

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

A N E X I

Sarajevo, mart 2021. godine

ZAVOD ZDRAVSTVENOG OSIGURANJA I REOSIGURANJA FEDERACIJE BOSNE I HERCEGOVINE

IZVJEŠTAJ O IZVRŠENJU FINANSIJSKOG PLANA
RASHODA PLANA FEDERALNOG FONDA SOLIDARNOSTI
ZA 2020. GODINU

Sarajevo, mart 2021. godine

SADRŽAJ

| | | |
|-------|---|----|
| 1. | UVOD..... | 1 |
| 2. | AKTIVNOSTI FEDERALNOG ZAVODA OSIGURANJA I REOSIGURANJA U 2020. GODINI . | 1 |
| 2.1. | Aktivnosti Stručne službe u 2020. godini vezane za federalni fond solidarnosti..... | 1 |
| 2.2. | Rad stručnih komisija u funkciji provođenja Programa zdravstvene zaštite koji se finansira sredstvima federalnog fonda solidarnosti u 2020. godini..... | 2 |
| 3. | RASHODI FEDERALNOG FONDA SOLIDARNOSTI | 3 |
| 4. | RASHODI ZDRAVSTVENIH USLUGA U FBIH | 6 |
| 4.1. | Usluge hronične i akutne hemodijalize | 7 |
| 4.2. | Prijevoz na hemodijalizu..... | 8 |
| 4.3. | Usluge radioterapije kod malignih oboljenja | 8 |
| 4.4. | Usluge dijagnostičkih pretraga na hepatitis C i težih oblika hepatitisa B | 10 |
| 4.5. | Ugradnja kohlearnog implantata kod djece..... | 10 |
| 4.6. | Usluge humane reprodukcije lica sa invaliditetom | 10 |
| 4.7. | Usluge dobrovoljnog, anonimnog i besplatnog savjetovanja i testiranja na HIV/AIDS | 11 |
| 4.8. | Usluge novorođenačkog skrininga na kongenitalni hipotireoidizam, fenilketonuriju i adrenalnu hiperplasiu..... | 11 |
| 4.9. | Usluge iz oblasti kardiologije i kardiohirurgije u Federaciji BiH | 11 |
| 4.10. | Usluge iz oblasti neurohirurgije u Federaciji BiH..... | 13 |
| 4.11. | Usluge iz oblasti ortopedije i traumatologije | 13 |
| 4.12. | Usluge iz oblasti torakohirurgije..... | 14 |
| 4.13. | Usluge iz oblasti transplantologije | 15 |
| 4.14. | Visokodozna terapija radioaktivnim jodom J-132 | 16 |
| 4.15. | Usluge PET/CT | 16 |
| 4.16. | Usluge iz oblasti vaskularne hirurgije i invazivno-interventnih procedura na krvnim sudovima | 16 |
| 4.17. | Najsloženiji oblici zdravstvene zaštite iz oblasti urologije | 17 |
| 4.18. | Terapija hiperbaričnom komorom..... | 18 |
| 5. | LIJEKOVI I POTROŠNI MEDICINSKI MATERIJAL..... | 18 |
| 5.1. | Citostatici | 21 |
| 5.2. | Lijekovi za dijalizu | 21 |
| 5.3. | Potrošni materijal za dijalizu..... | 22 |
| 5.4. | Lijekovi za liječenje oboljelih od hemofilije..... | 22 |
| 5.5. | Humani imunoglobulini | 22 |
| 5.6. | Lijekovi za hepatitis B i C..... | 23 |
| 5.7. | Lijekovi za liječenje multiple skleroze | 23 |
| 5.8. | Lijekovi za liječenje upalnih bolesti debelog crijeva (Chronove bolesti i ulceroznog kolitisa)..... | 23 |
| 5.9. | Lijekovi za liječenje plućne hipertenzije..... | 23 |
| 5.10. | Lijekovi za liječenje tuberkuloze | 23 |
| 5.11. | Antiretrovirusni lijekovi za liječenje oboljelih HIV/AIDS | 23 |
| 5.12. | Lijekovi za profilaksu respiratornog sincicijalnog virusa | 24 |

| | | |
|-------|--|----|
| 5.13. | Nabavka aparata i traka za kontrolu šećera u krvi kod djece | 24 |
| 5.14. | Imunosupresivni lijekovi..... | 24 |
| 6. | BOLNIČKO LIJEČENJE POVRATNIKA IZ FEDERACIJE BIH U OPĆINE U R SRPSKOJ | 24 |
| 7. | PROGRAM LIJEČENJA U INOSTRANSTVU..... | 25 |
| 8. | OSTALI RASHODI U FUNKCIJI PROVOĐENJA PROGRAMA FEDERALNE SOLIDARNOSTI | 26 |
| 9. | SUFINANSIRANJE TROŠKOVA PRUŽENIH ZDRAVSTVENIH USLUGA I NABAVKE LIJEKOVA U SKLADU SA PRAVILNIKOM O NAČINU OSTVARIVANJA PRAVA IZ OBAVEZNOG ZDRAVSTVENOG OSIGURANJA | 26 |
| 10. | PRILOZI | 27 |

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, 5/18, 11/19 i 99/19), odredbama Zakona o izvršavanju Budžeta Federacije BiH za 2020. godinu („Službene novine Federacije BiH“, br.99/19 i 28/20), odredbama Pravilnika o finansijskom izvještavanju i godišnjem obračunu Budžeta u Federaciji BiH ("Službene novine Federacije BiH", broj: 69/14, 14/15, 4/16 i 19/18), 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 rashoda Fonda solidarnosti Federacije BiH, za 2020. godinu.

U Izvještaju o izvršenju rashoda Fonda solidarnosti Federacije BiH za 2020. 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 2020. godine, a koje se odnose na realizaciju programa federalnog fonda solidarnosti.

Prezentiranim podacima i informacijama obezbjeđuje se potpun uvid u cjelokupno 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.

2. Aktivnosti Federalnog zavoda osiguranja i reosiguranja u 2020. godini

2.1. Aktivnosti Stručne službe u 2020. godini vezane za federalni fond solidarnosti

U cilju obezbjeđivanja uvjeta za nesmetano funkcionisanje i poslovanje federalnog fonda solidarnosti u 2020. godini, Stručna služba je provela sve potrebne pripreme 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 2020. godinu;
- Donošenje Finansijskog plana federalnog fonda solidarnosti za 2020. godinu;
- Donošenje Rebalansa finansijskog plana za 2020. godinu;
- Donošenje plana rada Zavoda zdravstvenog osiguranja i reosiguranja Federacije BiH za 2020. godinu;
- Donošenje Trogodišnjeg plana rada Zavoda zdravstvenog osiguranja i reosiguranja Federacije BiH, za period 2021-2023. godine;
- Rad stručnih i ostalih komisija u funkciji provođenja Programa zdravstvene zaštite federalnog fonda solidarnosti u 2020. 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 2020. godinu;
- Praćenje izvršenja planiranog i ugovorenog obima zdravstvenih usluga i programa koji se finansiraju sredstvima federalnog fonda solidarnosti u 2020. godini,
- Utvrđivanje cijena zdravstvenih usluga koje se finansiraju sredstvima federalnog fonda solidarnosti;
- Učešće u provođenju postupaka javnih nabavki i nabavka lijekova i potrošnih medicinskih materijala;
- Praćenje ostvarenja prihoda od doprinosa iz obaveznog zdravstvenog osiguranja.

2.2. Rad stručnih komisija u funkciji provođenja Programa zdravstvene zaštite koji se finansira sredstvima federalnog fonda solidarnosti u 2020. godini

Prava osiguranih lica na zdravstvene usluge, lijekove i programe koji se finansiraju sredstvima federalnog fonda solidarnosti definisana su Programom zdravstvene zaštite za 2020. 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 2020. 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;
- Komisija za upućivanje na liječenje u inostranstvo;
- Komisija za liječenje oboljelih od HIV/AIDS-a i
- Komisija za liječenje oboljelih od hemofilije;

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.

3. Rashodi federalnog fonda solidarnosti

Ukupni rashodi federalnog fonda solidarnosti u 2020. godini iznosili su 183.261.374 KM, i to:

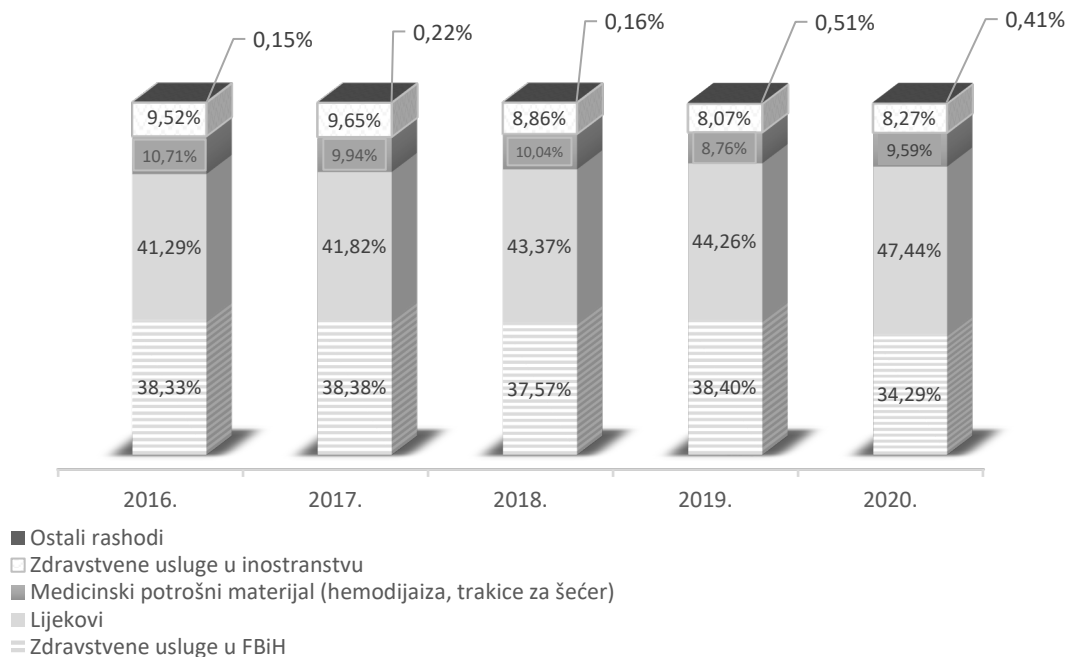
- rashodi zdravstvenih usluga pruženih u zdravstvenim ustanovama u Federaciji BiH 63.661.560 KM, uključujući i liječenje povratnika u R Srpsku;
- rashodi lijekova i medicinskih sredstava 105.885.685 KM;
- rashodi za liječenje u zdravstvenim ustanovama u inostranstvu 12.952.074 KM; sufinansiranje troškova pruženih zdravstvenih usluga i nabavke lijekova u skladu sa Pravilnikom o načinu ostvarivanja prava iz obaveznog zdravstvenog osiguranja 496.881 KM;
- ostali rashode federalnog fonda solidarnosti 265.174 KM.

