

**ZAVOD ZDRAVSTVENOG OSIGURANJA I REOSIGURANJA
FEDERACIJE BOSNE I HERCEGOVINE**

A N E X I

Sarajevo, februara 2019. godine

ZAVOD ZDRAVSTVENOG OSIGURANJA I REOSIGURANJA FEDERACIJE BOSNE I HERCEGOVINE

**IZVJEŠTAJ O IZVRŠENJU FINANSIJSKOG PLANA
FEDERALNOG FONDA SOLIDARNOSTI ZA 2018. GODINU**

Sarajevo, februar 2019. godine

SADRŽAJ

1.	UVOD	1
2.	AKTIVNOSTI FEDERALNOG ZAVODA OSIGURANJA I REOSIGURANJA U 2018. GODINI .	2
2.1.	Donošenje Finansijskog plana, Rebalansa finansijskog plana federalnog fonda solidarnosti i Programa zdravstvene zaštite sa planom obima usluga za 2018. godinu	2
2.2.	Rad stručnih komisija u funkciji provođenja Programa zdravstvene zaštite koji se finansira sredstvima federalnog fonda solidarnosti u 2018. godini	3
2.3.	Aktivnosti Upravnog odbora i Stručne službe Zavoda u funkciji provođenja i unapređenja programa federalne solidarnosti.....	3
3.	P R I H O D I	5
4.	R A S H O D I	7
4.1.	PRIORITETNI FEDERALNI PROGRAMI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE	10
4.1.1.	Hronična hemodializa, akutna, peritonealna dijaliza, lijekovi i potrošni materijal za dijalizu i prijevoz na hemodializu	10
4.1.2.	Radioterapija kod malignih oboljenja	11
4.1.3.	Citostatici	12
4.1.4.	Lijekovi za liječenje oboljelih od hemofilije.....	14
4.1.5.	Humani imunoglobulini	15
4.1.6.	Dijagnostičke pretrage za dijagnosticiranje hepatitis B i C i nabavka lijekova za liječenje oboljelih od hepatitis B i C	16
4.1.7.	Lijekovi za liječenje multiple skleroze.....	17
4.1.8.	Lijekovi za liječenje upalnih bolesti debelog crijeva (Chronove bolesti i ulceroznog kolitisa)	17
4.1.9.	Ugradnja kohlearnog implantata kod djece.....	18
4.1.10.	Usluge humane reprodukcije lica sa invaliditetom	18
4.1.11.	Lijekovi za liječenje plućne hipertenzije.....	18
4.2.	PREVENTIVNI PROGRAMI I PROGRAMI UNAPRIJEĐENJA ZDRAVLJA KOD DJECE	19
4.2.1.	Program dobrovoljnog, anonimnog i besplatnog savjetovanja i testiranja na HIV/AIDS i nabavka lijekova sa Liste retroviralnih lijekova.....	19
4.2.2.	Program novorođenačkog skrininga na kongenitalni hipotireoidizam, fenilketonuriju i adrenalnu hiperplasiu.....	19
4.2.3.	Lijekovi za profilaksu respiratornog sincicijalnog virusa	20
4.2.4.	Nabavka aparata i traka za kontrolu šećera u krvi kod djece	20
4.3.	PRIORITETNI NAJSLOŽENIJI OBLICI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE.....	21
4.3.1.	Kardiologija i kardiohirurgija u F BiH.....	21
4.3.2.	Neurohirurgija u F BiH	23
4.3.3.	Ortopedija i traumatologija	24
4.3.4.	Torakohirurgija	25
4.3.5.	Transplantologija sa imunosupresivnim lijekovima.....	26
4.3.6.	Nuklearna medicina-visokodozna terapija karcinoma štitnjače radiokativnim jodom J-132	28
4.3.7.	Usluge PET/CT za djecu do navršenih 18 godina starosti	28
4.3.8.	Vaskularna hirurgija i invazivno-interventne procedure na krvnim sudovima	28
4.3.9.	Najsloženiji oblici zdravstvene zaštite iz oblasti urologije	30
4.4.	Program liječenja u inostranstvu.....	30
4.5.	Ostali rashodi u funkciji provođenja programa federalne solidarnosti.....	32
4.6.	Bolničko liječenje povratnika iz Federacije BiH u općine u R Srpskoj.....	32
5.	SAŽETAK	33
6.	PRILOZI	34

1. Uvod

U skladu sa odredbama Zakona o budžetima u Federaciji BiH ("Službene novine Federacije BiH", broj: 102/13, 9/14, 13/14, 8/15, 91/15 , 102/15, 104/16 i 5/18), odredbama Zakona o izvršavanju Budžeta Federacije BiH za 2018. godinu odredbama Pravilnika o finansijskom izvještavanju i godišnjem obračunu Budžeta u Federaciji BiH ("Službene novine Federacije BiH", broj: 69/14, 14/15 i 4/16), odredbama člana 100 i člana 104 Zakona o zdravstvenom osiguranju ("Službene novine Federacije BiH", br. 30/97, 07/02, 70/08 i 48/11), Odluci o utvrđivanju Osnovnog paketa zdravstvenih prava ("Službene novine Federacije BiH", br. 21/09) i Odluci o kriterijima i načinu korištenja sredstava Fonda solidarnosti Federacije BiH ("Službene novine Federacije BiH", br. 22/02 i 11/05), Zavod zdravstvenog osiguranja i reosiguranja Federacije Bosne i Hercegovine (u daljem tekstu: Federalni zavod osiguranja i reosiguranja) je sačinio Izvještaj o izvršenju finansijskog plana Fonda solidarnosti Federacije BiH, za 2018. godinu.

U Izvještaju o izvršenju Finansijskog plana Fonda solidarnosti Federacije BiH za 2018. godinu (u daljem tekstu: federalni fond solidarnosti), prezentirani su podaci i pokazatelji o poslovanju federalnog fonda solidarnosti kao i informacije o aktivnostima koje su provedene u toku 2018. godine, a koje se odnose na realizaciju programa federalnog fonda solidarnosti.

Prezentiranim podacima i informacijama obezbeđuje se potpun uvid u cijelokupno poslovanje federalnog fonda solidarnosti kako po pitanju prikupljenih sredstava, tako i potrošnje koja se iskazuje visinom troškova za lijekove i zdravstvene usluge, te po zdravstvenim ustanovama koje provode programe i kantonima kojima pripadaju liječeni pacijenti - osigurana lica.

U cilju obezbeđivanja uvjeta za nesmetano funkcionisanje i poslovanje federalnog fonda solidarnosti u 2018. godini, Stručna služba je provela sve potrebne pripremne radnje i aktivnosti, a kao najznačajnije ističu se slijedeće:

- Donošenje Programa zdravstvene zaštite sa Planom obima zdravstvenih usluga koji se finansira sredstvima federalnog fonda solidarnosti za 2018. godinu;
- Donošenje Finansijskog plana federalnog fonda solidarnosti za 2018. godinu.
- Donošenje plana rada Zavoda zdravstvenog osiguranja i reosiguranja Federacije BiH za 2018. godinu;
- Donošenje Trogodišnjeg plana rada Zavoda zdravstvenog osiguranja i reosiguranja Federacije BiH, za period 2019-2021. godine;
- Rad stručnih i ostalih komisija u funkciji provođenja Programa zdravstvene zaštite federalnog fonda solidarnosti u 2018. godini;
- Praćenje primjene stručno-medicinskih uputstava za korištenje lijekova i pružanje zdravstvenih usluga koje se finansiraju sredstvima federalnog fonda solidarnosti;
- Aktivnosti Upravnog odbora i Stručne službe Federalnog zavoda osiguranja i reosiguranja provedene u cilju realizacije Programa zdravstvene zaštite koji se finansira sredstvima federalnog fonda solidarnosti, za 2018. godinu;
- Praćenje izvršenja planiranog i ugovorenog obima zdravstvenih usluga i programa koji se finansiraju sredstvima federalnog fonda solidarnosti u 2018.

- godini, izrada mjesecnih izvještaja o izvršenom obimu usluga, iskazanim prekoračenjima u odnosu na ugovoren obim usluga;
- Izrada kvartalnih finansijskih izvještaja o izvršenju finansijskog plana federalnog fonda solidarnosti i kvartalnih izvještaja o utrošku sredstava transfera iz Budžeta Federacije BiH;
 - Utvrđivanje cijena zdravstvenih usluga koje se finansiraju sredstvima federalnog fonda solidarnosti;
 - Provođenje postupaka javnih nabavki i nabavka lijekova i potrošnih medicinskih materijala;
 - Praćenje ostvarenja prihoda od doprinosa iz obaveznog zdravstvenog osiguranja.

2. Aktivnosti Federalnog zavoda osiguranja i reosiguranja u 2018. godini

2.1. Donošenje Finansijskog plana, Rebalansa finansijskog plana federalnog fonda solidarnosti i Programa zdravstvene zaštite sa planom obima usluga za 2018. godinu

Aktivnosti vezane za donošenje Finansijskog plana federalnog fonda solidarnosti za 2018. godinu i Programa zdravstvene zaštite za 2018. godinu provedene su u fazama kako slijedi:

- Finansijski plan za 2018. godinu je donesen u oktobru 2017. godine i usvojen na sjednici Upravnog odbora Federalnog zavoda osiguranja i reosiguranja održanoj 06.10.2017. godine uz prethodnu saglasnost Federalnog ministarstva, usvojen je od strane Vlade Federacije BiH, Doma naroda i Predstavničkog doma Parlamenta Federacije BiH;
- Na osnovu ovog Programa proveden je postupak javne nabavke sa zdravstvenim ustanovama za zaključivanje ugovora o pružanju zdravstvenih usluga u 2018. godini;

U petom mjesecu 2018. godine Upravni odbor federalnog fonda solidarnosti je usvojio Prijedlog izmjena i dopuna finansijskog plana zavoda zdravstvenog osiguranja i reosiguranja za 2018. godinu (Rebalans), međutim do kraja godine isti nije razmatran na Parlamentu Federacije BiH, te je Odlukom Upravnog odbora povučen iz procedure. Odlukom upravnog odbora br. 02/IV-01-1-4638-1/18 od 20.12.2018. godine izvršena je preraspodjela rashoda Zavoda zdravstvenog osiguranja i reosiguranja F BiH u okviru sredstava planiranih Finansijskim planom za 2018. godinu.

2.2. Rad stručnih komisija u funkciji provođenja Programa zdravstvene zaštite koji se finansira sredstvima federalnog fonda solidarnosti u 2018. godini

Prava osiguranih lica na zdravstvene usluge, lijekove i programe koji se finansiraju sredstvima federalnog fonda solidarnosti definisana su Programom zdravstvene zaštite za 2018. godinu. Za ostvarivanje prava utvrđenih Programom zdravstvene zaštite, saglasnosti za upućivanje na liječenje na teret sredstava federalnog fonda solidarnosti izdaju nadležne stručne komisije imenovane od strane Federalnog ministarstva zdravstva i Federalnog zavoda osiguranja i reosiguranja.

Za pružanje zdravstvenih usluga i korištenje lijekova na teret sredstava federalnog fonda solidarnosti u 2018. godini, saglasnost su izdavale slijedeće komisije:

- Komisije za liječenje osiguranih lica Federacije BiH imenovane pri kantonalnim zavodima zdravstvenog osiguranja;
- Komisija za liječenje oboljelih od hepatitisa C, hepatitisa B i Chronove bolesti;
- Komisija za liječenje oboljelih od multipla skleroze;
- Komisija za liječenje imunosupresivima;
- Komisije za liječenje citostaticima sa posebnim režimom propisivanja;
- Komisija za liječenje oboljelih od melanoma;
- Komisija za ugradnju kohlearnog implantata kod djece i
- Komisija za upućivanje na liječenje u inostranstvo.

Izdavanje saglasnosti za ostvarivanje prava na usluge i lijekove iz programa federalnog fonda solidarnosti vrši se u skladu sa uputstvima donesenim od strane Federalnog ministarstva zdravstva i Federalnog zavoda osiguranja i reosiguranja.

2.3. Aktivnosti Upravnog odbora i Stručne službe Zavoda u funkciji provođenja i unapređenja programa federalne solidarnosti

U cilju osiguravanja uvjeta za izvršenje Programa zdravstvene zaštite koji se finansira sredstvima federalnog fonda solidarnosti, Upravni odbor i Stručna služba Federalnog zavoda osiguranja i reosiguranja su u toku 2018. godine, pored aktivnosti vezanih za donošenje Finansijskog plana federalnog fonda solidarnosti, a koje su opisane u tački 2.1., poduzimali brojne aktivnosti, od kojih kao najznačajnije ističemo slijedeće:

- Donešen je Program zdravstvene zaštite koji se finansira sredstvima federalnog fonda solidarnosti za period 01.01-31.12.2018. godine sa Planom obima usluga, te su blagovremeno pokrenute aktivnosti za zaključivanje ugovora o pružanju zdravstvenih usluga i provođenju programa koje se finansiraju sredstvima federalnog fonda solidarnosti za 2018. godinu. Sa zdravstvenim ustanovama je proveden postupak pregovora i zaključeni su ugovori o pružanju zdravstvenih usluga u 2018. godini sa svim zdravstvenim ustanovama koje pružaju usluge iz programa federalne solidarnosti sa primjenom od 01.01.2018. godine.
- Donešen je blagovremeno Plan javnih nabavki za programe federalnog fonda solidarnosti i provedeni su postupci javnih nabavki za nabavku lijekova, medicinskih materijala i pružanje zdravstvenih usluga u rokovima utvrđenim ovim Planom.
- Stručna služba Federalnog zavoda osiguranja i reosiguranja je kontinuirano tokom 2018. godine pratila i analizirala pružanje planiranog i ugovorenog

sadržaja i obima zdravstvenih usluga i programa te troškova za izvršene usluge i utroške lijekova. Obim izvršenih zdravstvenih usluga i troškovi za izvršene zdravstvene usluge i programe, analizirani su po zdravstvenim ustanovama i kantonima, te pojedinim vrstama oboljenja. O provođenju programa zdravstvene zaštite i izvršenju Finansijskog plana sačinjavani su izvještaji i analize. U slučajevima kada su evidentirana prekoračenja u izvršenju ugovorenog obima usluga i planiranih rashoda, zdravstvenim ustanovama su upućivana upozorenja o obavezi pridržavanja ugovorenog obima usluga, te vraćane fakture za izvršene usluge iznad ugovorenog obima.

- Urađeni su izvještaji o izvršenju Finansijskog plana federalnog fonda solidarnosti za period I-VI 2018. godine koji su razmatrani na Upravnom odboru Federalnog zavoda osiguranja i reosiguranja i dostavljeni su Federalnom ministarstvu zdravstva.

