji op sale I porodilišta.....41.250,00€
- donacije u novcu.....23.000,00€
- donacije u potrošnom medicinskom materijalu.....14.000,00€
- ostalo (sitan inventar , namještaj za bolničke sobe i kancelarije,posteljina, klima uređaje, pribor i sredstva za čišćenje knjige, sredstva za higijenu i njegu porodilja i novorođenčadi i dr).....19.828,00€

DIREKTOR
Tomanović dr Dragoslav