Ukupni rashodi federalnog fonda solidarnosti su bili manji za 5% ili 9.336.626 KM u odnosu na planirane, dok su u odnosu na prethodnu godinu rashodi bili manji za 4%. Neostvarenje planiranih rashoda najvećim djelom je rezultat krize izazvane pandemijom Covid-19, što se naročito osjetilo kod izvršenja zdravstvenih usluga u FBiH i zdravstvenih usluga koje se pružale u zdravstvenim ustanovama u inostranstvu. Rashodi zdravstvenih usluga u zdravstvenim ustanovama FBiH su imali ostvarenje manje za 8% u odnosu na planirane, dok su u odnosu na izvršenje 2019. godine zabilježili pad za od 13%.

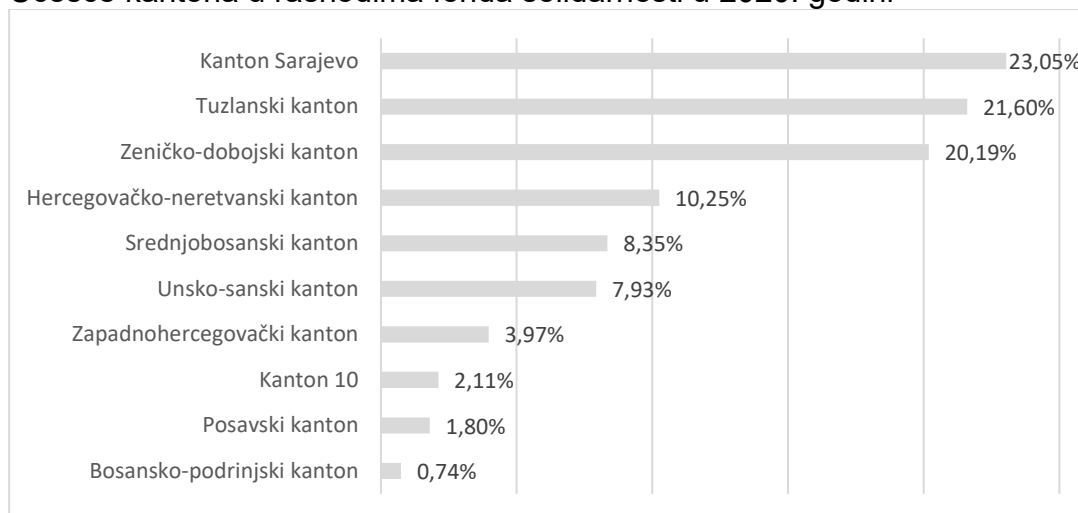
Rashodi liječenja u zdravstvenim ustanovama u inostranstvu su bili manji za 7% u odnosu na planirane, dok je izvršenje rashoda u odnosu na 2019. godinu bilo manje za 16%.

Rashodi lijekova i medicinskih sredstava (potrošni materijal za hemodijalizu i trakice i aparati za mjerenje šećera kod djece) su u 2020. godini bili manji za 3% u odnosu na planirane, dok su u odnosu na prethodnu godinu zabilježili porast od 5%.

Struktura rashoda fonda solidarnosti 2016.-2020.



Učešće kantona u rashodima fonda solidarnosti u 2020. godini



Rashodi fonda solidarnosti po programima u 2020. godini

| R. br. | RASHODI | Izvršenje 2019. | Plan 2020. | Izvršenje 2020. | Ind 5/3 | Ind 5/4 |
|----------|---|-------------------|-------------------|-------------------|-----------|-----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | ZDRAVSTVENE USLUGE | 71.076.163 | 66.854.000 | 62.071.814 | 87 | 93 |
| 1 | Hronična i akutna hemodijaliza dijaliza | 7.138.441 | 7.200.000 | 6.994.582 | 98 | 97 |
| 2 | Prijevoz na hemodijalizu | 1.743.638 | 1.800.000 | 1.757.402 | 101 | 98 |
| 3 | Radioterapija kod malignih oboljenja | 7.731.558 | 8.000.000 | 6.672.213 | 86 | 83 |
| 4 | Dijagnostičke pretrage za dijagnosticiranje hepatitisa B i C | 127.580 | 140.000 | 22.657 | 18 | 16 |
| 5 | Ugradnja kohlearnog implantata kod djece | 48.847 | 100.000 | 29.644 | 61 | 30 |
| 6 | Humana reprodukcija lica sa invaliditetom | 18.170 | 40.000 | 9.900 | 54 | 25 |
| 7 | Usluge dobrovoljnog, anonimnog i besplatnog savjetovanja i testiranja na HIV/AIDS | 158.424 | 170.000 | 102.260 | 65 | 60 |
| 8 | Program novorođenačkog skrininga na kongenitalni hipotireoidizam, fenilketonuriju i adrenalnu hiperplasiu | 240.526 | 250.000 | 236.217 | 98 | 94 |
| 9 | Kardiologija i kardiohirurgija u FBiH | 42.084.589 | 36.318.730 | 35.578.154 | 85 | 98 |
| 10 | Neurohirurgija u FBiH | 4.351.695 | 4.400.000 | 3.686.099 | 85 | 84 |
| 11 | Ortopedija i traumatologija | 554.778 | 581.370 | 437.776 | 79 | 75 |
| 12 | Torakohirurgija | 382.342 | 550.000 | 272.618 | 71 | 50 |
| 13 | Transplantacija (priprema za transplantaciju sa transplantacijom jetre, bubrega, koštane srži, rožnice) | 2.218.144 | 2.841.900 | 1.952.206 | 88 | 69 |
| 14 | Nuklearna medicina - visokodozna terapija karcinoma štitnjače radioaktivnim jodom J-132 | 215.076 | 250.000 | 231.802 | 108 | 93 |

| | | | | | | |
|------------|---|--------------------|--------------------|--------------------|-----|-----|
| 15 | Terapija bolnih koštanih metastaza | 0 | 15.000 | | | 0 |
| 16 | Usluge PET/CT za djecu do navršениh 18 godina starosti | 11.062 | 15.000 | 6.374 | 58 | 42 |
| 17 | Vaskularna hirurgija | 3.899.793 | 3.960.000 | 3.892.710 | 100 | 98 |
| 18 | Najsloženiji oblici zdravstvene zaštite iz oblasti urologije (implantacija vještačkog sfinktera uretre i cistektomija sa supravezikalnom derivacijom) | 101.500 | 172.000 | 139.200 | 137 | 81 |
| 19 | Terapija hiperbaričnom komorom | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 100 | 100 |
| II | LIJEKOVI I POTROŠNI MEDICINSKI MATERIJAL | 100.895.548 | 108.852.000 | 105.885.685 | 105 | 97 |
| 20 | Citostatici | 55.967.214 | 58.902.000 | 58.140.273 | 104 | 99 |
| 21 | Lijekovi za dijalizu | 5.695.498 | 6.200.000 | 6.035.080 | 106 | 97 |
| 22 | Potrošni materijal hronične, akutne i peritonealne dijalize | 16.434.721 | 17.700.000 | 17.335.083 | 105 | 98 |
| 23 | Lijekovi za liječenje oboljelih od hemofilije | 6.306.555 | 7.200.000 | 7.569.133 | 120 | 105 |
| 24 | Humani imunoglobulini | 916.229 | 850.000 | 732.341 | 80 | 86 |
| 25 | Lijekovi za liječenje oboljelih od hepatitisa B i C | 4.330.844 | 4.300.000 | 3.090.792 | 71 | 72 |
| 26 | Lijekovi za liječenje multiple skleroze | 3.631.423 | 4.800.000 | 4.775.081 | 131 | 99 |
| 27 | Lijekovi za liječenje upalnih bolesti debelog crijeva (Chronove bolesti i ulceroznog kolitisa) | 2.962.611 | 3.150.000 | 3.066.651 | 104 | 97 |
| 28 | Lijekovi za liječenje plućne hipertenzije | 166.767 | 280.000 | 184.466 | 111 | 66 |
| 29 | Lijekovi za liječenje tuberkuloze | 68.885 | 120.000 | 84.742 | 123 | 71 |
| 30 | Antiretrovirusni lijekovi za liječenje oboljelih od HIV/AIDS | 928.369 | 1.200.000 | 1.211.585 | 131 | 101 |
| 31 | Program profilakse respiratornog sincicijalnog virusa (RSV) ugroženih grupa djece palivizumabom u FBiH | 1.319.693 | 1.350.000 | 1.197.769 | 91 | 89 |
| 32 | Nabavka traka i aparata za kontrolu dijabetesa | 243.331 | 800.000 | 467.002 | 192 | 58 |
| 33 | Imunosupresivni lijekovi nakon transplantacije organa | 1.923.408 | 2.000.000 | 1.995.687 | 104 | 100 |
| III | RASHODI NA TERET NAMJENSKIH TRANSFERA IZ BUDŽETA FBiH | 2.000.000 | 2.000.000 | 1.589.746 | 79 | 79 |
| 34 | Bolničko liječenje povratnika u općine u RS, po Odluci Vlade F BiH | 2.000.000 | 2.000.000 | 1.589.746 | 79 | 79 |
| IV | LIJEČENJE U INOSTRANSTVU | 15.362.513 | 14.000.000 | 12.952.074 | 84 | 93 |
| 35 | Program liječenja u inostranstvu | 15.362.513 | 14.000.000 | 12.952.074 | 84 | 93 |
| V | OSTALI RASHODI U FUNKCIJI PROVOĐENJA PROGRAMA SOLIDARNOSTI | 189.430 | 392.000 | 265.174 | 140 | 68 |
| 36 | Ostali rashodi u funkciji provođenja programa solidarnosti | 189.430 | 392.000 | 265.174 | 140 | 68 |

| | | | | | | |
|------------|---|--------------------|--------------------|--------------------|----|----|
| VI | Sufinansiranje troškova pruženih zdravstvenih usluga i nabavke lijekova u skladu sa Pravilnikom o načinu ostvarivanja prava iz obaveznog zdravstvenog osiguranja | 774.635 | 500.000 | 496.881 | 64 | 99 |
| 37 | Refundacije troškova liječenja | 774.635 | 500.000 | 496.881 | 64 | 99 |
| VII | RASHODI ZA IZVRŠENJE PROGRAMA FEDERALNE SOLIDARNOSTI (I+II+III+IV+V+VI) | 190.298.289 | 192.598.000 | 183.261.374 | 96 | 95 |

4. Rashodi zdravstvenih usluga u FBiH

Zavod zdravstvenog osiguranja i reosiguranja u 2020. godini zaključio je ugovore sa 13 zdravstvenih ustanova i to sa 9 javnih i sa 4 privatne zdravstvene ustanove.