- Sačinjeni su kvartalni izvještaji o utrošku transfera iz Budžeta Federacije BiH, za federalni fond solidarnosti odobrenih u Budžetu Federacije BiH za 2018. godinu, saglasno Odluci Vlade Federacije BiH o usvajanju programa utroška sredstava sa kriterijima raspodjele sredstava transfera za Zavod zdravstvenog osiguranja i reosiguranja FBiH za 2018. godinu i to za period I-III, I-VI i I-IX 2018. godine.

Izvještaj za period I-XII 2018. godine će se uraditi nakon usvajanja Godišnjeg obračuna za 2018. godinu. Izvještaji su dostavljeni Federalnom ministarstvu zdravstva.

- Sačinjen je prijedlog izmjena i dopuna Finansijskog plana Zavoda zdravstvenog osiguranja i reosiguranja F BiH (konsolidovani i fond solidarnosti) za 2018. godinu, sa Odlukom o načinu izvršavanja Rebalansa finansijskog plana za 2018. godinu.
- S obzirom da, do kraja 2018. godine, Rebalans finansijskog plana za 2018. godinu nije usvojen i razmatran u redovnoj parlamentarnoj proceduri, Upravni odbor Zavoda je stavio van snage Odluku o izmjenama i dopunama finansijskog plana za 2018. godinu, kao i Odluku o načinu izvršavanja Rebalansa finansijskog plana za 2018. godinu.
- Izvršena je preraspodjela rashoda u okviru Finansijskog plana za 2018. godinu, a što je utvrđeno Odlukom Upravnog odbora od 20.12.2018. godine.

PRIHODI I RASHODI FEDERALNOG FONDA SOLIDARNOSTI OSTVARENI ZA 2018. GODINU

3. PRIHODI

Za finansiranje zdravstvenih usluga iz programa federalnog fonda solidarnosti, nabavke lijekova i potrošnog medicinskog materijala, kao i rashoda stručne službe, u periodu od 01.01. do 31.12.2018. godine ostvareni su ukupni prihodi u iznosu od 175.131.779 KM.

Ukupni prihodi ostvareni u 2018. godini veći su za 8% ili 13,2 mil. KM od prihoda ostvarenih u 2017. godini. Posmatrano u odnosu na Finansijski plan 2018. godine ukupno ostvareni prihodi su bili veći za 11% ili 17,5 mil. KM

Pregled ostvarenih prihoda u 2017. godini, planiranih i ostvarenih u 2018. godini prikazan je u narednoj Tabeli 1.

Tabela 1

R. br.	Stavka	Ostvareno 2017.	Plan 2018.	Ostvareno 2018.	Index 5/3	Index 5/4
1	2	3	4	5	6	7
	Doprinos za socijalnu zaštitu	132.323.966	129.600.000	143.529.410	108	111
1.	Prihodi od doprinosa	132.323.966	129.600.000	143.529.410	108	111
1.1.	Prihodi od doprinosa za obavezno zdravstveno osiguranje	128.430.558	127.100.000	138.921.903	108	109
1.2.	Doprinos ino osiguranika (paušali), po međunarodnim sporazumima	3.893.408	2.500.000	4.607.507	118	184
	Prihodi od poduzetničkih aktivnosti, imovine i pozitivnih kursnih razlika	460.694	0	485.045	105	
2.	Ostali prihodi od imovine	460.694	0	485.045	105	
2.1.	Prihodi od kamata					
2.2.	Ostali prihodi	460.694		485.045	105	
3.	Naknade i pristojbe u pružanju javnih usluga	90.088	0	117.029		
3.1.	Prihodi po osnovu pruženih usluga dijalone ino-osiguranicima			31.193		
3.2.	Prihodi od naplaćenih garancija			11.795		
3.3.	Vlastiti prihodi budžetskih korisnika	90.088			0	
3.4.	Prihodi od manjkova lijekova u zdravstvenim ustanovama			74.041		
	Primljeni tekući transferi od ostalih nivoa vlasti	28.532.503	28.000.000	30.333.325		108
4.	Prihodi iz Budžeta Federacije BiH	25.666.660	28.000.000	27.999.990		100
4.1.	Primljeni tekući transferi od Budžeta FBiH za fond solidarnosti	23.833.331	26.000.000	25.999.995	109	100

4.2.	Primljeni tekući transferi od Budžeta FBiH za liječenje povratnika u RS	1.833.329	2.000.000	1.999.995	109	100
	Ostale uplate iz Budžeta FBiH-ukupno	2.865.843		2.333.335	81	
4.3.	Primljeni tekući transferi od Budžeta FBiH-lutrija	699.178				
4.4.	Uplata iz Budžeta FBiH za prethodnu godinu	2.166.665		2.333.335		
5.	Donacije	471.020	0	666.970	142	
5.1.	Donacije-lijekovi	471.020		666.970	142	
	UKUPNO PRIHODI	161.878.271	157.600.000	175.131.779	108	111
	Sredstva za finansiranje troškova stručne službe	2.278.932	2.490.000	2.374.882	104	95
6	UKUPNO PRIHODI RASPOLOŽIVI ZA FFS U TEKUĆOJ GODINI	159.599.339	155.110.000	172.756.897	108	111
7	IZDVOJENA SREDSTVA IZ VIŠKA PRIHODA NAD RASHODIMA RANIJIH GODINA	0	0	4.899.000		
	Po odluci U.O. br. 02/V-01-1-723-2/18 od 27.02.2018.g. u svrhu finansiranja programa kardiologije, liječenja melanoma i rashode kapitalnih izdataka			4.299.000		
	Po odluci U.O. br. 02/V-01-1-2160-1/18 od 12.06.2018.g.u svrhu nabvke lijekova za tuberkulozu			300.000		
	Po odluci U.O. br. 02/V-01-12161-1/18 od 12.06.2018.g. u svrhu interventnog uvoza za nabavku citostatika			300.000		
8	UKUPNO RASPOLOŽIVA SREDSTVA U 2018. GODINI (6+7)	159.599.339	155.110.000	177.655.897	111	115
	Uplaćena sredstva iz Budžeta FBiH za pokriće dijela gubitka iz 2013.g.	2.402.380	2.480.914	2.480.914	103	100

Prihodi od doprinosa za obavezno zdravstveno osiguranje u 2018. godini ostvareni su u iznosu od 143.529.410 KM, od čega prihodi od doprinosa za zdravstvenu zaštitu osiguranih lica u Federaciji BiH 138.921.903 KM i prihodi od doprinosa za zdravstvenu zaštitu ino-osiguranika 4.607.507 KM.

Posmatrano u odnosu na planirane prihode, prihodi od doprinosa za zdravstvenu zaštitu osiguranih lica u Federaciji BiH su zabilježili rast za 9%.

Ostvareni prihodi od doprinosa ino osiguranika u 2018. godini su zabilježili porast za 84% u odnosu na planirane.

Ostvareni prihodi od doprinosa ino-osiguranika u 2018. godini veći su za 84% ili 2.107.508 KM u odnosu na planirane. Povećanje ovih prihoda iznad visine planiranih najvećim djelom rezultat je uplata iz ranijih godina od R Hrvatske i R Slovenije izvršenih tokom 11 i 12 mjeseca 2018. godine, a koje se nisu mogle predvidjeti prilikom izrade Finansijskog plana za 2018. godinu.

Ukupno doznačena sredstva po osnovu transfera iz Budžeta Federacije BiH u 2018. godini su iznosila 27.999.990 KM, od čega:

- za federalni fond solidarnosti 25.999.995 KM,
- za liječenje povratnika iz Federacije BiH u R Srpsku 1.999.995 KM,

Pored sredstava tekućih transfera iz Budžeta Federacije BiH za 2018. godinu, iz Budžeta Federacije BiH su u 2018. godini doznačena sredstva u iznosu od 2.333.335 KM po osnovu manje uplaćenih transfera za 2017. godinu, a što je bilo planirano i odobreno Budžetom Federacije BiH za 2017. godinu.

Finansijskim planom za 2018. godinu kao i Budžetom Federacije BiH za 2018. godinu planirana su sredstva na ime pokrića dijela gubitka Federalnog zavoda iz 2013. godine u iznosu od 2.480.914 KM, koja su i uplaćena. Navedena sredstva su iskazana evidencijom i raspoređena su na pokriće dijela gubitka iz 2013. godine, te ista ne ulaze u ukupne prihode planirane za pokriće rashoda u 2018. godini.

Ostali ostvareni prihodi su iskazani u ukupnom iznosu od 1.269.044 KM, od čega:

- ostali prihodi od imovine u iznosu od 485.045 KM što se odnosi na odobrene rabate dobavljača lijekova za lijekove za liječenje multiple skleroze (enkorten) lijekove za liječenje malignih oboljenja (sutent, melanom);
- naknade i pristojbe u pružanju javnih usluga u iznosu od 117.029 KM što se odnosi na prihode po osnovu sredstava za pokriće troškova dijalize i no osiguranicima u iznosu od 31.193 KM i prihode po osnovu naplaćene garancije od dobavljača lijekova u iznosu od 11.795 KM i naplaćenih manjkova lijekova po inventuri za 2018. godinu u iznosu od 74.041 KM;
- prihodi od donacija u iznosu od 666.970 KM što se odnosi na prihode po osnovu donacija lijekova i to: citostatika u iznosu od 356.367 KM, lijekova za liječenje hepatitisa B i C u iznosu od 626 KM, lijekova za liječenje multiple skleroze u iznosu od 210.357 KM i lijekova za liječenje cronove bolesti u iznosu od 99.620 KM.

4. RASHODI

Ukupni rashodi za zdravstvene usluge u Federaciji BiH i inostranstvu, lijekove i potrošni medicinski materijal u 2018. godini iznosili su 155.451.732 KM.

Od ukupnog iznosa iskazanih rashoda u 2018. godini na troškove usluga u Federaciji BiH odnosi se 58.403.788 KM, rashode lijekova i medicinskih sredstava 83.025.767 KM, za liječenje u inostranstvu 13.766.638 KM, ostale rashode federalnog fonda solidarnosti 255.539 KM i na liječenje povratnika iz Federacije BiH u R Srpsku 2.000.000 KM.

U narednoj Tabeli 2. prikazuju se uporedni podaci o ostvarenim rashodima u 2017. godini, planiranim po Finansijskom planu za 2018. godinu i ostvarenim u 2018. godini po pojedinačnim programima i zdravstvenim uslugama.

Tabela 2.

R. br.	RASHODI	Ostvareno 2017.	Plan 2018.	Ostvareno 2018.	Ind 5/3	Ind 5/4
1	2	3	4	5	6	7
R A S H O D I						
I	PRIORITETNI FEDERALNI PROGRAMI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE	92.505.814	94.601.000	94.963.955	103	100
1	Hronična i akutna hemodijaliza, peritonealna dijaliza, lijekovi za dijalizu, prijevoz na hemodijalizu	29.293.653	29.215.000	29.204.827	100	100
1.1.	Hronična, akutna hemodijaliza i peritonealna dijaliza	7.154.267	7.063.000	7.059.436	99	100
1.2.	Potrošni materijal hronične, akutne i peritonealne dijalize	15.199.877	15.382.000	15.380.787	101	100
1.3.	Lijekovi za dijalizu	5.519.576	5.415.000	5.410.631	98	100
1.4.	Prijevoz na hemodijalizu	1.419.933	1.355.000	1.353.973	95	100
2	Radioterapija kod malignih oboljenja	6.819.228	6.997.000	6.995.690	103	100
3	Citostatici	41.298.292	42.350.000	42.744.429	104	101
4	Lijekovi za liječenje oboljelih od hemofilije	5.346.027	5.680.000	5.675.758	106	100
5	Humani imunoglobulin	517.260	670.000	666.717	129	100
6	Dijagnostičke pretrage za dijagnosticiranje hepatitisa B i C i nabavka lijekova za liječenje oboljelih od hepatitisa B i C	4.388.432	4.107.000	4.102.677	93	100
6.1.	Dijagnostičke pretrage za dijagnosticiranje hepatitisa B i C	103.753	57.000	55.834	54	98
6.2.	Lijekovi za liječenje oboljelih od hepatitisa B i C	4.284.679	4.050.000	4.046.843	94	100
7	Lijekovi za liječenje Multiple skleroze	2.043.190	2.792.000	2.790.445	137	100
8	Lijekovi za liječenje upalnih bolesti debelog crijeva (Chronove bolesti i ulceroznog kolitisa)	2.597.992	2.527.000	2.525.264	97	100
9	Ugradnja kohlearnog implantata kod djece	136.200	147.000	145.434	107	99
10	Humana reprodukcija lica sa invaliditetom	65.540	39.000	37.635	57	97
11	Lijekovi za liječenje plućne hipertenzije		77.000	75.079		98
II	PREVENTIVNI PROGRAMI I PROGRAMI UNAPRIJEĐENJA ZDRAVLJA KOD DJECE I LIJEKOVI	2.393.305	2.432.000	2.437.633	102	100
11	Program dobrovoljnog, anonimnog i besplatnog savjetovanja i testiranja na HIV/AIDS i nabavka lijekova sa Liste retroviralnih lijekova	617.343	709.000	706.392	114	100
11.1.	Usluge dobrovoljnog, anonimnog i besplatnog savjetovanja i testiranja na HIV/AIDS	121.940	151.000	149.834	123	99
11.2.	Antiretrovirusni lijekovi za liječenje oboljelih od HIV/AIDS	495.403	558.000	556.558	112	100
12	Program novorođenačkog skrininga na kongenitalni hipotireoidizam, fenilketonuriju i adrenalnu hiperplasiju	239.856	250.000	248.063	103	99
13	Program profilakse respiratornog sincicijalnog virusa (RSV) ugroženih grupa djece palivizumabom u FBiH	1.304.299	1.243.000	1.256.454	96	101
14	Nabavka traka i aparata za kontrolu dijabetesa	231.807	230.000	226.724	98	99
III	PRIORITETNI NAJSLOŽENIJI OBLCI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE	42.916.287	42.052.000	42.027.967	98	100
15	Kardiologija i kardiohirurgija u FBiH	31.674.160	30.010.000	30.004.252	95	100

16	Neurohirurgija u F BiH	3.459.293	3.615.000	3.611.791	104	100
17	Ortopedija i traumatologija	553.234	497.000	494.216	89	99
18	Torakohirurgija	425.443	492.000	490.328	115	100
19	Transplantologija sa imunosupresivnim lijekovima	3.560.043	4.145.000	4.141.420	116	100
19.1.	Transplantacija (priprema za transplantaciju sa transplantacijom jetre, bubrega, koštane srži, rožnice)	2.040.781	2.473.000	2.471.342	121	100
19.2.	Imunosupresivni lijekovi nakon transplantacije organa	1.519.262	1.672.000	1.670.078	110	100
20	Nuklearna medicina - visokodozna terapija karcinoma štitnjače radioaktivnim jodom J-132	239.797	220.000	217.709	91	99
21	Terapija bolnih koštanih metastaza		0	0		
22	Usluge PET/CT za djecu do navršenih 18 godina starosti	5.058	10.000	9.561	189	96
23	Vaskularna hirurgija	2.891.759	2.938.000	2.935.639	102	100
23.1.	Hirurgija krvnih sudova glave, vrata i trbuha	1.637.821	1.917.000	1.915.648	117	100
23.2.	Invanzivno-interventne dijagnostičko-terapijske procedure na krvnim sudovima	1.253.938	1.021.000	1.019.991	81	100
24	Najsloženiji oblici zdravstvene zaštite iz oblasti urologije (implantacija vještačkog sfinktera uretre i cistektomija sa supravezikalnom derivacijom)	107.500	125.000	123.051	114	98
IV	LIJEČENJE U INOSTRANSTVU	14.980.658	13.770.000	13.766.638	92	100
25	Program liječenja u inostranstvu	14.980.658	13.770.000	13.766.638	92	100
V	OSTALI RASHODI U FUNKCIJI PROVOĐENJA PROGRAMA SOLIDARNOSTI	334.317	255.000	255.539	76	100
26	Ostali rashodi u funkciji provođenja programa solidarnosti	334.317	258.000	255.539	76	100
VI	RASHODI ZA IZVRŠENJE PROGRAMA FEDERALNE SOLIDARNOSTI (I+II+III+IV+V)	153.130.381	153.113.000	153.451.732	100	100
VII	RASHODI NA TERET NAMJENSKIH TRANSFERA IZ BUDŽETA FBIH	2.136.992	2.000.000	2.000.000	94	100
27	Bolničko liječenje povratnika u općine u RS, po Odluci Vlade F BiH	2.136.992	2.000.000	2.000.000	94	100
VIII	UKUPNO RASHODI (VI+VII)	155.267.373	155.113.000	155.451.732	100	100
IX	FINANSIJSKI REZULTAT TEKUĆE GODINE	4.331.966		0	17.305.165	399
x	FINANSIRANO PO ODLUKAMA UPRAVNOG ODBORA IZ VIŠKA PRIHODA NAD RASHODIMA IZ RANIJIH PERIODA		0	4.899.000	3.509.644	72
28	Kardiologija i kardiohirurgija u F BiH		1.750.000	1.750.000		100
29	Lijekovi za liječenje melanoma		2.500.000	1.708.790		68
30	Lijekovi za liječenje tuberkuloze		300.000	25.042		8
31	Kapitalni izdaci		49.000	25.812		53
32	Lijekovi za interventnu nabavku citostatika		300.000	0		
XI	SVEUKUPNO UTROŠENA SREDSTVA (VIII+X)	155.267.373	160.012.000	158.961.376	102	99

U nastavku se daju detaljna obrazloženja za sve rashode pojedinačno po vrsti zdravstvenih usluga, odnosno programa koji su finansirani sredstvima federalnog fonda solidarnosti sa podacima o izvršenom obimu usluga i broja liječenih pacijenata.

4.1. PRIORITETNI FEDERALNI PROGRAMI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE

4.1.1. Hronična hemodializa, akutna, peritonealna dijaliza, lijekovi i potrošni materijal za dijalizu i prijevoz na hemodializu

Rashodi za pužanje usluga hronične i akutne dijalize u 2018. godini iznosili su ukupno 29.204.827 KM.

Usluge dijalize sadrže troškove rada medicinskog tima u pružanju usluga dijalize i troškove toplog obroka. Za troškove rada medicinskog tima utvrđene su cijene po jednoj dijalizi na osnovu važećih standarda i normativa zdravstvene zaštite u iznosu od 35 KM po jednoj dijalizi. Troškovi toplog obroka za bolesnike tokom dijaliznog tretmana utvrđeni su u iznosu od 4 KM po jednoj dijalizi.

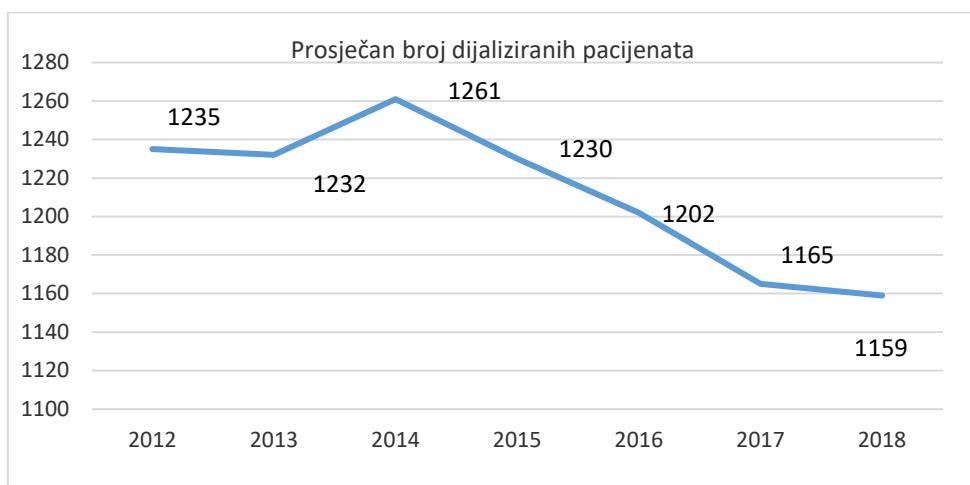
Izvršene usluge dijalize plaćaju se na osnovu izvršenog obima usluga dijalize, a prema utvrđenim cijenama po jednoj dijalizi, za koje zdravstvene ustanove - dijalizni centri ispostavljaju mjesecne fakture.

Usluge hemodialize pružale su se u 12 dijaliznih centara organizovanih u zdravstvenim ustanovama na području Federacije BiH sa kojima je Federalni zavod osiguranja i reosiguranja zaključio ugovore o provođenju navedenog programa.

U 2018. godini izvršeno je ukupno 180.845. usluga dijalize, od kojih pacijentima sa hroničnim stanjima 179.061 usluge i 1.874 usluga pacijentima sa akutnim stanjima.

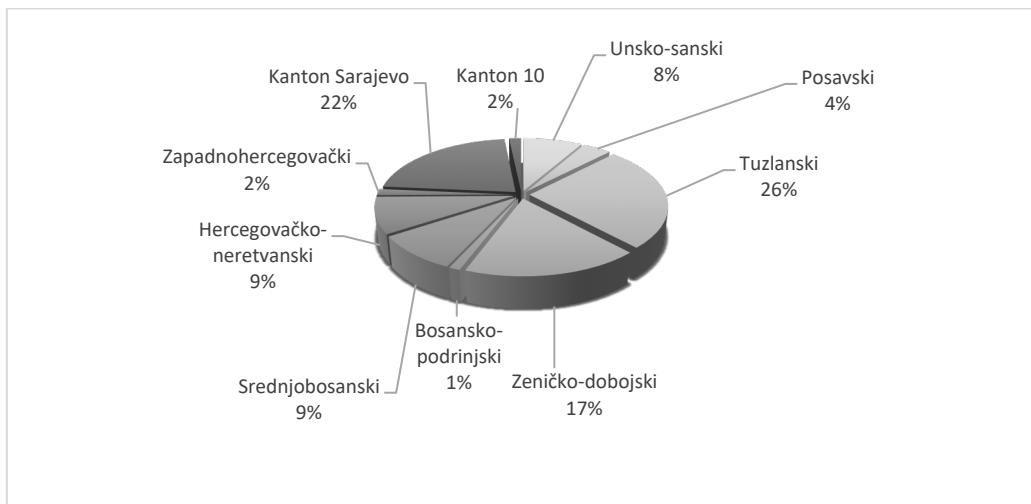
Na bazi broja izvršenih usluga hronične hemodialize, u prosjeku tokom cijele 2018. godine na mjesecnom nivou na dijalizi u prosjeku su bila 1.159 pacijenta.

Narednjim grafikonom prikazano je kretanje prosječnog broja hroničnih dijaliznih pacijenata u periodu 2012-2018. godine



Iz grafikona se vidi da od 2014. godine postoji tendencija smanjenje broja hroničnih dijaliziranih pacijenata, međutim u 2018 godini broj dijaliziranih pacijenata je na nivou prethodne godine.

Narednim grafikom dat je pregled procentualnog učešća iskazanih troškova hronične i akutne dijalize po kantonima u 2018. godini.



Rashodi potrošnog materijala za dijalizu u 2018. godini iznosili su 15.380.787 KM i kretali su se u okviru planiranih.

Rashodi za lijekove za dijalizu u 2018. godinu su iznosili 5.410.631 KM i kretali su se u okviru planiranih rashoda za 2018. godinu.

Posmatrano u periodu 2012-2018. godine evidentno je da troškovi lijekova za dijalizu imaju blagi pad što je praćeno smanjenjem broja pacijenata s jedne strane, kao i smanjenjem cijena lijekova sa druge strane.

Rashodi za usluge prevoza pacijenata na hemodializu u 2018. godini su iznosili 7.059.436 KM.

Troškovi prevoza na hemodializu sufinansiraju se po cijenama utvrđenim Cjenovnikom zdravstvenih usluga koje se finansiraju sredstvima federalnog fonda solidarnosti, a koje su utvrđene prema broju pređenih kilometara. Prevoz pacijenata na dijalizu vrše domovi zdravlja i druge zdravstvene ustanove ovlaštene za obavljanje usluga prevoza pacijenata na dijalizu. Troškovi prevoza pacijenata na dijalizu u 2018. godini su iznosili 1.353.973 KM.

Pregled troškova i broja izvršenih usluga hemodialize za period 01.01. – 31.12.2018. godine, po zdravstvenim ustanovama iskazan je u Tabeli 3 Priloga, a broj izvršenih

usluga hemodialize i troškova po kantonima prikazan je u Tabeli 3.1. Priloga

Pregled troškova za usluge prijevoza na dijalizu prikazan je u Tabeli 3.2. Priloga.

4.1.2. Radioterapija kod malignih oboljenja

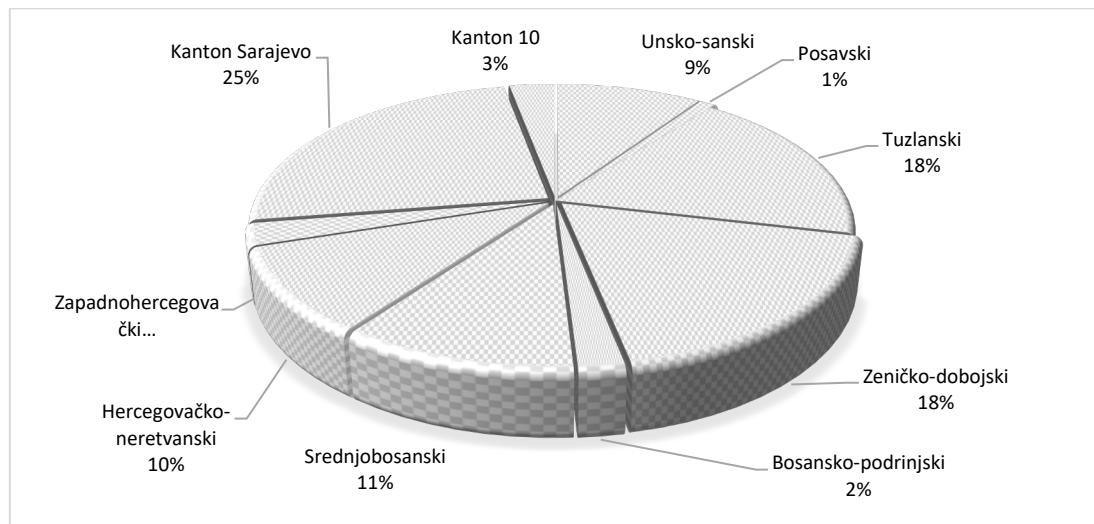
Ukupni rashodi za usluge radioterapije u 2018. godini su iznosili 6.995.690 KM.

Usluge radioterapije se pružaju u bolničkom tretmanu pacijentima sa težim oblicima malignih oboljenja iz udaljenih područja u Federaciji BiH, a na ambulantnom tretmanu su pacijenti sa lakšim oblicima malignih oboljenja i pacijenti sa mjestom boravka bližim zdravstvenoj ustanovi u kojoj se pružaju usluge radioterapije.

Usluge radioterapije u 2018. godini su pružane u UKC Sarajevo, UKC Tuzla, KB Zenica i SKB Mostar, sa kojima su zaključeni ugovori o pružanju ovih usluga u 2018. godini.

U 2018. godini pruženo je ukupno 3.380 usluga radioterapije što je za 6% više u odnosu na prethodnu godinu, a za pacijente kojima su usluge pružene u bolničkom tretmanu iskazano je 20.516 BO dana.

Narednim grafikom prikazuje se procentualno učešće troškova radioterapije iskazanih po kantonima u ukupnim troškovima usluga radioterapije iskazanih u 2018. godini.



U Tabeli 4. Priloga prikazan je pregled izvršenih usluga i troškova radioterapije, po lokalizacijama, po zdravstvenim ustanovama, a u Tabeli 4.1 Priloga prikazan je pregled izvršenih usluga i troškova radioterapije, po kantonima za period 01.01-31.12.2018. godine.

4.1.3. Citostatici

Citostatici po broju liječenih pacijenata i visini troškova čine vodeći program u odnosu na ostale lijekove iz programa federalnog fonda solidarnosti. Od ukupnih rashoda u 2018. godini na citostatike se odnosi 27%, a u okviru potrošnje svih lijekova citostastici učestvuju 63%.