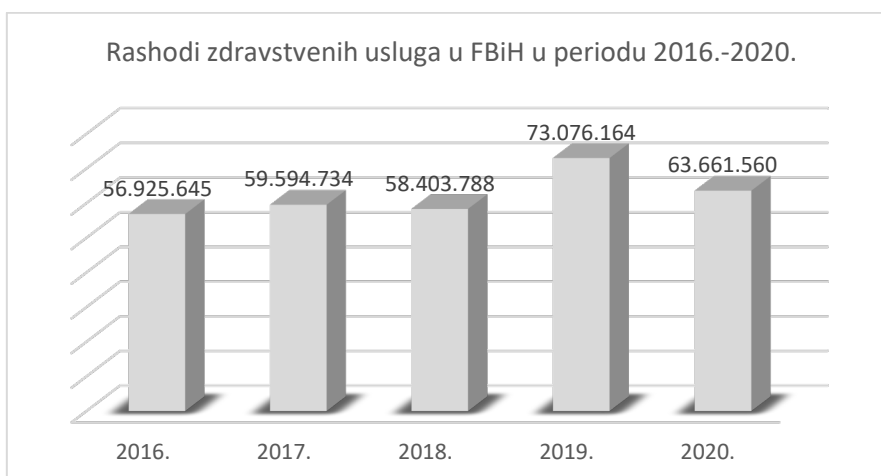
Ugovori za finansiranje usluga iz programa fonda solidarnosti su zaključeni sa: UKC Sarajevo, SKB Mostar, UKC Tuzla, KB Zenica, KB Bihać, Zavod za javno zdravstvo Orašje, KB „Dr Safet Mujić“ Mostar, Zavod za transfuzijsku medicinu FBiH, OB „Abdulah Nakaš“ Sarajevo, SB „Medical Institute Bayer“ Tuzla, Centar za srce KM Sarajevo, PZU Poliklinika Vitalis Mostar i Specijalna bolnica Dr Solaković.

Ukupno planirana sredstva za finansiranje zdravstvenih usluga u 2020. godini su iznosila 68.854.000 KM uključujući i troškove liječenja povratnika iz Federacije BiH u Republiku Srpsku.

Na osnovu Rebalansa finansijskog plana za 2020. godinu iznos planiranih sredstava za zdravstvene usluge koje su pružane u zdravstvenim ustanovama u FBiH je povećan za 2.040.000 KM.

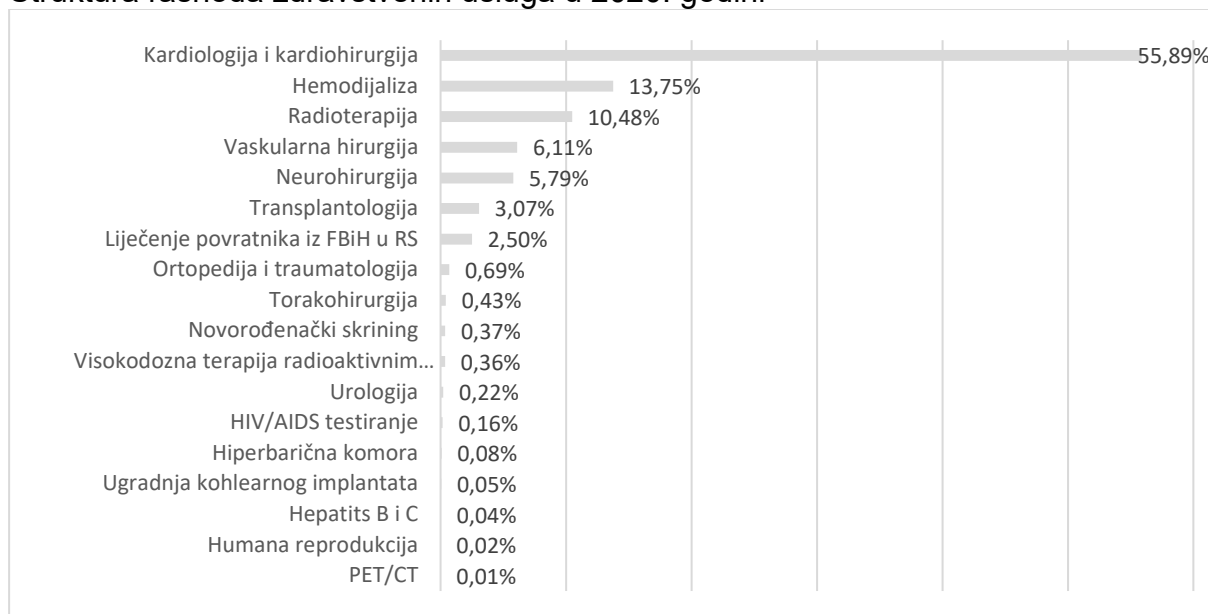
Rashodi za zdravstvene usluge pružene u zdravstvenim ustanovama u Federaciji BiH sa kojima su zaključeni ugovori u 2020. godini su iznosili 63.661.560 KM i manji su u odnosu na planirane za 5.192.440 KM ili 8%.

Smanjenje rashoda zdravstvenih usluga nije posljedica smanjenje potreba pacijenata za uslugama iz programa fonda solidarnosti, već je uzrokovano smanjenim obimom rada zdravstvenih ustanova zbog pandemije Covid-19. Uporedbe radi, troškovi zdravstvenih usluga su u 2019. godini bili veći za 15% u odnosu na 2020. godinu.

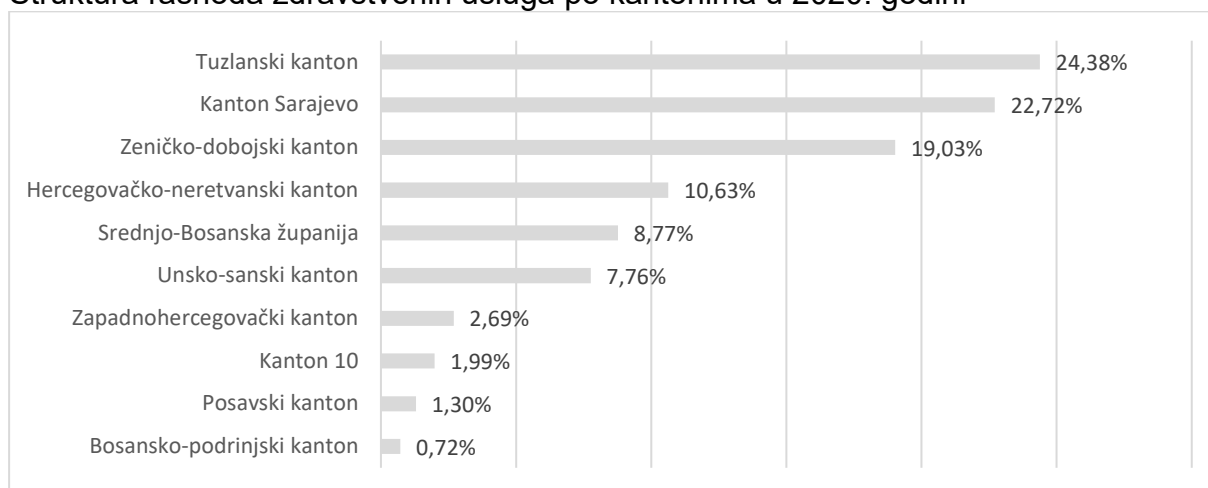


U strukturi rashoda zdravstvenih usluga najveće učešće u 2020. godini je imao program kardiologije i kardiohirurgije i to 55,89% dok se na ostale programe odnosi 44,11%.

Struktura rashoda zdravstvenih usluga u 2020. godini



Struktura rashoda zdravstvenih usluga po kantonima u 2020. godini



4.1. Usluge hronične i akutne hemodijalize

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 mjesečne fakture.

Usluge hemodijalize pružale su se u 14 dijaliznih centara organizovanih u zdravstvenim ustanovama na području Federacije BiH sa kojima je Federalni zavod osiguranja i reosiguranja zaključio ugovore o provođenju navedenog programa.

Usluge hemodijalize su pružane u sljedećim dijaliznim centrima:

- Sveučilišna klinička bolnica Mostar

- Kantonalna bolnica Zenica
- Kantonalna bolnica „Dr. Irfan Ljubijankić“ Bihać
- UKC Tuzla
- Klinički centar Univerziteta Sarajevo
- Županijska bolnica Orašje
- Kantonalna bolnica Travnik
- Opća bolnica Tešanj
- Opća bolnica "Dr. Mustafa Beganović" Gračanica
- Dom zdravlja Živinice
- Opća bolnica Konjic
- Županijska bolnica "Fra Mihovil Sučić" Livno
- Dom zdravlja Bugojno
- Dom zdravlja Cazin

U 2020. godini izvršeno je ukupno 179.102 usluga hronične i akutne dijalize, od kojih pacijentima sa hroničnim stanjima 177.264 usluge i 1.838 usluga pacijentima sa akutnim stanjima.

Ukupni rashodi usluga hronične i akutne dijalize u 2021. godini iznosili su 6.994.582 KM, što je za 205.418 KM ili 3% manje u odnosu na planirane. Posmatrano u odnosu na 2019. godinu rashodi su bili manji za 2%. Ukupan broj pacijenata kojima je pružana usluga (hronične ili akutne) hemodijalize u 2020. godini je bio 1.909.

Međutim, na bazi ukupnog broja izvršenih usluga hronične i akutne hemodijalize tokom cijele godine na dijalizi je u prosjeku svaki mjesec konstantno bilo 1.148 pacijenata, što je približno broju pacijenata iz prethodne godine kada je na dijalizi bilo 1.157 pacijenata.

Pregled troškova i broja izvršenih usluga hemodijalize za period 01.01. – 31.12.2020. godine, po zdravstvenim ustanovama iskazan je u Tabeli 3 Priloga, a broj izvršenih usluga hemodijalize i troškova po kantonima prikazan je u Tabeli 3.1. Priloga

4.2. Prijevoz na hemodijalizu

Troškovi prevoza na hemodijalizu u 2020. godini sufinansirali 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.