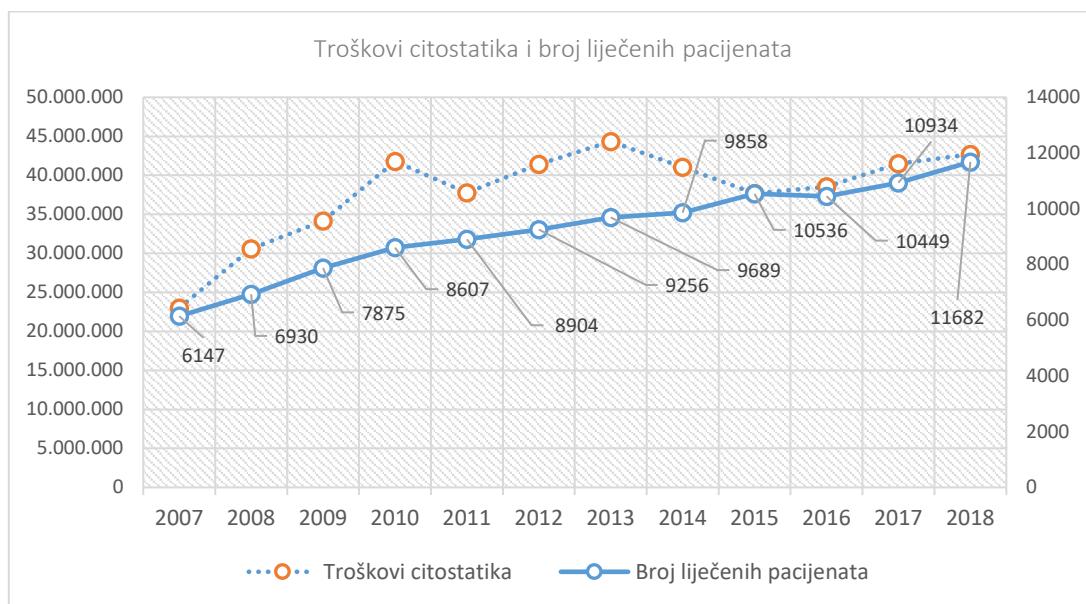
U 2018. godini troškovi citostatika za liječenje oboljelih od malignih oboljenja iznosili su ukupno 42.744.429 KM i bili su veći za 1% ili 394.429 KM u odnosu na planirane. Međutim, u strukturi ukupne potrošnje citostatika je uračunata i potrošnja doniranih citostatika (lijek lenalidomid) u iznosu od 356.367 KM za koju Federalni zavod nije morao izdvojiti sredstva, odnosno nisu nastale obaveze po osnovu nabavke navedenog lijeka, kao i manjak citostatika utvrđenih popisom zaliha u zdravstvenim ustanovama u iznosu od 58.937 KM.

Prema računovodstvenom načelu sučeljavanja prihoda i rashoda u poslovnim knjigama je za iznos doniranih citostatika evidentiran i prihod i rashod u iznosu od 356.367 KM, dok je evidentirani manjak citostatika u iznosu od 59.937 KM u skladu sa računovodstvenim politikama Zavoda zdravstvenog osiguranja evidentiran i kao prihod i kao rashod te ni on ne predstavlja nastalu obavezu u smislu nabavke lijekova.

U skladu sa navedenim, uzimajući u obzir gore navedene efekte donacija i iskazanih manjkova citostatika po osnovu popisa za 2018. godinu, može se konstatovati da su se ukupni troškovi citostatika iznosili 42.329.120 KM i kretali su se u okviru planiranih. U toku 2018. godine citostaticima je liječeno 11.682 pacijenata.

Odlukom Upravnog odbora br. 02/V-01-1-723-2/18 od 27.02.2018. godine iz ostvarenog viška prihoda nad rashodima po Godišnjem obračunu za 2017. godinu za liječenje oboljelih od malignom melanoma u 2018. godini izdvojena su dodatna sredstva u iznosu od 2.500.000 KM. Liječenje pacijenata je otpočelo u 6. mjesecu 2018. godine i zaključno sa 31.12.2018. godine troškovi lijekova za liječenje metastatskog melanoma su iznosili 1.737.105 KM. Na liječenju je bilo 16 pacijenata. Uzme li se u obzir da su evidentirani troškovi za 6 mjeseci, potrebna sredstva za uvedeni broj pacijenata na godišnjem nivou iznosi cca 3,5 mil KM.

Broj pacijenata sa indikacijom za liječenjem sa citostaticima je u stalnom porastu. Na slijedećem grafiku dat je trend kretanja broja liječenih i ukupnih troškova citostatika u periodu 2007 - 2018. godina.



Kao što je prikazano u dijagramu evidentno je da je prisutan trend porasta broja liječenih pacijenata lijekovima za liječenje malignih oboljenja. Posmatrajući od 2007. godine prosječna stopa rasta liječenih pacijenata je 6% godišnje.

Zbog ograničenih sredstava, nije omogućilo liječenje svih pacijenata za koje je utvrđena indikacija za liječenjem citostaticima sa posebnim režimom propisivanja, tako da i u 2018. godini postoje Liste čekanja za lijekove iz ove grupe lijekova.

S druge strane, limitiranim sredstvima onemogućeno je uvođenje novih kvalitetnijih lijekova odnosno primjena djelotvornije terapije za pojedina oboljenja, čime bi se dodatno unaprijedio kvalitet zdravstvene zaštite ove grupe pacijenata.

Nabavku citostatika za sve zdravstvene ustanove u Federaciji BiH, u 2018. godini izvršio je Federalni zavod osiguranja i reosiguranja.

Isporuku citostatika u sve zdravstvene ustanove u kojima se provodi terapija citostaticima vršili su dobavljači sa kojima su zaključeni ugovori i to sukcesivno, na osnovu ispostavljenih narudžbi od strane Federalnog zavoda osiguranja i reosiguranja.

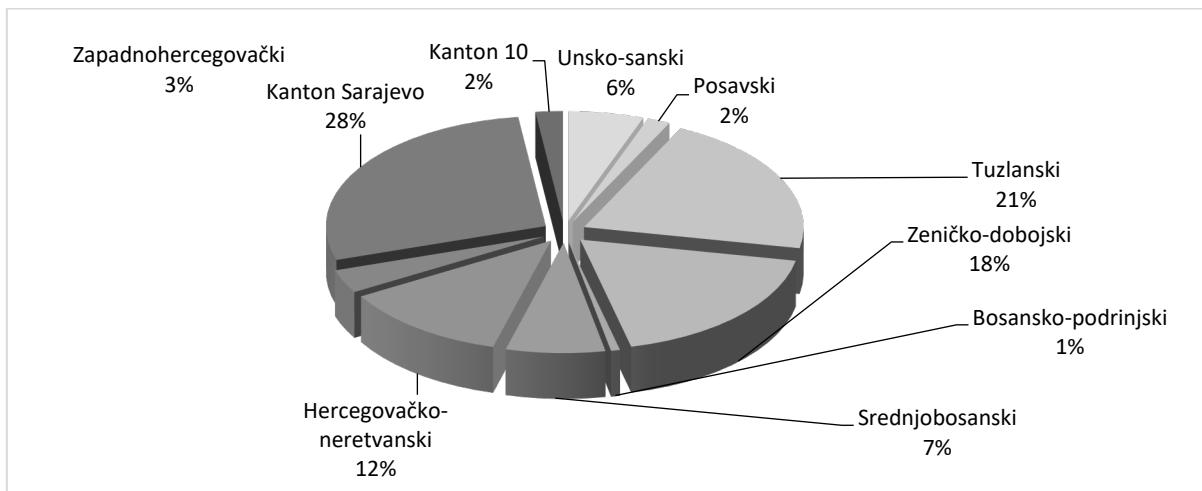
Od strane pojedinih dobavljača, isporuka citostatika se nije odvijala u skladu sa ugovorenim rokovima, tako da su evidentirani i problemi u snabdijevanju zdravstvenih ustanova sa tim lijekovima.

Na visinu troškova za lijekove koji se koriste u liječenju malignih oboljenja u značajnoj mjeri utiče i neprovođenje programa ranog otkrivanja malignih oboljenja. Dijagnosticiranje malignog oboljenja u kasnoj fazi u pravilu zahtjeva terapeutski složeniju, dužu i skuplju terapiju koja najčešće zahtjeva kombinaciju ovih lijekova. Zbog toga se nameće potreba u provedbi promotivnih, preventivnih i programa ranog otkrivanja malignih oboljenja, kao jedinog efikasnog načina za smanjenje ukupnih troškova koji su namijenjeni za liječenje malignih oboljenja.

Pored toga, na visinu troškova utiču problemi vezani za provođenja javnih nabavki lijekova koji se ne mogu blagovremeno okončati zbog izjavljenih prigovora i žalbi. Također, u slučajevima kada dobavljači ne izvrše isporuku u ugovorenim rokovima, pacijentima koji izvrše nabavku lično svojim sredstvima (obično po većim cijenama), refundira se trošak nabavke, a što povećava ukupne troškove.

Narednim dijagramom prikazuje se procentualno učešće iskazanih troškova citostatika po kantonima, u ukupnoj potrošnji citostatika u 2018. godini.

Detaljnju analizu potrošnje lijekova za liječenje malignih oboljenja za 2018. godinu će uraditi Služba za medicinsko-farmaceutske poslove u narednom periodu.



Pregled potrošnje citostatika u 2018. godini po kantonima i zdravstvenim ustanovama prikazan je u Tabeli br. 5. Priloga, za period 01.01.-31.12.2018. godine.

4.1.4. Lijekovi za liječenje oboljelih od hemofilije

Ukupni rashodi lijekova za liječenje hemofilije u 2018. godini iznosili su 5.675.758 KM. i kretali su se u okviru planiranih. Posmatrano u odnosu na 2017. godinu rashodi ovih lijekova su bili veći su za 6% ili 329.731 KM.

Od ukupnih rashoda lijekova zaliječenje oboljelih od hemofilije u 2018. godini, najviše sredstava je izdvojeno za nabavku rekombinantnog koagulacijskog faktora VIII, 1.157.647 KM i koagulacijskog faktora VIIIa, 1.787.832 KM.

Trend kretanja rashoda lijekova za hemofiliju u periodu 2012-2018. godina

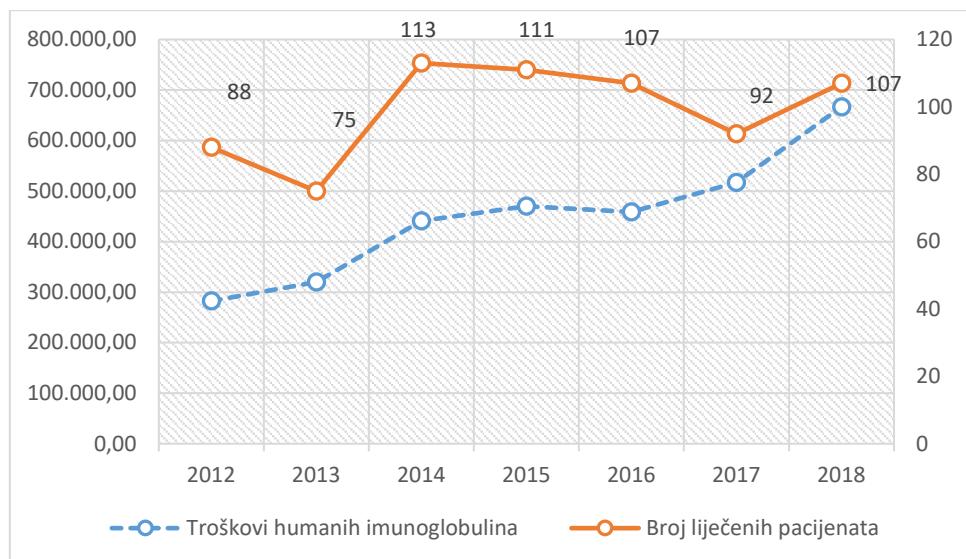


4.1.5. Humani imunoglobulini

Troškove humanih imunoglobulina u 2018. godini su iznosili 666.717 KM i kretali su se u okviru planiranih. Posmatrano u odnosu na 2017. godinu potrošnja ovih lijekova je zabiježila porast za 29% ili 149.457 KM. Tokom 2018. godine 107 pacijenta je bilo na terapiji humanim imunoglobulinom.

Troškovi humanog imunoglobulina su u stalnom porastu iz razloga što je u porastu broj djece kojima se propisuju humani imunoglobulini, a isti nisu sadržani na Esencijalnoj listi lijekova, tako da se uglavnom finansiraju sredstvima federalnog fonda solidarnosti.

Trend kretanja potrošnje humanog imunoglobulina i broja liječenih pacijenata u periodu 2012-2018. godina.



Pregled broja lječenih i iskazanih troškova liječenja oboljelih od hemofilije po kantonima prikazan je u Tabeli 8. Priloga.

4.1.6. Dijagnostičke pretrage za dijagnosticiranje hepatitis B i C i nabavka lijekova za liječenje oboljelih od hepatitis B i C

U 2018. godini, u okviru ovog programa finansirani su slijedeći troškovi :

- dijagnostičke pretrage na hepatitis C (biopsija jetre, kvantitativni i kvalitativni PCR, genotipizacija virusa);
- dijagnostičke pretrage na hepatitis B (HVB DNA kvantitativni, biopsija jetre);
- lijekovi za liječenje oboljelih od hepatitis C i hepatitis B u skladu sa Odlukom o Listi lijekova u bolničkoj zdravstvenoj zaštiti koji se mogu koristiti na teret sredstava federalnog fonda solidarnosti.

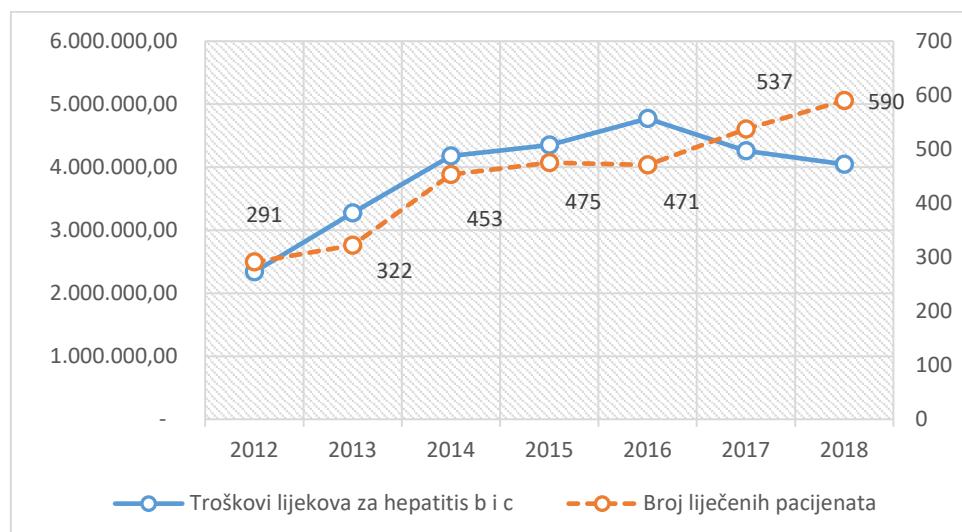
Dijagnosticiranje i liječenje provodi se, saglasno Uputstvu za provođenje dijagnostike i liječenje oboljelih od hepatitis C i hepatitis B izdatog od strane Federalnog ministarstva zdravstva, u tri klinička centra (Sarajevo, Tuzla i Mostar), a nastavak terapije se provodi u kantonalnim bolnicama, odnosno ovlaštenim zdravstvenim ustanovama.

U skladu sa navedenim Uputstvom, Komisija za liječenje oboljelih od hepatitis C i hepatitis B je u 2018. godini, a na osnovu medicinske dokumentacije, izdavala saglasnosti za nastavak liječenja pacijentima kojima je liječenje započeto u 2017. godini, te saglasnost za dijagnosticiranje i liječenje za novootkrivene slučajeve u 2018. godini.

Ukupni rashodi za pruženih 318 usluga dijagnosticiranja oboljelih od hepatitis C i hepatitis B u 2018. godini iskazani su u iznosu od 55.834 KM.

Troškovi lijekova za liječenje hepatitis B i C u 2018. godini su iznosili 4.046.843 KM i kretali su se u okviru planiranih. Posmatrano u odnosu na 2017. godinu rashodi ovih lijekova su bili manji su za 6% ili 237.836 KM. U 2018. godini liječeno je 590 pacijenata

Trend kretanja potrošnje lijekova i broja pacijenata za hepatitis B i C u periodu 2012-2018. godina.



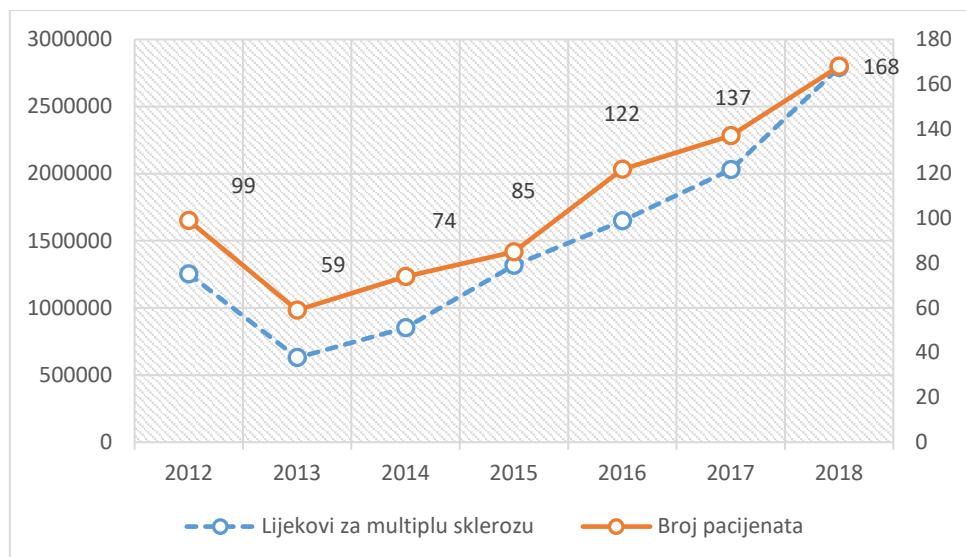
Pregled troškova dijagnosticiranja na Hepatitis C i B i troškova lijekova za liječenja oboljelih od hepatitisa C i Hepatitisa B u 2018. godini, po zdravstvenim ustanovama prikazan je u Tabeli 9. Priloga.

4.1.7. Lijekovi za liječenje multiple skleroze

Za liječenje oboljelih od multiple skleroze u 2018. godini finansirani su troškovi nabavke lijekova, a postupak liječenja se provodi u skladu sa utvrđenim doktrinarnim pristupom i Uputstvom za provođenje liječenja multiple skleroze.

Ukupni rashodi za liječenje oboljelih od multiple skleroze u 2018. godini iznosili su 2.790.445 KM i kretali su se u okviru planiranih. Posmatrano u odnosu na 2017. godinu troškovi ovih lijekova su veći su za 37% ili 747.255 KM. Porast troškova lijekova za multiplu sklerozu u 2018. godini u odnosu na 2017. godinu je rezultat značajnijeg porasta broja liječenih pacijenata u 2018. godini. Tokom 2017. godine liječeno je 137 pacijenata, dok je u 2018. godini liječeno 168 pacijenta.

Trend kretanja potrošnje lijekova za multiplu sklerozu i broja pacijenata u periodu 2012-2018. godina.



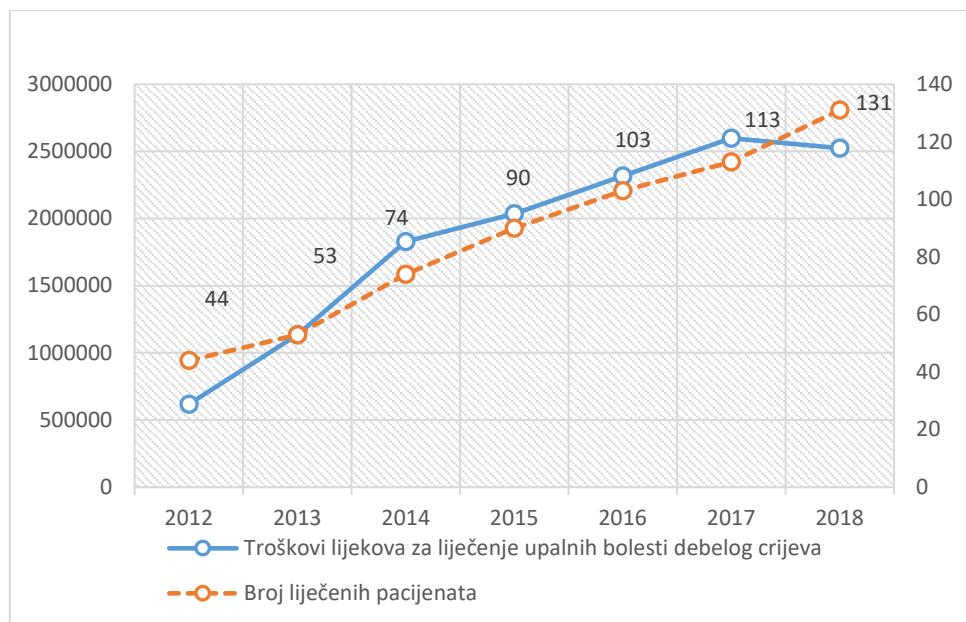
U prikazanim grafikonima je vidljivo da potrošnja lijekova za multiplu sklerozu prouzrokovana povećanjem broja pacijenata tj. da je u direktnoj korelaciji.

4.1.8. Lijekovi za liječenje upalnih bolesti debelog crijeva (Chronove bolesti i ulceroznog kolitisa)

Rashodi za liječenje oboljelih od Chronove bolesti u 2018. godini su iznosili 2.525.264 KM i kretali su se u okviru planiranih, a u odnosu na 2017. godinu bili manji su za 3% ili 72.728 KM.

U 2018. godini liječeno je 131 pacijenata, dok je u 2017. godini liječeno 113 pacijenta.

Trend kretanja potrošnje lijekova za liječenje upalnih bolesti debelog crijeva i broja liječenih pacijenata u periodu 2012-2018. godina.



4.1.9. Ugradnja kohlearnog implantata kod djece

Kod djece sa oštećenim sluhom, sredstvima federalnog fonda solidarnosti finansiraju se troškovi ugradnje kohlearnog implantata (vještačke pužnice), u visini od 50% ukupnih troškova nabavke i ugradnje kohlearnog implantata, a preostalih 50% iz sredstava kantonalnih zavoda zdravstvenog osiguranja ili iz drugih izvora (donacije, lično učešće i sl.).

U okviru ovog programa saglasno Odluci Upravnog odbora Federalnog zavoda osiguranja i reosiguranja na teret sredstava federalnog fonda solidarnosti u 2018. godini sufinansirala se i zamjena dotrajalog procesora na ugrađenom kohlearnom implantatu u iznosu od 50% od nabavne cijene procesora.

Troškovi ugradnje implantata i zamjene procesora na implantatu u 2018. godini su iznosili 145.434 KM i u visini su planiranih. U 2018. godini ugradnja kohlearnog implantata i zamjena procesora izvršena je za 9 pacijenata.

4.1.10. Usluge humane reprodukcije lica sa invaliditetom

Usluge iz Programa humane reprodukcije lica sa invaliditetom se pružaju u Centru za humanu genetiku, menopauzu i ginekološku endokrinologiju i ugovorene su za 2018. godinu sa KB Zenica u čijem sastavu je navedeni centar. Usluge u ovoj ustanovi se pružaju u skladu sa izdatim odobrenjem Federalnog ministarstva zdravstva.

Na osnovu Odluke Upravnog odbora Federalnog zavoda osiguranja i reosiguranja data je mogućnost da se licima sa invaliditetom za usluge pružene u drugim zdravstvenim ustanovama, može izvršiti refundacija troškova u iznosu koji se priznaje i plaća za usluge iz ovog programa KB Zenica.

Ukupni rashodi za izvršenje ovog programa u 2018. godini iznosili su 37.635 KM što je u visini planiranih.

4.1.11. Lijekovi za liječenje plućne hipertenzije

U 2018. godini troškovi lijekova za liječenje plućne hipertenzije su iznosili 75.079 KM što je u visini planiranih.

4.2. PREVENTIVNI PROGRAMI I PROGRAMI UNAPRIJEĐENJA ZDRAVLJA KOD DJECE

4.2.1. Program dobrovoljnog, anonimnog i besplatnog savjetovanja i testiranja na HIV/AIDS i nabavka lijekova sa Liste retroviralnih lijekova

U okviru ovog programa sredstvima federalnog fonda solidarnosti u 2018. godini finansirani su troškovi po osnovu:

- savjetovanja prije i nakon testiranja na HIV;
- testiranja na HIV/AIDS;
- dijagnosticiranja za sve slučajeve kojima je nakon testiranja nalaz testa na HIV pozitivan i to dijagnostičkim postupcima: Western-Blot, PCR- kvantitativni i kvalitativni i genotipizacija;
- testiranja na hepatitis C licima kojima su u programu dobrovoljnog, anonimnog i besplatnog savjetovanja i testiranja na HIV/AIDS, prema utvrđenim cijenama po jednoj usluzi
- nabavka lijekova za liječenje oboljelih od HIV/AIDS

Program dobrovoljnog i anonimnog savjetovanja i testiranja na HIV/AIDS provodi u zdravstvenim ustanovama u Federaciji BiH koje su verifikovane od strane Federalnog ministarstva zdravstva.

U okviru hospitalnog liječenja pacijenata pozitivnih HIV virusom, sredstvima federalnog fonda solidarnosti finansiraju se samo lijekovi sa Liste antiretroviralnih lijekova, dok se ostali troškovi hospitalizacije ne finansiraju iz sredstava federalnog fonda solidarnosti. Rashodi za izvršenje usluge dobrovoljnog i anonimnog savjetovanja i testiranja na HIV/AIDS u 2018. godini iskazani su u iznosu od 149.834 KM.

Troškovi antiretrovirusnih lijekova za liječenje oboljelih od AIDS-a u 2018. godini su iznosili 556.558 KM i kretali su se u okviru planiranih.

Broj liječenih pacijenata ovim lijekovima u 2018. godini je bio 131 pacijent.

U Tabeli 6. Priloga dat je pregled troškova za testiranje na HIV/AIDS i lijekove za liječenje oboljelih, po zdravstvenim ustanovama.

4.2.2. Program novorođenačkog skrininga na kongenitalni hipotireoidizam, fenilketonuriju i adrenalnu hiperplasiu

U okviru ovog programa, u 2018. godini finansirani su troškovi testiranja novorođene djece u Federaciji BiH na:

- kongenitalni hipotireoidizam;
- fenilketonuriju;
- adrenalnu hiperplasiu i
- troškovi dijagnosticiranja i liječenje otkrivenih slučajeva hipotireoidizma, fenilketonurije i adrenalne hiperplasie u toku testiranja.

Za program testiranja i liječenja otkrivenih slučajeva hipotireoze, fenilketonurije i adrenalne hiperplasie, u 2018. godini za pruženih 39.650 usluge iskazani su ukupni rashodi u iznosu od 248.063 KM i kretali su se u okviru planiranih.

Obim izvršenih usluga testiranja djece i visina iskazanih troškova ovog programa se kreće u zavisnosti od broja novorođene djece tokom godine.

Pregled broja izvršenih usluga i troškova za izvršenje ovog programa u 2018. godini, po zdravstvenim ustanovama prikazan je u Tabeli 7 Priloga.

4.2.3. Lijekovi za profilaksu respiratornog sincicijalnog virusa

U okviru ovog programa, u 2018. godini je izvršena nabavka lijeka palivizumab koji se koristi za djecu mlađu od 24 mjeseca života, a u cilju zaštite od respiratornog sincicijalnog virusa (RSV).

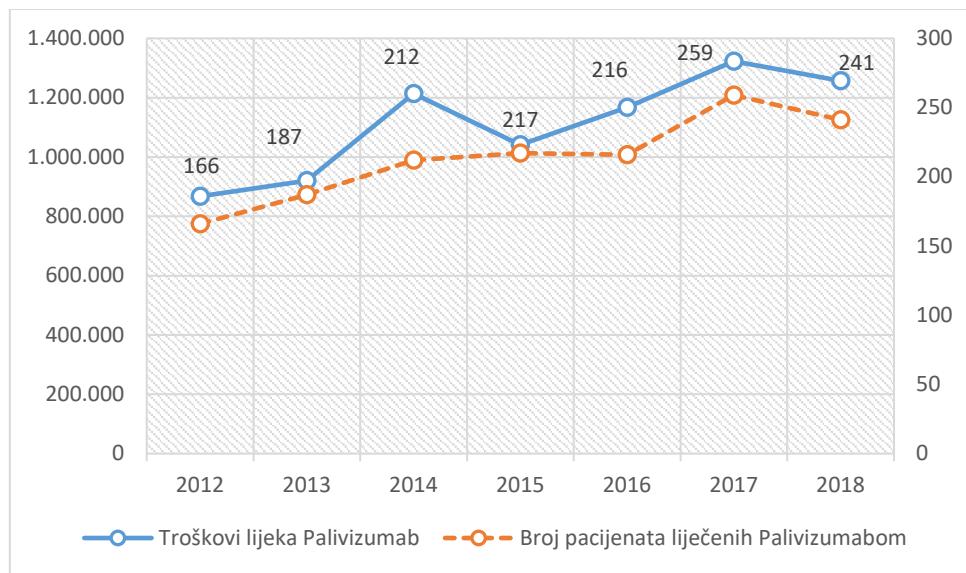
Troškovi ovog lijeka u 2018. godini su iznosili 1.256.454 KM i veći su za 3% ili 13.454 KM u odnosu na planirane. Međutim u rashodima ovih lijekova je ukalkulisan i manjak po izvršenom popisu na dan 31.12.2018. godine u iznosu od 15.104 KM.