Rashodi za usluge prevoza pacijenata na hemodijalizu u 2020. godini su iznosili 1.757.402 KM i može se reći da su bili u nivou planiranih sredstava.

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

4.3. Usluge radioterapije kod malignih oboljenja

Ukupni rashodi za usluge radioterapije u 2020. godini su iznosili 6.672.213 KM i bili su manji za 17% ili 1.327.787 KM u odnosu na planirane po Finansijskom planu za 2020. godinu. Rashodi usluga radioterapije su iznosili 5.447.583 KM, dok su troškovi BO dana iznosili 1.224.630 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 2020. godini su pružane u UKC Sarajevo, UKC Tuzla, KB Zenica i SKB Mostar, sa kojima su zaključeni ugovori o pružanju ovih usluga u 2020. godini.

U 2020. godini pruženo je ukupno 3.251 za 2.542 pacijenta. Za 773 pacijenta kojima su usluge pružene u bolničkom tretmanu plaćeno je 18.555 BO dana.

Pregled broja izvršenih usluga po zdravstvenim ustanovama u periodu 2018-2020. godine.

| Zdravstvena ustanova | Broj pruženih usluga | | | Indeks | |
|----------------------|----------------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| | 2018. | 2019. | 2020. | 2019./2018. | 2020./2019. |
| UKC Sarajevo | 1.852 | 2.066 | 1.673 | 112 | 81 |
| UKC Tuzla | 675 | 831 | 702 | 123 | 84 |
| KB Zenica | 407 | 400 | 516 | 98 | 129 |
| SKB Mostar | 446 | 416 | 360 | 93 | 87 |
| Ukupno | 3.380 | 3.713 | 3.251 | 110 | 88 |

Pregled broja izvršenih usluga 2018-2020. godine po lokalizacijama organa

| | Broj usluga | | | Indeks | |
|---|---------------|---------------|---------------|-------------|-------------|
| | 2018. | 2019. | 2020. | 2019./2018. | 2020./2019. |
| Prostata | 227 | 232 | 219 | 102 | 94 |
| Mokraćni mjehur | 8 | 5 | 10 | 63 | 200 |
| ORL | 205 | 187 | 228 | 91 | 122 |
| Rektum | 187 | 190 | 193 | 102 | 102 |
| Dojka | 185 | 278 | 214 | 150 | 77 |
| Limfne lože dojke | 15 | 23 | 27 | 153 | 117 |
| CNS | 94 | 119 | 120 | 127 | 101 |
| Limfom | 30 | 39 | 21 | 130 | 54 |
| Brahiterapija (unutrašnje zračenje) | 497 | 546 | 365 | 110 | 67 |
| Sarkomi | 15 | 15 | 9 | 100 | 60 |
| Palijativno zračenje (kratko) | 772 | 854 | 853 | 111 | 100 |
| Palijativno zračenje (dugo) | 410 | 380 | 328 | 93 | 86 |
| Koža-zračenje elektronima | 10 | 13 | 3 | 130 | 23 |
| Koža-površinsko zračenje | 3 | 5 | 3 | 167 | 60 |
| Bubreg-lumbalna loza | 4 | 1 | 1 | 25 | 100 |
| Želudac | 56 | 62 | 51 | 111 | 82 |
| Testis-limfne lože | 5 | 4 | 3 | 80 | 75 |
| Ginekološki tumori-vanjsko zračenje | 135 | 154 | 116 | 114 | 75 |
| Ginekološki tumori-vanjsko i unutr.zračenje | 125 | 125 | 108 | 100 | 86 |
| Pluća | 151 | 191 | 133 | 126 | 70 |
| Jednjak | 9 | 14 | 10 | 156 | 71 |
| Dojka sa limfnim ložama | 237 | 276 | 236 | 116 | 86 |
| BO dani radioterapije | 20.516 | 22.578 | 18.555 | 110 | 82 |

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.-31.12.2020. godine.

4.4. Usluge dijagnostičkih pretraga na hepatitis C i težih oblika hepatitisa B

U 2020. 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 hepatitisa C i hepatitisa 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 hepatitisa C i hepatitisa 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.

Ukupni rashodi za pruženih 68 usluga dijagnosticiranja oboljelih od hepatitisa C i hepatitisa B u 2020. godini iskazani su u iznosu od 22.657 KM.

4.5. 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 2020. 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 2020. godini su iznosili 29.644 KM.

4.6. 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 2020. 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. Cijene usluga humane reprodukcije su usklađene sa Pravilnikom o vještački potpomognutoj oplodnji. Obim pružanja ovih usluga na teret sredstava fonda solidarnosti je manji iz razloga što je pravo na ove usluge Zakonom i Pravilnikom o vještački potpomognutoj oplodnji omogućeno svim licima sa obavezom finansiranja od strane kantonalnih zavoda.

Ukupni rashodi za izvršenje ovog programa u 2020. godini iznosili su 9.900 KM.

4.7. Usluge dobrovoljnog, anonimnog i besplatnog savjetovanja i testiranja na HIV/AIDS

U okviru ovog programa sredstvima federalnog fonda solidarnosti u 2020. 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

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. U 2020. godini izvršeno je ukupno 664 usluge savjetovanja i testiranja na HIV/AIDS. Rashodi za izvršenje usluge dobrovoljnog i anonimnog savjetovanja i testiranja na HIV/AIDS u 2020. godini iskazani su u iznosu od 102.260 KM.

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

4.8. Usluge novorođenačkog skrininga na kongenitalni hipotireoidizam, fenilketonuriju i adrenalnu hiperplasiu

U okviru ovog programa, u 2020. 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.

Rashodi programa testiranja i liječenja otkrivenih slučajeva hipotireoze, fenilketonurije i adrenalne hiperplasie, u 2020. godini su iznosili 236.217 KM. Ukupan broj pruženih usluga je 34.509.

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 2020. godini, po zdravstvenim ustanovama prikazan je u Tabeli 7 Priloga.

4.9. Usluge iz oblasti kardiologije i kardiohirurgije u Federaciji BiH

Zdravstvene usluge iz oblasti kardiologije i kardiohirurgije u 2020. godini pružane su u UKC Sarajevo, UKC Tuzla, SKB Mostar i Centru za srce BH-KM, PZU Vitalis Mostar i Medical institute Bayer Tuzla.

Ugovorima o pružanju usluga u 2020. godini zaključenim sa navedenim zdravstvenim ustanovama, utvrđen je sadržaj i obim zdravstvenih usluga.

U okviru programa kardiologije i kardiohirurgije u 2020. godini finansirani su troškovi:

- pružanja usluga invazivne i interventne kardiologije;
- pružanje usluga elektrofizioloških ispitivanja srca sa radiofrekventnom ablacijom;
- usluga operativnih kardiohirurških zahvata kod odraslih i
- operativni zahvati kongenitalnih srčanih mana kod djece u zdravstvenim ustanovama u Federaciji BiH.

Ukupni rashodi za izvršene usluge iz programa kardiologije i kardiohirurgije u 2020. godini su iznosili 35.578.154 KM i kretali su se u okviru planiranih sredstava. Ukupno je izvršeno 6.977 usluga za 5.392 pacijenata.

Posmatrano po grupama usluga rashodi kardiologije su iznosili:

- usluge iz invanzivne i interventne kardiologije 18.349.135 KM;
- elektrofizioloških ispitivanja srca sa radiofrekventnom ablacijom 2.408.213 KM;
- za operativne zahvate odraslih 14.009.830 KM;
- za operativne zahvate urođenih srčanih mana kod djece 796.876 KM i
- vanredne pomoći i refundacije troškova, u iznosu od 14.100 KM.

Pregled broja liječenih pacijenata u periodu 2018-2020. godina

| | Broj liječenih pacijenata | | | 2019/2018 | 2020/2019 |
|--|---------------------------|-------|-------|-----------|-----------|
| | 2018 | 2019 | 2020 | | |
| Invanzivna i interventna kardiologija | 5.643 | 6.520 | 5.426 | 116 | 83 |
| Kardiohirurške operacije kod odraslih | 1.024 | 1.351 | 1.099 | 132 | 81 |
| Elektrofiziologija sa radiofrekventnom ablacijom | | 220 | 272 | | 124 |
| Operacija urođenih srčanih mana kod djece | 32 | 41 | 32 | 128 | 78 |

Pregled broja izvršenih usluga u periodu 2018-2020. godina

| | Broj izvršenih usluga | | | 2019/2018 | 2020/2019 |
|--|-----------------------|-------|-------|-----------|-----------|
| | 2018 | 2019 | 2020 | | |
| Invanzivna i interventna kardiologija | 5.710 | 6.607 | 5.557 | 116 | 84 |
| Kardiohirurške operacije kod odraslih | 1.024 | 1.355 | 1.100 | 132 | 81 |
| Elektrofiziologija sa radiofrekventnom ablacijom | | 221 | 276 | | 125 |
| Operacija urođenih srčanih mana kod djece | 35 | 54 | 44 | 154 | 81 |

Sa 31.12.2020. godine na Listi čekanja evidentirano ukupno 410 pacijenata, od kojih 331 pacijent za uslugu invanzivne i interventne kardiologije i 79 pacijenata na operativne zahvate. Uzme li se u obzir da je prosječan broj izvršenih usluga invanzivne i interventne kardiologije 463, a kardiohirurških operativnih zahvata 92, može se zaključiti da pacijenti u prosjeku čekaju na pružanje usluge do mjesec dana.

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

4.10. Usluge iz oblasti neurohirurgije u Federaciji BiH

Rashodi programa neurohirurgije, u 2020. godini su iznosili 3.686.099 KM i bili su manji za 16% ili 713.901 KM u odnosu na planirana sredstva. Posmatrano u odnosu na prethodnu godinu rashodi su, takođe, bili manji za 15%. Liječen je 691 pacijent za koje je izvršeno 809 usluga.