Prema računovodstvenim politikama Federalnog zavoda evidentirani manjak lijeka palivizumab u iznosu od 15.104 KM je evidentiran i kao prihod i kao rashod te ne predstavlja nastalu obavezu u smislu nabavke lijekova.

U skladu sa navedenim izuzmemmo li manjak iz troškova ovog programa, troškovi su iznosili 1.256.454 KM i kretali su se u okviru planiranih rashoda.

U 2018. godini liječen je 241 pacijenat što je za 7% manje nego u 2017. godini kada je liječeno 259 pacijenata .

Trend kretanja troškova lijekova za profilaksu respiratornog sincicijalnog virusa i broja liječenih pacijenata u periodu 2012-2018. godina



4.2.4. Nabavka aparata i traka za kontrolu šećera u krvi kod djece

U okviru ovog programa sredstvima federalnog fonda solidarnosti finansira se nabavka aparata i traka za kontrolu šećera u krvi kod djece sa registriranim dijabetesom.

Nabavku aparata i trakica za kontrolu šećera u krvi vrši Federalni zavod osiguranja i reosiguranja.

Ukupni rashodi za nabavljene trakice za kontrolu šećera u krvi u 2018. godini iznosili su 226.724 KM.

Trend kretanja troškova aparata i trakica za kontrolu šećera u krvi kod djece u periodu 2012-2018. godina.



4.3. PRIORITETNI NAJSLOŽENIJI OBLICI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE

4.3.1. Kardiologija i kardiohirurgija u FBiH

Zdravstvene usluge iz oblasti kardiologije i kardiohirurgije u 2018. godini pružane su u UKC Sarajevo, UKC Tuzla, SKB Mostar i Centru za srce BH Tuzla i Centar za srce Sarajevo-KM.

Ugovorima o pružanju usluga u 2018. godini zaključenim sa navedenim zdravstvenim ustanovama, utvrđen je sadržaj i obim zdravstvenih usluga, a također je precizirano da se neće plaćati pružene zdravstvene usluge iznad ugovorenog obima i vrijednosti, te utvrđena i obaveza zdravstvenim ustanovama da u okviru ugovorenog obima i vrijednosti osiguraju i zbrinjavanje urgentnih slučajeva.

I pored mjera koje su provođene u 2018. godini na usklađivanju izvršenja sa ugovorenim obimom i vrijednosti usluga, sve zdravstvene ustanove su iskazale prekoračenje ugovorenog obima i vrijednosti usluga iz razloga povećanog broja pacijenata koje su ove ustanove zbrinjavale u 2017. godini.

Cijeneći opravdanost iskazanih prekoračenja, a imajući u vidu broj pacijenata na listama čekanja sa indikacijama za pružanje usluga iz ovog programa, troškovi pruženih usluga iz programa kardiologije i kardiohirurgije su u 2018. godini kod UKC Sarajevo, UKC Tuzla i SKB Mostar priznati u većem iznosu od ugovorenih, na teret neizvršenja planiranog obima iz ostalih programa.

U okviru programa kardiologije i kardiohirurgije u 2018. godini finansirani su troškovi:

- pružanja usluga invazivne i interventne kardiologije;
- usluga operativnih kardiohirurških zahvata kod odraslih i operativni zahvati kongenitalnih srčanih mana kod djece u zdravstvenim ustanovama u FBiH

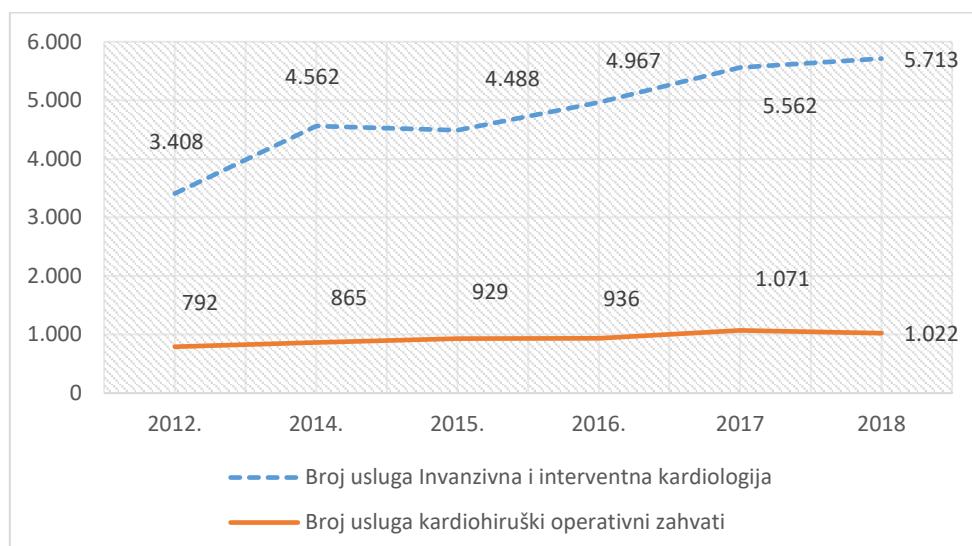
Ukupni rashodi za izvršene usluge iz programa kardiologije i kardiohirurgije u 2018. godini iznosili su 31.754.252 KM, od čega je na teret tekućih rashoda 30.004.252 KM, a preostali iznos od 1.750.000 KM finansiran je po odluci Upravnog odbora 02/V-01-1-723-2/18 od 27.02.2018. godine. na teret viška prihoda nad rashoda iz 2017. godine. Posmatrano u odnosu na 2017. godinu rashodi su bili na istom nivou.

U narednoj Tabeli. prikazan je trend kretanja broja izvršenih usluga kardiologije i kardiohirurgije u zdravstvenim ustanovama u Federaciji BiH, u periodu 2012. – 2018. godina.

Usluga/ustanova/period	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Invazivna i interventna kardiologija	UKC Sarajevo	972	1.039	1.242	1.207	1.484	1.588
	UKC Tuzla	805	934	996	871	960	1.176
	Centar za srce BH Tuzla	986	1.062	1.578	1.495	1.501	1.803
	SKB Mostar	645	851	746	915	1022	995
	Centar za srce Sarajevo						307
Ukupno invazivna kardiologija	3.408	3.886	4.562	4.488	4.967	5.562	5.713
Kardiohirurški operativni zahvati	UKC Sarajevo	247	219	243	262	270	323
	UKC Tuzla	192	190	179	193	213	293
	Centar za srce BH Tuzla	194	256	270	304	271	289
	SKB Mostar	159	210	173	170	182	166
	Centar za srce Sarajevo						91
Ukupno operativni zahvati	792	875	865	929	936	1.071	1.022
Sveukupno	4.200	4.761	5.427	5.417	5.903	6.633	6.735

Evidentno je da je kod svih zdravstvenih ustanova primjetan trend porasta kod invanzivno interventne kardiologije.

Trend kretanja broja usluga invanzivne kardiologije i kardiohirurgije u periodu 2012-2018. godina prikazan je na narednom dijagramu.

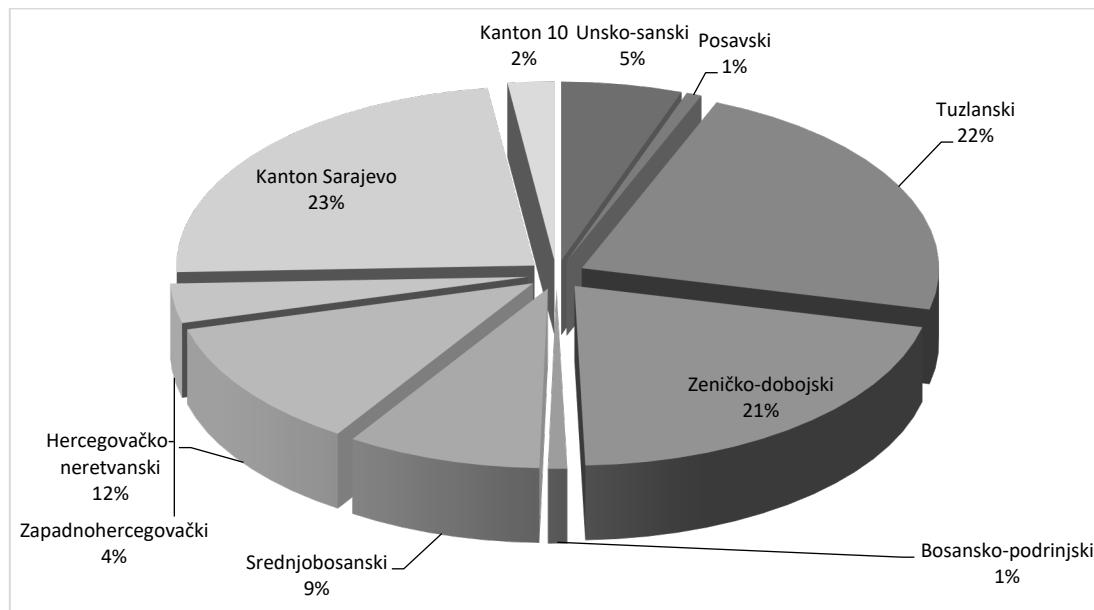


Sa 31.12.2018. godine na Listi čekanja evidentirano ukupno 876 pacijenata, od kojih 628 pacijenata za usluge iz oblasti invanzivne i interventne kardiologije i 248 pacijenata za usluge kardiohirurških operativnih zahvata.

Iako je program kardiologije i kardiohirurgije vodeći program kako po obimu operativnih zahvata tako i po vrijednosti zbog stalnog povećanja broja pacijenata na listama

čekanja, a imajući u vidu značaj zbrinjavanja i blagovremenog pružanja kardioloških i kardiohirurških usluga, neophodno je u narednom periodu poduzeti aktivnosti na njegovom daljem jačanju.

Na dijagramu je prikazano procentualno učešće troškova kardiologije i kardiohirurgije po kantonima u ukupnim rashodima ovog programa u 2018. godini.



Pregled izvršenih usluga i troškova kardiologije i kardiohirurgije po zdravstvenim ustanovama prikazan je u Tabeli 10, a po kantonima u Tabeli 10.1. Priloga.

4.3.2. Neurohirurgija u F BiH

U okviru programa neurohirurgije, u 2018. godini finansirane su usluge najsloženijih neurohirurških operativnih zahvata. 3.611.791 KM.

Za neurohirurške operativne zahvate u 2018. godini ukupni rashodi iznosili su iznosili 3.611.791 KM i kretali su se u nivou planiranih. Posmatrano u odnosu na 2017. godinu, rashodi neurohirurških operativnih zahvata su bili veći za 4% ili 152.498 KM.

Pregled broja operativnih zahvata u periodu 2012-2018. godine

Zdravstvena ustanova	Broj pruženih usluga po godinama						
	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
UKC Sarajevo	348	366	300	326	464	391	449
UKC Tuzla	180	169	154	159	179	193	172
SKB Mostar	101	103	120	84	111	89	108
KB Zenica	69	87	76	78	89	86	89
KB Dr Safet Mujić	1	0	1	0	2	1	0
	699	725	651	647	845	760	818

U 2018. godini u zdravstvenim ustanovama u Federaciji BiH izvršeno je ukupno 760 operativni zahvat od čega je preko 50% izvršeno u UKC Sarajevo.

Od ukupnog broja izvršenih operativnih zahvata u 2018. godini najveće učešće imaju supratentorijalni tumor i apcesi 30% ili 247 operativna zahvata, Tumori i degenerativna

oboljenja kičme 27% ili 223 operativni zahvat, Cerebrovaskularna mikrohirurgija 11% ili 87 operativni zahvat, dok na sve ostale operativne zahvate otpada 32% ili 261 operativna zahvata.

U tabeli u prilogu dat je pregled broja operativnih zahvata po dijagnozama u periodu 2012-2018. godine.

Dijagnoza	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
	Br.usl.						
Tumori i degenerativna oboljenja kičme	118	144	125	112	201	186	223
Cerebrovaskularna mikrohirurgija	93	95	93	93	128	111	87
Supratentorijalni tumori i apcesi	249	235	217	206	264	234	247
Infratentorijalni tumori i apcesi	33	40	27	32	38	56	40
Tumori baze lobanje	65	57	31	53	52	35	50
Tumori moždanog stabla	0	1	1	1	1	0	1
Funkcionalna neurohirurgija	5	1	0	2	7	1	4
Kongenitalne anomalije	45	51	48	65	60	60	64
Vitalne intervencije u neurohirurškoj intenzivnoj njezi	74	86	88	62	64	57	71
Mikroneurohirurgija perifernog nervnog sistema	13	12	18	14	19	16	13
Stereotaksija (funkcijska neurohirurgija)	4	3	3	7	11	4	18
Ukupno	699	725	651	647	845	760	818

Pregled izvršenih neurohirurških usluga kao i troškova za 2018. godinu po vrstama operativnih zahvata, po zdravstvenim ustanovama i kantonima prikazani su u Tabeli br. 11 i Tabeli broj 11.1. Priloga.

4.3.3. Ortopedija i traumatologija

U okviru programa ortopedije i traumatologije sredstvima federalnog fonda solidarnosti finansirani su operativni zahvati: deformiteti kičme kod djece, multipli prelomi kičme i multipli prelomi karlice.

Pružanje ovih usluga je ugovoren sa UKC Sarajevo, UKC Tuzla i SKB Mostar.

Ukupni rashodi na ovom programu u 2018. godini, iznosili su 494.216 KM i kretali su se u okviru planiranih.

U 2018. godini izvršeno je ukupno 71 operativnih zahvata, a u tabeli u prilogu dat je pregled broja pruženih usluga po zdravstvenim ustanovama u periodu 2012-2018. godine.

Zdravstvena ustanova	Broj pruženih usluga po godinama						
	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
UKC Sarajevo	53	70	43	42	50	53	57
UKC Tuzla	11	18	32	20	35	27	17
SKB Mostar	0	3	4	3	0	1	3
Ukupno	64	91	79	65	85	81	77

Posmatrano po vrsti operativnih zahvata u 2018. godini od ukupno izvršenih 77 operativni zahvat, najveći broj se odnosi na operaciju multiplih preloma kičme i to 65.