Pregled broja izvršenih usluga po zdravstvenim ustanovama u periodu 2018-2020. godina

| Zdravstvena ustanova | Broj pruženih usluga | | | Indeks | |
|----------------------|----------------------|------------|------------|-------------|-------------|
| | 2018. | 2019. | 2020. | 2019./2018. | 2020./2019. |
| UKC Sarajevo | 449 | 445 | 396 | 99 | 89 |
| UKC Tuzla | 172 | 190 | 129 | 110 | 68 |
| SKB Mostar | 108 | 219 | 184 | 203 | 84 |
| KB Zenica | 89 | 98 | 97 | 110 | 99 |
| KB Dr Safet Mujić | | 2 | 3 | | 150 |
| | 818 | 954 | 809 | 117 | 85 |

Pregled broja izvršenih usluga u periodu 2018-2020. godine.

| Usluga | Broj izvršenih usluga | | | Indeks | |
|---|-----------------------|------------|------------|-------------|-------------|
| | 2018. | 2019. | 2020. | 2019./2018. | 2020./2019. |
| Cerebrovaskularna mikrohirurgija | 87 | 127 | 109 | 146 | 86 |
| Funkcionalna neurohirurgija | 4 | 1 | 2 | 25 | 200 |
| Infratentorijski tumori i apcesi | 40 | 57 | 30 | 143 | 53 |
| Kongenitalne anomalije | 64 | 58 | 54 | 91 | 93 |
| Mikroneurohirurgija perifernog nervnog sistema | 13 | 15 | 7 | 115 | 47 |
| Stereotaksija (funkcijska neurohirurgija) | 18 | 29 | 25 | 161 | 86 |
| Supratentorijski tumori i apcesi | 247 | 264 | 269 | 107 | 102 |
| Tumori baze lobanje | 50 | 53 | 36 | 106 | 68 |
| Tumori i degenerativna oboljenja kičme | 223 | 241 | 177 | 108 | 73 |
| Tumori moždanog stabla | 1 | 4 | 2 | 400 | 50 |
| Vitalne intervencije u neurohirurškoj intenzivnoj njezi | 71 | 105 | 98 | 148 | 93 |
| Ukupno | 818 | 954 | 809 | 117 | 85 |

Pregled izvršenih neurohirurških usluga kao i troškova za 2020. godinu po vrstama operativnih zahvata, po zdravstvenim ustanovama i kantonima prikazani su u Tabeli br. 11 i Tabeli broj 11.1. Priloga.

4.11. Usluge iz oblasti ortopedije i traumatologije

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 ugovoreno sa UKC Sarajevo, UKC Tuzla i SKB Mostar. Ukupni rashodi na ovom programu u 2020. godini su iznosili 437.776 KM što je za 15% ili 143.954 KM u odnosu na planirana sredstva. Ukupno je izvršeno 69 usluga za 69 pacijenata.

Pregled broja izvršenih usluga po zdravstvenim ustanovama u periodu 2018-2020. godina

| Zdravstvena ustanova | Broj pruženih usluga | | | Indeks | |
|----------------------|----------------------|-----------|-----------|-------------|-------------|
| | 2018. | 2019. | 2020. | 2019./2018. | 2020./2019. |
| UKC Sarajevo | 57 | 48 | 28 | 84 | 58 |
| UKC Tuzla | 17 | 37 | 40 | 218 | 108 |
| SKB Mostar | 3 | 3 | 1 | 100 | 33 |
| | 77 | 88 | 69 | 114 | 78 |

Pregled broja izvršenih usluga u periodu 2018-2020. godina

| Dijagnoza | Broj usluga | | | Indeks | |
|---------------------------------------|-------------|-----------|-----------|-------------|-------------|
| | 2018. | 2019. | 2020. | 2019./2018. | 2020./2019. |
| Operacija deformiteta kičme kod djece | 6 | 10 | 4 | 167 | 40 |
| Operacija multiplih preloma kičme | 65 | 62 | 59 | 95 | 95 |
| Operacija multiplih preloma karlice | 6 | 16 | 6 | 267 | 38 |
| | 77 | 88 | 69 | 114 | 78 |

U Tabeli 12 Priloga prikazan je pregled broja usluga i troškova ortopedije i traumatologije po zdravstvenim ustanovama i kantonima u 2020. godini.

4.12. Usluge iz oblasti torakohirurgije

U 2020. godini, u okviru programa torakohirurgije finansirani su troškovi pružanja usluga operativnih zahvata karcinoma bronha i karcinoma jednjaka. Usluge iz oblasti torakohirurgije u 2020. godini ugovorene su i pružane u UKC Sarajevo, UKC Tuzla i SKB Mostar. Ukupni rashodi za ove operativne zahvate iskazani su u iznosu od 272.618 KM i manji su za 50% ili 277.382 KM od planiranih.

U 2020. godini izvršeno je ukupno 53 operativna zahvata.

Pregled broja izvršenih usluga po zdravstvenim ustanovama u periodu 2018-2020. godina

| Zdravstvena ustanova | Broj pruženih usluga | | | Indeks | |
|----------------------|----------------------|-----------|-----------|-------------|-------------|
| | 2018. | 2019. | 2020. | 2019./2018. | 2020./2019. |
| UKC Sarajevo | 55 | 33 | 36 | 60 | 109 |
| UKC Tuzla | 32 | 35 | 13 | 109 | 37 |
| SKB Mostar | 6 | 6 | 4 | 100 | 67 |
| | 93 | 74 | 53 | 80 | 72 |

Pregled broja izvršenih usluga u periodu 2018-2020. godina

| Dijagnoza | Broj usluga | | | Indeks | |
|------------------------------|-------------|-----------|-----------|-------------|-------------|
| | 2018. | 2019. | 2020. | 2019./2018. | 2020./2019. |
| Operacija karcinoma broncha | 87 | 70 | 51 | 80 | 73 |
| Operacija karcinoma jednjaka | 6 | 4 | 2 | 67 | 50 |
| | 93 | 74 | 53 | 80 | 72 |

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

4.13. Usluge iz oblasti transplantologije

Za zdravstvene usluge iz oblasti transplantologije, sredstvima federalnog fonda solidarnosti u 2020. godini finansirani su slijedeći troškovi:

- dijagnostičke i laboratorijske pretrage za uvrštavanje na listu čekanja za transplantaciju bubrega, dijagnostičke i laboratorijske pretrage u svrhu održavanja na Listi čekanja i pretrage u slučaju kliničkih indikacija, za dijalizirane bolesnike kod kojih postoji indikacija za transplantaciju bubrega (sa živog davaoca ili kadavera);
- 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 transplantacijskog koordinatora.

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 rashodi za transplantologiju u 2020. godini iznosili su 1.952.206 KM i manji su za 31% ili 889.964 KM od planiranih. U nastavku se daje tabelarni pregled broja izvršenih transplantacija u periodu 2018-2020. godina

| Usluga | Broj transplantacija | | | Index | |
|--------------------------------|----------------------|-----------|-----------|-------------|-------------|
| | 2018. | 2019. | 2020. | 2019./2018. | 2020./2019. |
| Transpl.bubrega sa živ.davaoca | 19 | 11 | 2 | 58 | 18 |
| Transpl.bubrega sa kadavera | 4 | 2 | 2 | 50 | 100 |
| Transpl.jetre sa živog davaoca | | | | | |
| Transpl. jetre sa kadavera | 1 | 1 | 1 | 100 | 100 |
| Alogena transpl.koštane srži | 2 | 0 | 2 | 0 | |
| Autologna transpl.mat.ćelija | 27 | 31 | 31 | 115 | 100 |
| Transpl.rožnjače | 0 | 2 | 0 | | 0 |
| UKUPNO | 53 | 47 | 38 | 89 | 81 |

Pregled broja izvršenih transplantacija u periodu 2018. - 2020. godina UKC Sarajevo

| Usluga | Broj transplantacija | | | Index | |
|--------------------------------|----------------------|-----------|-----------|-------------|-------------|
| | 2018. | 2019. | 2020. | 2019./2018. | 2020./2019. |
| Transpl.bubrega sa živ.davaoca | 1 | | | | |
| Transpl.bubrega sa kadavera | 1 | | 1 | | |
| Transpl.jetre sa živog davaoca | | | | | |
| Transpl. jetre sa kadavera | | | | | |
| Alogena transpl.koštane srži | | | | | |
| Autologna transpl.mat.ćelija | 23 | 27 | 28 | 117 | 104 |
| Transpl.rožnjače | | | | | |
| UKUPNO | 25 | 27 | 29 | 108 | 107 |

Pregled broja izvršenih transplantacija u periodu 2018. - 2020. godina UKC Tuzla

| Usluga | Broj transplantacija | | | Index | |
|--------------------------------|----------------------|-----------|----------|-------------|-------------|
| | 2018. | 2019. | 2020. | 2019./2018. | 2020./2019. |
| Transpl.bubrega sa živ.davaoca | 18 | 11 | 2 | 61 | 18 |
| Transpl.bubrega sa kadavera | 3 | 2 | 1 | 67 | 50 |
| Transpl.jetre sa živog davaoca | | | | | |
| Transpl. jetre sa kadavera | 1 | 1 | 1 | 100 | 100 |
| Alogena transpl.koštane srži | 2 | | 2 | | |
| Autologna transpl.mat.ćelija | 4 | 4 | 3 | 100 | 75 |
| Transpl.rožnjače | | 2 | | | |
| UKUPNO | 28 | 20 | 9 | 71 | 45 |

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

4.14. Visokodozna terapija radioaktivnim jodom J-132

U okviru programa nuklearne medicine finansiraju se usluge terapije karcinoma štitnjače radioaktivnim jodom J-132. Rashodi za ove usluge u 2020. godini iznosili su 231.802 KM i kretali su se u okviru planiranih sredstava. Ukupno je pruženo 116 usluga i to u UKC Sarajevo 116 usluga i u SKB Mostar 18 usluga za 116 pacijenata.

Usluge terapije karcinoma štitnjače radioaktivnim jodom u 2020. godini pružene su u UKC Sarajevo i SKB Mostar.

4.15. Usluge PET/CT

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

Rashodi za usluge PET/CT za djecu do 18 godina u 2020. godini iznosili su 6.374 KM.

4.16. Usluge iz oblasti vaskularne hirurgije i invazivno-interventnih procedura na krvnim sudovima

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

Ukupni rashodi za izvršenje ovog programa u 2020. godini iskazani su u ukupnom iznosu od 3.892.710 KM i odnosi se na :

- operativne zahvate iz vaskularne hirurgije u iznosu od 2.291.266 KM;
- invazivno-interventne procedure na krvnim sudovima u iznosu od 1.601.444 KM.

Usluge iz ovog programa pružane su u UKC Sarajevo, UKC Tuzla, SKB Mostar, KB Zenica, KB „Dr Safet Mujić“ Mostar i Medical Institute Bayer Tuzla. U 2020. godini izvršeno je ukupno 200 operativna zahvata i 324 invazivno-interventne procedure na krvnim sudovima.

Pregled broja izvršenih usluga po zdravstvenim ustanovama u periodu 2018-2020. godina

| | Broj usluga | | | Index | |
|---|-------------|------------|------------|-------------|-------------|
| | 2018. | 2019. | 2020. | 2019./2018. | 2020./2019. |
| Hirurgija krvnih sudova, glave, vrata i trbuha | | | | | |
| UKC Sarajevo | 117 | 182 | 98 | 156 | 54 |
| UKC Tuzla | 30 | 41 | 34 | 137 | 83 |
| SKB Mostar | 56 | 48 | 52 | 86 | 108 |
| KB Zenica | 20 | 22 | 8 | 110 | 36 |
| OB Abdulah Nakaš | | | | | |
| KB Dr Safet Mujić | 2 | | 2 | | |
| Medical Institute Bayer Tuzla | 3 | 12 | 6 | 400 | 50 |
| Ukupno | 228 | 305 | 200 | 134 | 66 |
| Invazivno-interventne procedure na krvnim sudovima | | | | | |
| UKC Sarajevo | 1 | 45 | 148 | 4500 | 329 |
| UKC Tuzla | 78 | 139 | 173 | 178 | 124 |
| SKB Mostar | 4 | 1 | 1 | 25 | 100 |
| KB Zenica | | | | | |
| OB Abdulah Nakaš | | | | | |
| KB Dr Safet Mujić | | | | | |
| Medical Institute Bayer Tuzla | | 3 | 2 | | 67 |
| Ukupno | 83 | 188 | 324 | 227 | 172 |
| Ukupno | 311 | 493 | 524 | 159 | 106 |

Pregled broja izvršenih usluga u periodu 2018-2020. godina

| Usluga | Broj usluga | | | Index | |
|---|-------------|------------|------------|-------------|-------------|
| | 2018. | 2019. | 2020. | 2019./2018. | 2020./2019. |
| Operacija karotidnih arterija | 102 | 116 | 77 | 114 | 66 |
| Operacija ostalih ekstrakranijalnih krvnih sudova | 1 | 1 | | 100 | |
| Aneurizma abdominalne aorte | 125 | 188 | 123 | 150 | 65 |
| Embolizacija cerebralnih krvnih sudova | 6 | 3 | 27 | 50 | 900 |
| Stentiranje karotida | 35 | 112 | 173 | 320 | 154 |
| Koilovanje i stentiranje aneurizmi | 42 | 73 | 124 | 174 | 170 |
| Ukupno | 311 | 493 | 524 | 159 | 106 |

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

4.17. 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 2020. godini iznosili su 139.200 KM i manji

su za 19% ili 32.800 KM od planiranih. U 2020. godini izvršeno je ukupno 48 usluga iz programa urologije.

Pregled broja izvršenih usluga po zdravstvenim ustanovama u periodu 2018-2020. godina

| Ustanova | Broj usluga | | | Indeks | |
|-------------------|-------------|-----------|-----------|-------------|-------------|
| | 2018. | 2019. | 2020. | 2019./2019. | 2020./2019. |
| UKC Sarajevo | 19 | 18 | 26 | 95 | 144 |
| UKC Tuzla | 16 | 11 | 18 | 69 | 164 |
| SKB Mostar | 4 | 5 | 4 | 125 | 80 |
| KB Dr Safet Mujić | 2 | 1 | | 50 | |
| Ukupno | 41 | 35 | 48 | 85 | 137 |

Pregled broja izvršenih usluga u periodu 2018-2020. godina

| | Broj usluga | | | Indeks | |
|---|-------------|-----------|-----------|-------------|-------------|
| | 2018. | 2019. | 2020. | 2019./2019. | 2020./2019. |
| Implantacija vještačkog sfinktera uretre, AMS-800 | | | | | |
| Cistektomija sa supervezikalnom derivacijom (Bricker, Mainz-Pouch, Hautman) | 41 | 35 | 48 | 85 | 137 |
| Ukupno | 41 | 35 | 48 | 85 | 137 |

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

4.18. Terapija hiperbaričnom komorom

Troškovi terapije hiperbaričnom komorom u 2020. godini su iznosili 50.000 KM što je jednako planiranim sredstvima.

5. Lijekovi i potrošni medicinski materijal

Sredstvima federalnog fonda solidarnosti u 2020. godini finansirala se nabavka medicinskog potrošnog materijala i lijekova utvrđenih Listom lijekova Fonda solidarnosti kako slijedi:

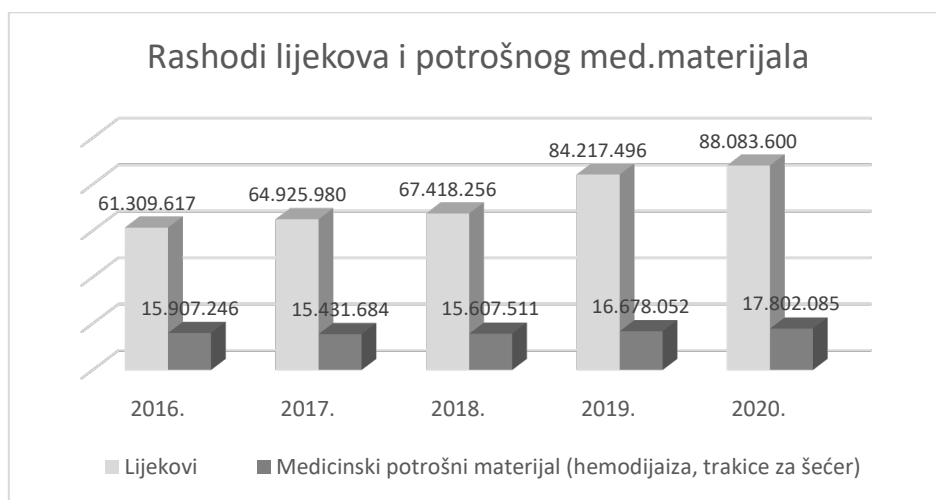
- Lijekovi za terapiju malignih neoplazmi, citostatici i citostatici sa posebnim režimom propisivanja;
- Lijekovi za dijalizu;
- Potrošni materijal za dijalizu;
- Lijekovi za liječenje oboljelih od hemofilije;
- Humani imunoglobulini;
- Lijekovi za liječenje oboljelih od hepatitisa B i C;
- Lijekovi za liječenje oboljelih od multipla skleroze;
- Lijekovi za liječenje upalnih bolesti debelog crijeva (Morbus Chron, ulcerozni kolitis);
- Lijekovi za liječenje plućne hipertenzije;
- Lijekovi za liječenje oboljelih od tuberkuloze;

- Antiretrovirusni lijekovi za liječenje oboljelih od HIV/AIDS;
- Lijekovi za profilaksu respiratornog sincicijalnog virusa (RSV);
- Aparati i trakice za kontrolu šećera u krvi;
- Imunosupresivni lijekovi nakon transplantacije organa.

Rashodi za lijekove i medicinska sredstva u 2020. godini su iznosili 105.885.685 KM i kretali su se u okviru planiranih sredstava, odnosno bili su manji od planiranih za 3% ili 2.966.315 KM. Posmatrano u odnosu na izvršene u 2019. godini rashodi lijekova i medicinskog materijala u 2020. godini su bili veći za 5%.

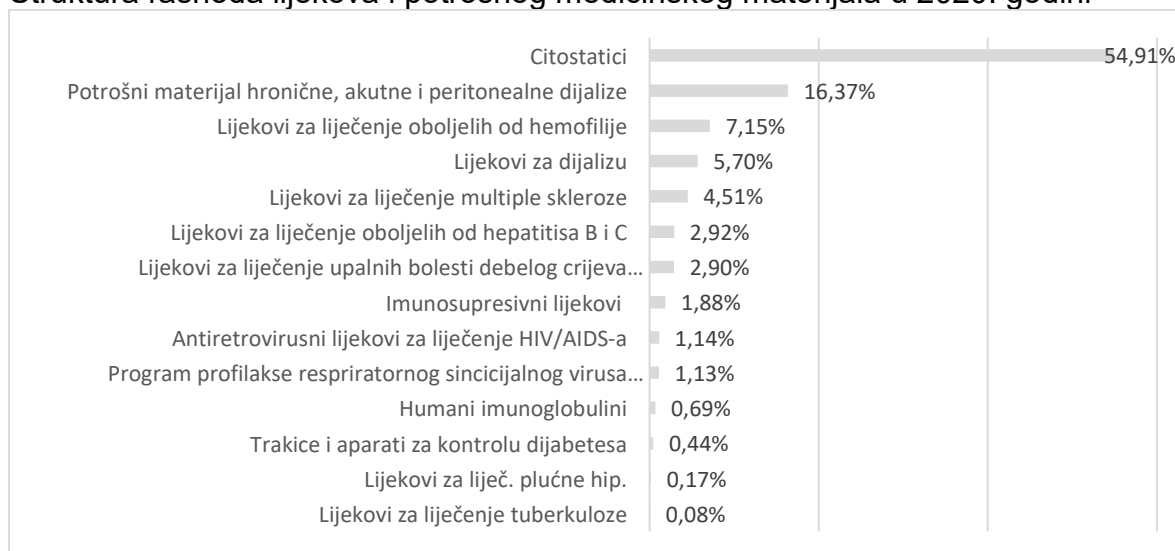
Na osnovu Rebalansa finansijskog plana za 2020. godinu, kao i Odluke Upravnog vijeća Zavoda o korištenju sredstava tekuće rezerve, iznos planiranih sredstava za lijekove i medicinska sredstva je povećan za 12.535.000 KM.

Kriza izazvana pandemijom corona virusa nije imala značajniji uticaj na kretanje rashoda lijekova i medicinskih sredstava kao što je to slučaj sa zdravstvenim uslugama. Rashodi lijekova i medicinskih sredstava su zabilježili porast u odnosu na prethodnu godinu za 5% ili 4,99 mil. KM. Nije bilo značajnijih problema u isporukama potrebnih lijekova od strane dobavljača.