Pregled broja operativnih zahvata po dijagnozama u periodu 2012-2018. godine

Dijagnoza	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
	Br.usl.						
Operacija deformiteta kičme kod djece	8	17	16	7	22	16	6
Operacija multiplih preloma kičme	53	63	58	55	59	54	65
Operacija multiplih preloma karlice	3	11	5	3	4	11	6
	64	91	79	65	85	81	77

U Tabeli 12 Priloga prikazan je pregled broja usluga i troškova ortopedije i traumatologije po zdravstvenim ustanovama i kantonima u 2018. godini.

4.3.4. Torakohirurgija

U 2018. godini, u okviru programa torakohirurgije finansirani su troškovi pružanja usluga operativnih zahvata karcinoma bronha i karcinoma jednjaka.

Usluge iz oblasti torakohirurgije u 2018. godini ugovorene su i pružane u UKC Sarajevo, UKC Tuzla i SKB Mostar.

Ukupni rashodi za ove operativne zahvate iskazani su u iznosu od 490.328 KM i kretali su se u okviru planiranih.

U 2018. godini izvršeno je ukupno 78 operativna zahvata, a u tabeli u prilogu dat je pregled broja pruženih usluga po zdravstvenim ustanovama u periodu 2012-2018. godine.

Zdravstvena ustanova	Broj pruženih usluga po godinama						
	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
UKC Sarajevo	42	38	27	27	39	40	55
UKC Tuzla	38	36	31	31	36	28	32
SKB Mostar	16	15	9	11	17	10	6
Ukupno	96	89	67	69	92	78	93

U 2018. godini izvršeno je ukupno 93 operativna zahvata od kojih u UKC Sarajevo izvršeno 60% ili 55 operativnih zahvata.

Pregled broja operativnih zahvata po dijagnozama u periodu 2012-2018. godine

Dijagnoza	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
	Br.usl.						
Operacija karcinoma broncha	81	84	55	59	87	73	87
Operacija karcinoma jednjaka	15	5	12	10	5	5	6
Ukupno	96	89	67	69	92	78	93

Pregled broja izvršenih usluga i troškova torakohirurgije po zdravstvenim ustanovama i kantonima prikazan je u Tabeli 13 Priloga.

4.3.5. Transplantologija sa imunosupresivnim lijekovima

U programu transplantologije, sredstvima federalnog fonda solidarnosti u 2018. godini finansirani su slijedeći troškovi:

- dijagnostičke i laboratorijske pretrage za dijalizirane bolesnike sa indikacijom za transplantaciju bubrega u svrhu upućivanja na Listu čekanja za transplantaciju bubrega;
- pripreme za transplantaciju i transplantacija bubrega sa živog davaoca;
- transplantacija jetre sa živog davaoca;
- transplantacija organa sa kadavera (utvrđivanje moždane smrti, održavanje kadaveričnog donora, eksplantacija organa, transplantacija bubrega, jetre i rožnjače);
- transplantacija matičnih ćelija hematopoeze (autologna transplantacija) koja uključuje i tipizaciju tkiva za transplantaciju matičnih ćelija i kriokonzervacija matičnih ćelija;
- alogena transplantacija koštane srži;

Usluge transplantacije organa pružane su u UKC Sarajevo i UKC Tuzla, a usluge tipizacije tkiva u svrhu upućivanja pacijenata na Listu čekanja za transplantaciju bubrega u Zavodu za transfuzijsku medicinu Federacije BiH.

Ukupni troškovi za program transplantologije u 2018. godini iznosili su 4.141.420 KM od čega se na usluge transplantologije odnosi 2.471.342 KM, a na imunosupresivnu terapiju lijekovima nakon transplantacije organa 1.670.078 KM.

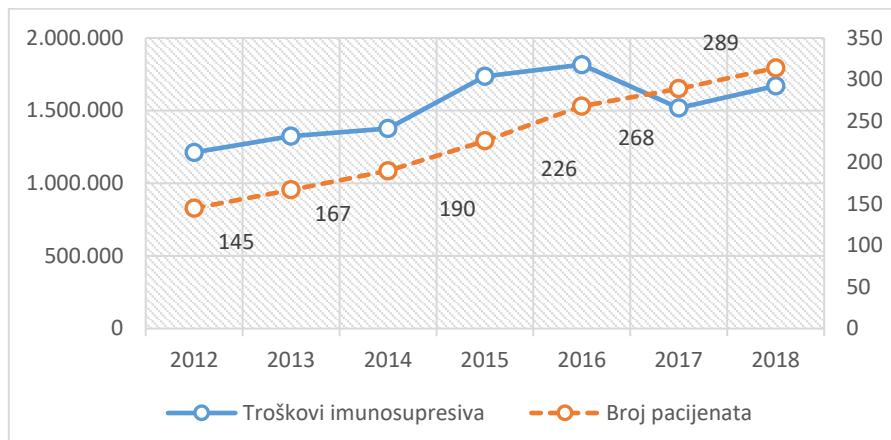
Troškovi usluga transplantacije organa su se kretali u okviru planiranih rashoda, dok su u odnosu na prethodnu godinu zabiježili porast od 21% ili 430.561 KM.

Troškovi imunosupresivnih lijekova nakon transplantacije organa su se takođe kretali u okviru planiranih rashoda.

Imunosupresivne lijekove koriste svi pacijenti kao trajnu terapiju nakon izvršene transplantacija organa, a saglasnost za korištenje imunosupresivnih lijekova izdaje Komisija za izdavanje saglasnosti za liječenje imunosupresivima saglasno Uputstvu za liječenje imunosupresivima izdatog od strane Federalnog ministarstva zdravstva.

Troškovi imunosupresivnih lijekova su u direktnoj ovisnosti o broju pacijenata sa izvršenom transplantacijom organa, kao i visini cijena lijekova.

Trend kretanja potrošnje imunosupresiva i broja pacijenata u periodu 2012-2018. godina.



U narednoj tabeli dat je pregled broja izvršenih usluga iz programa transplantacije u periodu 2012. - 2018. godine po zdravstvenim ustanovama.

Ustanova	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
UKC Sarajevo	8	9	24	25	17	22	25
UKC Tuzla	4	22	34	43	45	25	28
UKUPNO	12	31	58	68	62	47	53

Posmatrano po vrstama organa, tokom 2018. godine od ukupnog broja transplantacija (53) najveći broj se odnosi na autolognu transplantaciju matičnih ćelija (27), transplantacije bubrega sa živog davaoca (19), transplantacija bubrega sa kadavera (4) i transplantacija ostalih organa (3).

Pregled broja transplantacija po organima u periodu 2012-2018. godine.

Usluga	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Transpl.bubrega sa živ.davaoca	6	8	11	22	12	14	19
Transpl.bubrega sa kadavera	2	4	7	7	10	4	4
Transpl.jetre sa živog davaoca							
Transpl. jetre sa kadavera			2	4	2	0	1
Alogena transpl.koštane srži		1	1	3	2	1	2
Autologna transpl.mat.ćelija		16	29	22	30	23	27
Transpl.rožnjače	4	2	8	10	6	5	0
UKUPNO	12	31	58	68	62	47	53

U 2018. godini u zdravstvenim ustanovama u Federaciji BiH su izvršene 53 transplantacije organa što je za 6 više nego u prethodnoj godini.

Posmatrano po zdravstvenim ustanovama UKC Tuzla je u 2018. godini izvršio 28 transplantacija što je za 3 više u odnosu na prethodnu godinu.

UKC Sarajevo je izvršio 25 transplantacija što je za 3 više u odnosu na 2017. godinu.

U nastavku pregled izvršenih transplantacija po organima u periodu 2012.-2018. godine po zdravstvenim ustanovama

UKC Sarajevo

Usluga	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Transpl.bubrega sa živ.davaoca	4	1	4	7		1	1
Transpl.bubrega sa kadavera	2	2	3	3	1	2	1
Transpl.jetre sa živog davaoca							
Transpl. jetre sa kadavera							
Alogena transpl.koštane srži							
Autologna transpl.mat.ćelija		4	15	12	16	18	23
Transpl.rožnjače	2	2	2	3		1	
UKUPNO	8	9	24	25	17	22	25

UKC Tuzla

Usluga	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Transpl.bubrega sa živ.davaoca	2	7	7	15	12	13	18
Transpl.bubrega sa kadavera		2	4	4	9	2	3
Transpl.jetre sa živog davaoca							
Transpl. jetre sa kadavera			2	4	2		1
Alogena transpl.koštane srži		1	1	3	2	1	2
Autologna transpl.mat.ćelija		12	14	10	14	5	4
Transpl.rožnjače	2		6	7	6	4	
UKUPNO	4	22	34	43	45	25	28

Pregled izvršenih usluga i troškova za program transplantologije, dat je u Tabeli br.14 Priloga.

4.3.6. Nuklearna medicina-visokodozna terapija karcinoma štitnjače radiokativnim jodom J-132

U okviru programa nuklearne medicine finansiraju se usluge terapije karcinoma štitnjače radioaktivnim jodom. Rashodi za ove usluge u 2018. godini iznosili su 217.709 KM i kretali su se u okviru planiranih.

Usluge terapije karcinoma štitnjače radioaktivnim jodom u 2018. godini pružene su za 108 pacijenta.

4.3.7. Usluge PET/CT za djecu do navršenih 18 godina starosti

U skladu sa Programom zdravstvene zaštite usluge PET/CT finansiraju se sredstvima federalnog fonda solidarnosti za djecu do navršenih 18. godina života.

Rashodi za ove usluge su ranije tretirane kroz onkološki program za djecu u inostranstvu i do 2014. godine isključivo su pružane u zdravstvenim ustanovama u inostranstvu, a od 2014. godine su se počele pružati u UKC Sarajevo.

Rashodi za usluge PET/CT za djecu do 18 godina u 2018. godini iznosili su 9.561 KM. Usluge PET/CT u 2018. godini pružene su za 3 pacijenta.

4.3.8. Vaskularna hirurgija i invazivno-interventne procedure na krvnim sudovima

U okviru programa vaskularne hirurgije sredstvima federalnog fonda solidarnosti finansiraju se složeni operativni zahvati krvnih sudova, glave i vrata, kao i invanzivno interventne dijagnostičko-terapijske procedure na krvnim sudovima.

Ukupni rashodi za izvršenje ovog programa u 2018. godini iskazani su u ukupnom iznosu od 2.935.639 KM i odnosi se na :

- operativne zahvate iz vaskularne hirurgije u iznosu od 1.915.648 KM;
- invanzivno-interventne procedure na krvnim sudovima u iznosu od 1.019.991 KM.

Usluge iz ovog programa pružane su u UKC Sarajevo, UKC Tuzla, SKB Mostar, KB Zenica i Centru za srce BH Tuzla.

U 2018. godini izvršeno je ukupno 228 operativnih zahvata i 83 invanzivno-interventnih procedura na krvnim sudovima.

Prgled broja usluga u periodu 2012-2018. godine po zdravstvenim ustanovama

Ustanova	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Hirurgija krvnih sudova, glave, vrata i trbuha							
UKC Sarajevo	91	83	89	83	71	80	117
UKC Tuzla	11	17	18	18	21	26	30
SKB Mostar	21	31	44	55	54	73	56
KB Zenica	0	0	0	8	18	9	20
OB Abdulah Nakaš	10	14	10	0	0	0	0
KB Dr Safet Mujić	0	0	0	0	0	0	2
Centar za srce BiH	2	0	1	4	13	3	3
Ukupno	135	145	162	168	177	191	228
Invanzivno-interventne procedure na krvnim sudovima							
UKC Sarajevo	6	2	4	6	3	0	1
UKC Tuzla	0	0	32	64	81	92	78
SKB Mostar	4	0	2	1	2	2	4
KB Zenica	0	1	1	0	0	0	0
OB Abdulah Nakaš	1	0	0	0	0	0	0
KB Dr Safet Mujić	0	0	0	0	0	0	0
Centar za srce BiH	0	0	0	0	0	0	0
Ukupno	11	3	39	71	86	94	83
Ukupno	146	148	201	239	263	285	311

Od ukupnog broja izvršenih operativnih zahvata najveći broj je izvršen u UKC Sarajevo 117, dok je najveći broj invanzivno-interventnih procedura izvršen u UKC Tuzla i to 72.

Prgled broja usluga po vrsti usluge vaskularne hirurgije i invanzivno-interventnih procedura u periodu 2012-2018. godine po zdravstvenim ustanovama

Usluga	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Operacija karotidnih arterija	48	35	71	85	72	106	102
Operacija ostalih ekstrakranijalnih krvnih sudova	2	2	0	0	0	0	1
Aneurizma abdominalne aorte	85	108	91	83	105	85	125
Embolizacija cerebralnih krvnih sudova	0	0	3	14	13	8	6
Stentiranje karotida	8	1	10	22	25	33	35
Koilovanje i stentiranje aneurizmi	3	2	26	35	48	53	42
Ukupno	146	148	201	239	263	285	311

Pregled izvršenih usluga i troškova vaskularne hirurgije i invazivno-interventnih dijagnostičko-terapijskih procedura na krvnim sudovima prikazan je u Tabeli 15 Priloga.

4.3.9. Najsloženiji oblici zdravstvene zaštite iz oblasti urologije

U okviru ovog programa sredstvima federalnog fonda solidarnosti finansiraju se usluge složenih operativnih zahvata iz oblasti urologije i to: implantacija vještačkog sfinktera uretre, AMS-800 i cistektomija sa supravezikalnom derivacijom (Bricker, Mainz-Pouch, Hautman).

Rashodi za navedene usluge u 2018. godini iznosili su 123.051 KM i kretali su se u okviru planiranih za 2018. godinu.

U 2018. godini izvršeno je ukupno 41 usluge od kojih je u UKC Sarajevo izvršeno najviše usluga i to 19.

Pregled broja usluga u periodu 2012-2018. godine po zdravstvenim ustanovama

Ustanova	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
UKC Sarajevo	18	17	22	20	21	21	19
UKC Tuzla	0	0	1	0	6	4	16
SKB Mostar	2	5	1	0	5	4	4
KB Zenica	2	1	0	1	1	0	0
KB Dr Safet Mujić	1	0	2	3	1	6	2
Ukupno	23	23	26	24	34	35	41

Pregled izvršenih usluga i troškova najsloženijih oblika iz oblasti urologije dat je u Tabeli 16 Priloga.

4.4. Program liječenja u inostranstvu

Programom zdravstvene zaštite utvrđeno je da se pacijenti sa oboljenjima i stanjima odnosno povredama koji se ne mogu uspješno liječiti u zdravstvenim ustanovama u Federaciji BiH, a koja su definirana Pravilnikom o uslovima i postupku upućivanja na liječenje u inostranstvo, liječe u zdravstvenim ustanovama u inostranstvu.