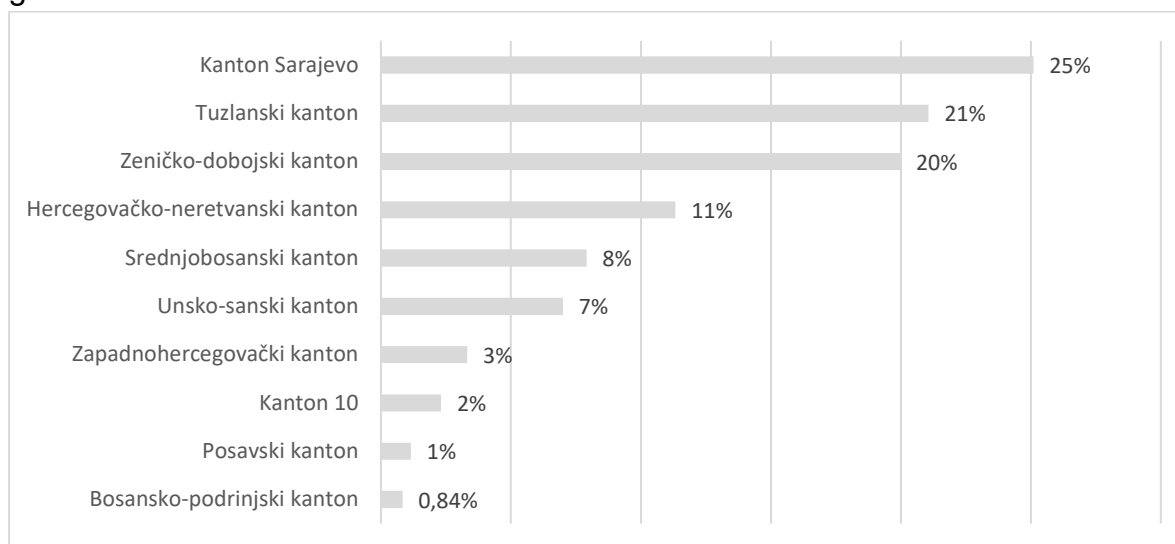


Iz prethodnog dijagrama evidentno je da su rashodi lijekova i medicinskog materijala u konstantnom porastu. Ovo se naročito odnosi na rashode lijekova koji su već od 2019. godine zabilježili značajan porast u odnosu na 2018. godinu. Polovinom 2018. godine u finansiranje je uvršteno liječenje malignog melanoma sa početnim sredstvima od 2,5 mil. KM. U 2020. godini rashodi liječenja su porasli na 7,2 mil. KM sa tendencijom daljeg porasta. Također, u 2019. godini novom Listom lijekova Federalnog fonda solidarnosti uvršteni su novi lijekove među kojima prednjače lijekovi iz grupe citostatika.

Struktura rashoda lijekova i potrošnog medicinskog materijala u 2020. godini



Učešće troškova lijekova i medicinskog potrošnog materijala po kantonima, u 2020. godini



5.1. Citostatici

Lijekovi za liječenje malignih oboljenja po broju liječenih pacijenata i visini troškova čine vodeći program u odnosu na ostale lijekove iz programa federalnog fonda solidarnosti. Od ukupno iskazanih rashoda fonda solidarnosti u 2020. godini citostatici učestvuju sa 32%, a u okviru potrošnje svih lijekova i potrošnog medicinskog materijala citostatici učestvuju sa 55%.

Rebalansom Finansijskog plana za 2020. godinu planirani su troškovi citostatika u iznosu od 57.502.000 KM i povećani su za 7.535.000 KM ili za 15% u odnosu na planirane po Finansijskom planu za 2020. godinu.

Odlukom Upravnog odbora Federalnog zavoda o korištenju sredstava tekuće rezerve za 2020. godinu, tekuća rezerva koja je planirana Finansijskim planom za 2020. godinu u ukupnom iznosu od 5.000.000 KM raspoređena je, između ostalog, i za nabavku citostatika u iznosu od 1.400.000 KM.

Imajući u vidu efekat primjene Rebalansa finansijskog plana za 2020. godinu i odluke o raspodjeli sredstava tekuće rezerve na citostatike, ukupno planirana sredstva za nabavku citostatika u 2020. godinu su iznosila 58.902.000 KM.

U 2020. godini troškovi ove grupe lijekova iznosili su ukupno 58.140.273 KM i kretali su se u okviru planiranih sredstava. Posmatrano u odnosu na prethodnu godinu rashodi citostatika su bili veći za 4% ili 2,17 mil. KM.

Broj pacijenata sa indikacijom za liječenjem sa citostaticima je u stalnom porastu. U toku 2020. godine citostaticima je liječeno 11.964 pacijenata uključujući i 30 pacijenata u indikaciji dijabetičkog makularnog edema, koji su liječeni lijekom iz grupe citostatika. Posmatrano u odnosu na prethodnu godinu došlo je do blagog pada u broju liječenih pacijenata, međutim, prosječni troškovi liječenja po pacijentu su veći, te su zbog toga ukupni rashodi citostatika u 2020. godini veći u odnosu na prethodnu godinu.

Iako se sredstva za nabavku citostatika povećavaju svake godine i dalje nije omogućeno liječenje svih pacijenata za koje je utvrđena indikacija za liječenjem posebno sa citostaticima sa posebnim režimom propisivanja, tako da je sa 31.12.2020. godine evidentiran značajan broj pacijenata na Listi čekanja.

Sa 31.12. 2020. godine na Listi čekanja se nalazilo 407 pacijenata za čije zatvaranje bi bila potrebna sredstva u iznosu od 30 do 35 mil. KM.

Federalni zavod nemože obezbijediti sredstva za finansiranje svih potreba samo iz doprinosa za zdravstveno osiguranje, te je iz tog razloga u narednom periodu potrebno značajnije povećati finansiranje od strane Budžeta Federacije BiH.

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.

Pregled potrošnje citostatika u 2020. godini po kantonima i zdravstvenim ustanovama prikazan je u Tabeli br. 5. Priloga, za period 01.01.-31.12.2020. godine.

5.2. Lijekovi za dijalizu

Odlukom Upravnog odbora Federalnog zavoda o korištenju sredstava tekuće rezerve za 2020. godinu, sredstva u iznosu od 600.000 KM su raspoređena za nabavku lijekova za dijalizu. Imajući u vidu efekat primjene ove odluke, ukupno planirana sredstva za nabavku lijekova za dijalizu u 2020. godini su iznosila 6.200.000 KM.

Rashodi za lijekove za dijalizu u 2020. godinu iznosili su 6.035.080 KM i bili su manji za 3% ili 164.920 KM u odnosu na planirane. Ukupan broj pacijenata koji su koristili ovu grupu lijekova je njih 1.870.

5.3. Potrošni materijal za dijalizu

Odlukom Upravnog odbora Federalnog zavoda o korištenju sredstava tekuće rezerve za 2020. godinu, sredstva u iznosu od 1.500.000 KM su raspoređena za nabavku potrošnog materijala za dijalizu.

Imajući u vidu efekat primjene ove odluke, ukupno planirana sredstva za nabavku potrošnog materijala za dijalizu u 2020. godini su iznosila 17.700.000 KM.

Troškovi potrošnog materijala za dijalizu u 2020. godini iznosili su 17.335.083 KM i manji su za 2% ili 364.917 KM u odnosu na planirane. Posmatrano po strukturi troškovi potrošnog materijala za peritonealnu dijalizu su iznosili 2.628.728 KM, dok su troškovi potrošnog materijala za akutnu i hroničnu dijalizu iznosili 14.706.355 KM.

U 2020. godini došlo je do porasta troškova potrošnog materijala kako za peritonealnu tako i za hroničnu dijalizu. Troškovi potrošnog materijala za peritonealnu dijalizu su bili veći za 30% ili 604.540 KM, dok su troškovi potrošnog materijala za hroničnu dijalizu bili veći za 5% ili 734.786 KM.

Ukupan broj pacijenata koji su koristili potrošni materijal za hemodijalizu je 1.986.

5.4. Lijekovi za liječenje oboljelih od hemofilije

Rebalansom Finansijskog plana za 2020. godinu, kao i Odlukom Upravnog odbora Federalnog zavoda o rasporedu sredstava tekuće rezerve ukupno planirana sredstva za lijekove za liječenje hemofilije u 2020. godini su iznosila 7.200.000 KM

Ukupni rashodi lijekova za liječenje hemofilije u 2020. godini su iznosili 7.569.133 KM i bili su veći za 5% ili 369.133 KM u odnosu na planirane finansijskim planom za 2020. godinu. Posmatrano u odnosu na 2019. godinu rashodi ovih lijekova su bili veći su za 20% ili 1.262.578 KM. U toku 2020. godine liječeno je 86 pacijenata.

Evidentno je da je u posljednje tri godine došlo do značajnog porasta troškova lijekova za liječenje hemofilije. Iako je broj liječenih pacijenata u 2020. godini manji u odnosu na prethodnu godinu, troškovi lijekova su veći za 1,26 mil. KM. Jedan od razloga povećanja troškova ovih lijekova je uvođenje 5 pacijenata u liječenje lijekom eptakog alfa aktivirani za kojeg su troškovi u 2020. godini iznosili 1,81 mil. KM. Prosječni troškovi liječenja po pacijentu ovim faktorom su iznosili 363.795 KM na godišnjem nivou.

5.5. Humani imunoglobulini

Troškovi humanih imunoglobulina u 2020. godini su iznosili 732.341 KM i bili su 14% ili 117.659 KM manji od planiranih za 2020. godinu.

Posmatrano u odnosu na 2019. godinu, potrošnja ovih lijekova je zabiježila smanjenje za 20%. Pad potrošnje u 2020. godini u odnosu na 2019. godinu rezultat je manjeg broja liječenih pacijenata u 2020. godini. Tokom 2020. godine, 90 pacijenata je bilo na terapiji humanim imunoglobulinom, dok je u 2019. godini liječeno 99 pacijenata.

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

5.6. Lijekovi za hepatitis B i C

Troškovi lijekova za liječenje hepatitisa B i C u 2020. godini iznosili su 3.090.792 KM i to za hepatitis B 548.748 KM i za hepatitis C 2.542.044 KM. Ukupno je liječeno 720 pacijenata i to 83 pacijenta hepatitisa C i 637 pacijenta hepatitisa B.

Ukupni rashodi ovih lijekova su manji za 28% ili 1.209.208 KM u odnosu na planirane. Posmatrano u odnosu na prethodnu godinu zabilježeno je smanjenje za 29%. Razlog smanjenja planiranih rashoda ove grupe lijekova je značajno smanjenje cijena pojedinih lijekova.

Pregled troškova dijagnosticiranja na Hepatitis C i B i troškova lijekova za liječenja oboljelih od hepatitisa C i Hepatitisa B u 2020. godini, po zdravstvenim ustanovama prikazan je u Tabeli 9. Priloga.

5.7. Lijekovi za liječenje multiple skleroze

Ukupni rashodi za liječenje oboljelih od multiple skleroze u 2020. godini iznosili su 4.775.081 KM što je u nivou planiranih sredstava. Posmatrano u odnosu na 2019. godinu, troškovi ovih lijekova su bili veći su za 31%, to je rezultiralo većim brojem liječenih pacijenata za 95 u odnosu na 2019. godinu. U 2020. godini ukupno je liječeno 360 pacijenata. U posljednje tri godine uduplan je broj liječenih pacijenata što je značajno utjecalo na smanjenje liste čekanja za ove lijekove.