Liječenje pacijenta se provodi u zdravstvenim ustanovama u inostranstvu sa kojima je Federalni zavod osiguranja i reosiguranja zaključio ugovore, odnosno u zdravstvenim ustanovama sa kojima Bosna i Hercegovina ima zaključene međudržavne ugovore o socijalnom osiguranju koji predviđaju mogućnost upućivanja osiguranika jedne države na liječenje u drugu državu.

Upućivanje pacijenata na liječenje vrši se na osnovu izdate saglasnosti od strane nadležne komisije, imenovane od strane Federalnog ministarstva zdravstva.

Troškovi liječenja u inostranstvu za 2018. godinu iznosili su 13.766.638 KM i kretali su se u okviru planiranih.

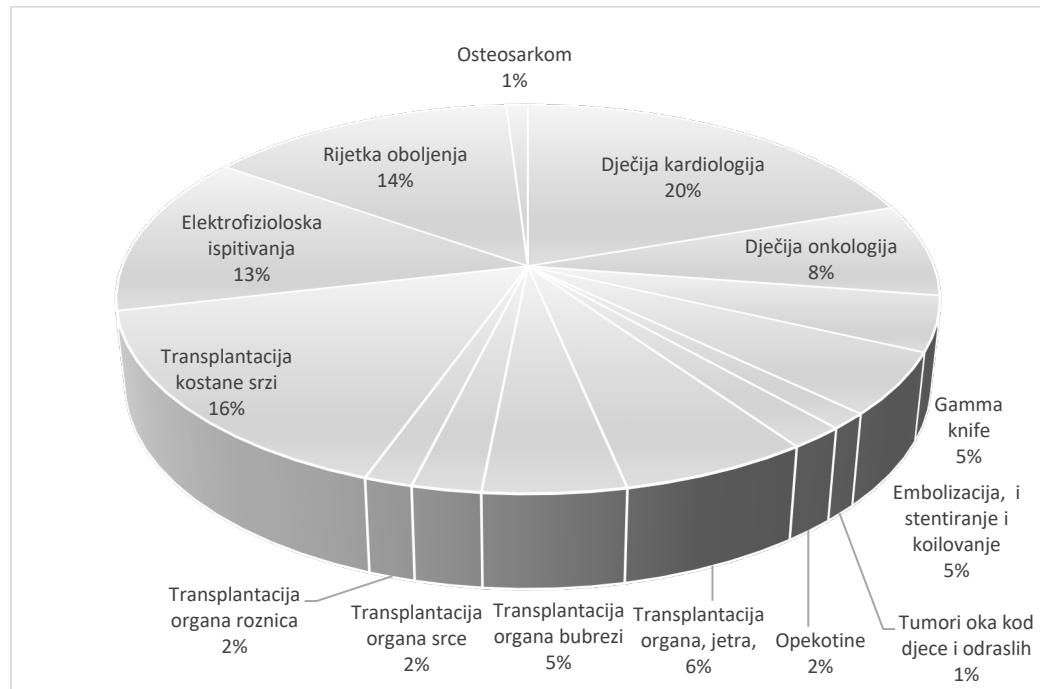
Pregled troškova liječenja u 2018.godini po vrstama oboljenja

Oboljenje	Iznos troškova
Dječja kardiologija	2.711.522
Dječja onkologija	1.063.817
Gamma knife	626.286
Embolizacija, i stentiranje i koilovanje	709.631
Tumori oka kod djece i odraslih	185.191
Opekotine	258.154
Transplantacija organa, jetra,	877.029
Transplantacija organa bubrezi	661.235
Transplantacija organa srce	320.115
Transplantacija organa roznica	223.727
Transplantacija kostane srzi	2.184.405
Elektrofiziolska ispitivanja	1.850.925
Rijetka oboljenja	1.957.346
Osteosarkom	137.255
UKUPNO:	13.766.638

Međutim, ono što treba imati u vidu da se fakture za troškove liječenja ispostavljaju sa zakašnjenjem, naročito za pacijente upućene na liječenje po međudržavnim ugovorima (R Austrija, SR Njemačka, R Slovenija), koje traje i do dvije godine, pa su procjenjeni troškovi liječenja znatno veći od iskazanih u 2018. godini.

Prema procjeni Službe za ino osiguranje, procjenjeni troškovi za pacijente kojima je odobreno liječenje u 2018. godini, a za koje nisu pristigle fakture iznose cca 9.000.000 KM. Ovo treba imati u vidu prilikom uvođenja novih programa i lijekova na teret sredstava federalnog fonda solidarnosti.

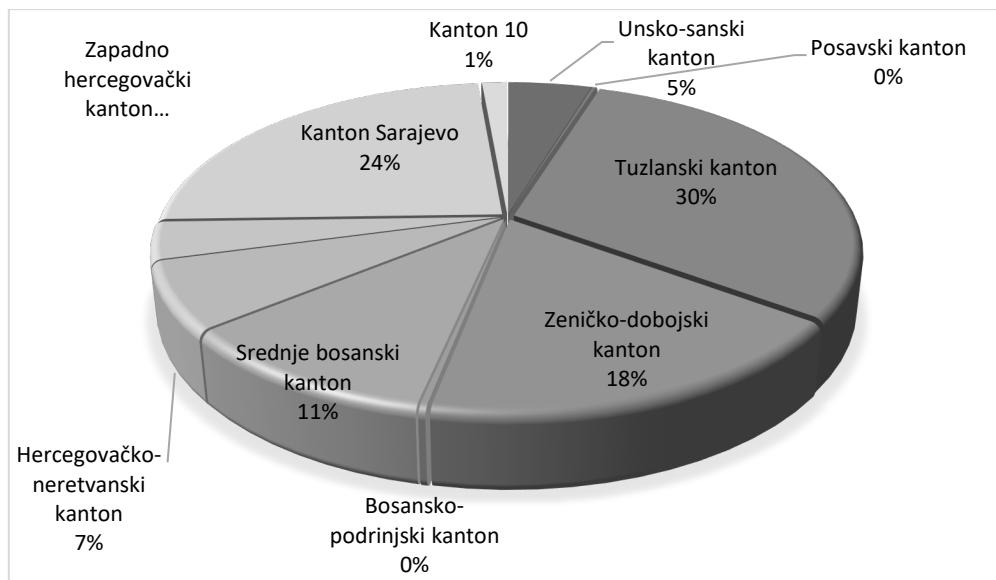
Narednim dijagramom prikazana je struktura troškova liječenja u inostranstvu po dijagnozama.



Kao što se vidi iz dijagrama, u strukturi ukupnih troškova liječenja u inostranstvu najveće učešće imaju troškovi: dječje kardiologije 20%.

Troškovi liječenja po kantonima slijede učešće broja pacijenata upućenih na liječenje, tako da se najveći troškovi iskazuju u kantonu Sarajevo 30%, Tuzlanskom kantonu 26% Zeničko-dobojskom kantonu 15%, u itd.

Pregled troškova liječenja u inostranstvu u 2018. godini po kantonima.



U prilogu izvještaja (Tabela br.17) dat je pregled troškova liječenja po kantonima i dijagnozama.

4.5. Ostali rashodi u funkciji provođenja programa federalne solidarnosti

Ostali rashodi u funkciji provođenja programa federalne solidarnosti odnose se na troškove: provođenja postupka javnih nabavki lijekova i potrošnog materijala koji se finansiraju sredstvima federalne solidarnosti, isplate naknada za rad komisija za izdavanje saglasnosti za liječenje na teret sredstava federalne solidarnosti, naknada za rad drugih stručnih komisija u postupku ostvarivanja prava koja se osiguravaju sredstvima federalne solidarnosti, finansiranja Projekta homo spreja-seta za hemostazu kod pacijenata sa akutnim gastroinstestinalnim krvarenjem i Projekta nutritivna potpora za tumorsku kaheksiju za pacijente sa upalnim bolestima debelog crijeva po Odluci Upravnog odbora Zavoda zdravstvenog osiguranja i reosiguranja Federacije BiH, br. 02/III-01-1-2997-1/14 od 28.11.2014. godine i ostalih materijalnih troškova u provođenju programa solidarnosti.

Ukupni rashodi za ove namjene u 2018. godini iznosili su 255.539 KM.

4.6. Bolničko liječenje povratnika iz Federacije BiH u općine u R Srpskoj

Za usluge bolničkog liječenja povratnika iz Federacije BiH u općine u R Srpskoj u zdravstvenim ustanovama u Federaciji BiH u 2018. godini odobrena su namjenska sredstva u Budžetu Federacije BiH za 2017. godinu u iznosu od 2.000.000 KM.

Ukupni rashodi u 2018. godini iskazani su u iznosu od 2.000.000 KM.

5. Sažetak

I pored poteškoća u okruženju u kojem posluje Federalni zavod zdravstvenog osiguranja i reosiguranja Federacije BiH, može se zaključiti da je u toku 2018. godine poslovanje bilo stabilno. Rast prihoda od doprinosa, kao i redovni transferi sredstava iz Budžeta Federacije BiH su se pozitivno odrazili na likvidnost. U 2018. godini ukupno izdvojeni prihodi za finansiranje programa federalnog fonda solidarnosti su iznosili 172.756.897 KM.

Ukupni rashodi u 2018. godini su iskazani u iznosu od 155.451.732 KM.

U ukupnim rashodima rashodi za:

- zdravstvene usluge pružene u zdravstvenim ustanovama u Federaciji BiH su iznosili 58.403.788 KM;
- Rashodi za lijekovi i medicinski materijal 83.029.528 KM,
- Troškovi liječenja u inostranstvu su iznosili 13.766.638 KM,
- Troškovi liječenja povratnika iz Federacije u RS su iznosili 2.000.000 KM.

Posmatrano po vrsti oboljenja i grupama usluga, od ukupnog broja pacijenata čije liječenje je finansirano sredstvima federalnog fonda solidarnosti, najveće učešće imaju:

- pacijenti na programu dijalize (1.159 dijализirana pacijenta)
- broj usluga iz programa kardiologije i kardiohirurgije (5.713 usluga invanzivne kardiologije i 1.022 operativnih zahvata)
- usluge iz oblasti neurohirurgije (818 operativnih zahvata)
- usluge iz oblasti ortopedije i traumatologije (77 operativnih zahvata)
- usluge iz oblasti transplantologije (53 obavljene transplantacije)
- usluge iz oblasti vakularne hirurgije (311 obavljene procedure)
- pacijenti liječeni citostaticima (11.682 pacijenata)
- lijekovi za hepatitis (590 liječeni pacijent)
- lijekovi za multiplu sklerozu (168 liječena pacijenta)
- imunosupresivni lijekovi (289 liječenih pacijenata)
- liječenje chronove bolesti (131 liječenih pacijenata)

Uvažavajući gore navedeno, realno je očekivati da će se broj pacijenata kojima će biti potrebne usluge iz programa federalnog fonda solidarnosti povećavati u narednom periodu. Pojava novih inovativnih lijekova, verificiranje privatnih zdravstvenih ustanova koje mogu pružati usluge iz programa federalnog fonda solidarnosti će predstavljati izazov u smislu iznalaženja načina finansiranja i raspodjele ograničenih finansijskih sredstava.

6. PRILOZI

- Tabela 1. Pregled prihoda od doprinosa ostvarenih u obaveznom zdravstvenom osiguranju, za period januar-decembar 2018.;
- Tabela 2. Ukupni rashodi fonda solidarnosti, za period januar-decembar 2018.;
- Tabela 3. Pregled usluga i troškova hemodijalize, po zdravstvenim ustanovama, za period januar-decembar 2018.;
- Tabela 3.1. Pregled usluga i troškova hemodijalize, po kantonima, za period januar- decembar 2018;
- Tabela 3.2. Pregled troškova prijevoza na hemodijalizu, po kantonima za period januar-decembar 2018.;
- Tabela 4. Pregled izvršenih usluga radioterapije, po zdravstvenim ustanovama za period januar- decembar 2018.;
- Tabela 4.1. Pregled izvršenih usluga radioterapije, po kantonima za period januar- decembar 2018.;
- Tabela 5. Pregled troškova za citostatike, po kantonima i zdravstvenim ustanovama, za period januar-decembar 2018;
- Tabela 6. Pregled troškova za liječenje od AIDS-a, po zdravstvenim ustanovama, za period januar-decembar 2018.;
- Tabela 7. Pregled troškova za program novorođenačkog skrininga na kongenitalni hipotireoidizam i fenilketonuriju, po zdravstvenim ustanovama za period januar-decembar 2018.;
- Tabela 8. Pregled troškova za liječenje hemofilije i humani imunoglobulin, po kantonima, za period januar- decembar 2018.;
- Tabela 9. Pregled troškova dijagnostičkih pretraga i lijekova za hepatitis C i hepatitis B, po zdravstvenim ustanovama, za period januar-decembar 2018.;
- Tabela 10. Pregled obima izvršenih usluga i troškova kardiologije i kardiohirurgije po zdravstvenim ustanovama, za period januar-decembar 2018.;
- Tabela 10.1 Pregled obima izvršenih usluga i troškova kardiologije i kardiohirurgije, po kantonima, za period januar-decembar 2018.;
- Tabela 11. Pregled obima izvršenih usluga i troškova neurohirurgije, po zdravstvenim ustanovama, za period januar-decembar 2018.;
- Tabela 11.1 Pregled obima izvršenih usluga i troškova neurohirurgije, po kantonima, za period januar- decembar 2018.;

Tabela 12. Pregled obima izvršenih usluga i troškova ortopedije i traumatologije, po zdravstvenim ustanovama i kantonima, za period januar-decembar 2018.;

Tabela 13. Pregled obima izvršenih usluga i troškova torakohirurgije, po zdravstvenim ustanovama i kantonima, za period januar-decembar 2018.;

Tabela 14. Pregled obima izvršenih usluga i troškova transplantologije, po zdravstvenim ustanovama za period januar-decembar 2018.;

Tabela 15. Pregled obima izvršenih usluga i troškova vaskularne hirurgije, invazivne i interventne angiologije, po zdravstvenim ustanovama, za period januar-decembar 2018.;

Tabela 16. Pregled obima izvršenih usluga i troškova najsloženijih oblika zdravstvene zaštite iz oblasti urologije, po zdravstvenim ustanovama, za period januar-decembar 2018.;

Tabela 17. Pregled troškova liječenja u inostranstvu po oboljenjima i kantonima za period januar-decembar 2018.