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

Rashodi za liječenje oboljelih od Chronove bolesti i ulceroznog kolitisa u 2020. godini su iznosili 3.066.651 KM i kretali su se u okviru planiranih sredstava.

U 2020. godini liječeno je 205 pacijenata, dok je u 2019. godini liječeno 172 pacijenta.

5.9. Lijekovi za liječenje plućne hipertenzije

U 2020. godini troškovi lijekova za liječenje plućne hipertenzije su iznosili 184.466 KM i bili su manji za 34% ili 95.534 KM. Lijekovi su obezbjeđeni za 12 pacijenata.

5.10. Lijekovi za liječenje tuberkuloze

U 2020. godini troškovi lijekova za liječenje tuberkuloze su iznosili 84.742 KM. Lijekovi su obezbjeđeni za 561- pacijent.

5.11. Antiretrovirusni lijekovi za liječenje oboljelih HIV/AIDS

Troškovi antiretrovirusnih lijekova za liječenje oboljelih od HIV/AIDS u 2020. godini su iznosili 1.211.585 KM što je za 11.585 KM ili 1% više u odnosu na planirane.

Broj liječenih pacijenata ovim lijekovima u 2020. godini bio je 183, dok je u 2019. godini bilo 158 pacijenata.

U Tabeli 6. Priloga dat je pregled troškova lijekova za liječenje oboljelih od HIV/AIDS, po zdravstvenim ustanovama.

5.12. Lijekovi za profilaksu respiratornog sincicijalnog virusa

U okviru ovog programa, u 2020. 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 2020. godini za 246 liječenih pacijenata su iznosili 1.197.769 KM i bili su manji za 11% ili 152.231 KM.

5.13. 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, kao i nabavka inzulinskim pumpi.

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

Ukupni rashodi za nabavljene aparate trakice za kontrolu šećera u krvi u 2020. godini iznosili su 467.002 KM, u šta je uključena i nabavka 42 inzulinske pumpe u vrijednosti od 225.164 KM.

Ugovorom za 2020. godinu planirana je nabavka 80 inzulinskih pumpi za djecu. Zaključno sa 31.12.2020. godine, ispostavljene su fakture za 42 pumpe u iznosu od 225.164 KM. Za preostalo za 38 djece je izvršena narudžba, međutim, fakture će se realizovati u 2021. godini.

5.14. Imunosupresivni lijekovi

Troškovi imunosupresivnih lijekova u 2020. godini su iznosili 1.995.687 KM i bili su na nivou planiranih sredstava.

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. U 2020. godini broj pacijenat liječen ovom grupom lijekova je bio 338 što je za 4% više u odnosu na 2019. godinu kada su liječena 323 pacijenta.

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

Ostvarivanje prava povratničke populacije iz Federacije BiH u R Srpsku je regulisano Odlukom o ostvarivanju prava iz bolničke zdravstvene zaštite povratnika iz Federacije BiH u R Srpsku u zdravstvenim ustanovama u Federaciji BiH („Sl.novine Federacije BiH“, br. 84/14 i 36/15).

Za usluge bolničkog liječenja povratnika iz Federacije BiH u općine u R Srpskoj u zdravstvenim ustanovama u Federaciji BiH, u 2020. godini odobrena su namjenska sredstva iz Budžeta Federacije BiH za 2020. godinu u iznosu od 2.000.000 KM.

Ukupni rashodi u 2020. godini iskazani su u iznosu od 1.589.746 KM, što je za 21% ili 410.254 KM manje u odnosu na planirana sredstva. Neurošena sredstva transfera iz Budžeta Federacije BiH za liječenje povratnika u 2020. godini ne znače da su potrebe ove kategorije stanovnika zadovoljene. Razlog neurošenih sredstava je smanjen obim pruženih usluga zbog pandemije Covid-19 i ni u kojem slučaju ne predstavlja realno

stanje potreba. U 2020. godini su u zdravstvenim ustanovama u Federaciji BiH usluge pružene za 932 pacijenta što je za 11% manje u odnosu na prethodnu godinu. Iz tog razloga će se neutrošena sredstva iz 2020. godine prenijeti u 2021. godinu. U 2019. godini troškovi liječenja povratnika su bili veći za 281.000 KM u odnosu na sredstva odobrena Budžetom FBiH. Iz tog razloga se Federalni zavod obratio resornom ministarstvu za zahtjevom za povećanje namjenskog transfera za liječenje povratnika iz Federacije BiH u R Srpsku.

7. 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 2020. godinu iznosili su 12.952.074 KM što je za 7% ili 1.047.926 KM manje u odnosu na planirane.

Troškovi liječenja u zdravstvenim ustanovama u inostranstvu su bili manji iz razloga što su se pojedine usluge (ispitivanje kompleksnih aritmija, urođene srčane mane kod djece) pružale u zdravstvenim ustanovama u FBiH. Također, treba imati u vidu činjenicu da fakture za troškove liječenja u inostranstvu pristižu za zakašnjenjem. Procjena je da troškovi liječenja u inostranstvu za koje još nisu pristigle fakture iz 2020. godine i ranijih godina iznose 9,3 mil. KM.

Pregled troškova liječenja u 2020. godini po vrstama oboljenja

| Oboljenje | Iznos |
|---------------------------------------|-------------------|
| Transplantacija koštane srži odraslih | 3.611.736 |
| Urođene srčane mane kod djece | 2.567.975 |
| Oboljenja rijetkih patologija | 2.058.209 |
| Oboljenje jetre | 1.560.033 |
| Ugradnja srčane pumpe | 1.475.388 |
| Dječija onkologija | 630.179 |
| Gama nož | 525.721 |
| Oboljenje bubrega | 328.423 |
| Tumori oka | 75.069 |
| Operacije na krvnim sudovima | 59.945 |
| Oboljenje rožnice | 50.338 |
| Oboljenje srca | 5.291 |
| Ostala oboljenja | 2.758 |
| Ispitivanja kompleksnih aritmija | 1.008 |
| Opekotine | |
| Osteosarkom kod djece | |
| Ukupno | 12.952.074 |

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

8. 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.

Ukupni rashodi za ove namjene u 2020. godini iznosili su 265.174 KM.

9. Sufinansiranje troškova pruženih zdravstvenih usluga i nabavke lijekova u skladu sa Pravilnikom o načinu ostvarivanja prava iz obaveznog zdravstvenog osiguranja

Pravilnikom o dopuni Pravilnika o načinu ostvarivanja prava iz obaveznog zdravstvenog osiguranja koje je donijelo Federalno ministarstvo zdravstva („Sl.novine Federacije BiH“, br.31/02 i 20/19) utvrđeno je da osigurana lica mogu ostvariti pravo na sufinansiranje, od strane zavoda zdravstvenog osiguranja, pruženih zdravstvenih usluga i nabavke lijekova. Kriteriji, način i postupak odobravanja ovih prava utvrđen je Odlukom o sufinansiranju pruženih zdravstvenih usluga i nabavki lijekova saglasno navedenom Pravilniku. U skladu sa navedenim, Odlukama Upravnog odbora Zavoda odobreno je u 2020. godini sufinansiranje troškova zdravstvenih usluga i nabavke lijekova u iznosu od 496.881 KM za 61 pacijenta.

10. PRILOZI

- Tabela 1. Pregled prihoda od doprinosa ostvarenih u obaveznom zdravstvenom osiguranju, za period januar-decembar 2020.;
- Tabela 2. Ukupni rashodi fonda solidarnosti, za period januar-decembar 2020.;
- Tabela 3. Pregled usluga i troškova hemodijalize, po zdravstvenim ustanovama, za period januar-decembar 2020.;
- Tabela 3.1. Pregled usluga i troškova hemodijalize, po kantonima, za period januar- decembar 2020.;
- Tabela 3.2. Pregled troškova prijevoza na hemodijalizu, po kantonima za period januar-decembar 2020.;
- Tabela 4. Pregled izvršenih usluga radioterapije, po zdravstvenim ustanovama za period januar- decembar 2020.;
- Tabela 4.1. Pregled izvršenih usluga radioterapije, po kantonima za period januar- decembar 2020.;
- Tabela 5. Pregled troškova za citostatike, po kantonima i zdravstvenim ustanovama, za period januar-decembar 2020.;
- Tabela 6. Pregled troškova za liječenje od AIDS-a, po zdravstvenim ustanovama, za period januar-decembar 2020.;
- Tabela 7. Pregled troškova za program novorođenačkog skrininga na kongenitalni hipotireoidizam i fenilketonuriju, po zdravstvenim ustanovama za period januar-decembar 2020.;
- Tabela 8. Pregled troškova za liječenje hemofilije i humani imunoglobulin, po kantonima, za period januar- decembar 2020.;
- Tabela 9. Pregled troškova dijagnostičkih pretraga i lijekova za hepatitis C i hepatitis B, po zdravstvenim ustanovama, za period januar-decembar 2020.;
- Tabela 10. Pregled obima izvršenih usluga i troškova kardiologije i kardiohirurgije po zdravstvenim ustanovama, za period januar-decembar 2020.;
- Tabela 10.1 Pregled obima izvršenih usluga i troškova kardiologije i kardiohirurgije, po kantonima, za period januar-decembar 2020.;
- Tabela 11. Pregled obima izvršenih usluga i troškova neurohirurgije, po zdravstvenim ustanovama, za period januar-decembar 2020.;
- Tabela 11.1 Pregled obima izvršenih usluga i troškova neurohirurgije, po kantonima, za period januar- decembar 2020.;
- Tabela 12. Pregled obima izvršenih usluga i troškova ortopedije i traumatologije, po zdravstvenim ustanovama i kantonima, za period januar-decembar 2020.;
- Tabela 13. Pregled obima izvršenih usluga i troškova torakohirurgije, po zdravstvenim ustanovama i kantonima, za period januar-decembar 2020.;

- Tabela 14. Pregled obima izvršenih usluga i troškova transplantologije, po zdravstvenim ustanovama za period januar-decembar 2020.;
- Tabela 15. Pregled obima izvršenih usluga i troškova vaskularne hirurgije, invazivne i interventne angiologije, po zdravstvenim ustanovama, za period januar-decembar 2020.;
- Tabela 16. Pregled obima izvršenih usluga i troškova najsloženijih oblika zdravstvene zaštite iz oblasti urologije, po zdravstvenim ustanovama, za period januar-decembar 2020.;
- Tabela 17. Pregled troškova liječenja u inostranstvu po oboljenjima i kantonima za period januar-decembar 2020.