

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
DUBROVAČKO-NERETVANSKE ŽUPANIJE



KORIŠTENJE ZDRAVSTVENE ZAŠTITE U
DJELATNOSTI DENTALNE MEDICINE U
DUBROVAČKO-NERETVANSKOJ
ŽUPANIJI U 2024. GODINI

Dubrovnik, 2026.

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
DUBROVAČKO-NERETVANSKE ŽUPANIJE
SLUŽBA ZA PROMICANJE ZDRAVLJA

KORIŠTENJE ZDRAVSTVENE ZAŠTITE U
DJELATNOSTI DENTALNE MEDICINE U
DUBROVAČKO-NERETVANSKOJ
ŽUPANIJI U 2024. GODINI

Autor

Prim. dr. sc. Ankica Džono Boban, dr. med.

Suradnica na upisu podataka

Ruža Čolaković, bacc. med. tech.

Dubrovnik, 2026.

Sadržaj

Uvod	5
1. Broj korisnika i kontakata	6
2. Broj dijagnostičko-terapijskih postupaka	9
3. Broj izdanih uputnica i upućivanja	17
4. Zabilježene bolesti i stanja	19

Uvod

Podaci o korištenju zdravstvene zaštite u djelatnosti dentalne medicine prikupljaju se dugi niz godina. Od 2019. godine Hrvatski zavod za javno zdravstvo prikupljanje navedenih podataka vrši putem Centralnog zdravstvenog informacijskog sustava Republike Hrvatske (CEZIH). Naime, pružatelji dentalne zdravstvene zaštite (polivalentne), koji imaju ugovor s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje (HZZO) dostavljaju podatke putem CEZIH-a na razini primarne zdravstvene zaštite.

Zavod za javno zdravstvo Dubrovačko-neretvanske županije dobiva agregirane podatke od Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, čime se osigurava sigurnost i povjerljivost podataka sukladno Zakonu o podacima i informacijama u zdravstvu (NN 14/19).

U ovoj publikaciji prikazani su podaci korištenja zdravstvene zaštite u djelatnosti dentalne medicine (ugovorni pružatelji usluga) u Dubrovačko-neretvanskoj županiji u 2024. godini s osvrtom i na razdoblje od 2019. do 2023. godine. Ovo predstavlja važan izvor podataka za praćenje rada i korištenja usluga u djelatnosti dentalne medicine te posredno i za procjenu oralnog zdravlja i dentalne zdravstvene zaštite. Svi podaci služe i za kreiranje zdravstvene politike na lokalnoj i regionalnoj razini.

1. Broj korisnika i kontakata

U 2024. godini, prema podacima iz CEZIH-a, u ugovornim ordinacijama u djelatnosti dentalne medicine u Dubrovačko-neretvanskoj županiji (DNŽ) bilo je 36.775 korisnika usluga, a od toga 45,9 % bili su korisnici muškoga i 54,1 % ženskog spola. U odnosu na prethodne promatrane godine (2019. – 2023.) nema bitnih promjena u broju i spolnoj strukturi korisnika usluga dentalne zdravstvene zaštite, tablica 1.

Prema podacima HZJZ¹ u DNŽ bilo je 101.256 osiguranika, iz čega proizlazi da je tek njih 36,3 % koristilo zdravstvenu zaštitu u djelatnosti dentalne medicine (u RH 39,1 %). Prosječno je bilo tri kontakta po korisniku, tablica 1. Tijekom promatranih godina, broj kontakata po korisniku pao je s 3,2 u 2019. godini na 3,0 kontakta u 2024. odnosno s 3,2 na 2,9 kontakata kod muškog spola i s 3,3 na 3,1 kod ženskog.

Broj korisnika i kontakata u djelatnosti dentalne medicine u DNŽ u razdoblju od 2019. do 2024. godine prema dobnim skupinama i spolu te broj kontakata po korisniku prikazani su u tablicama 2 – 8. Općenito, broj kontakata raste prema dobi korisnika, a najveći je u dobi 65 – 79 godina (3,6 kontakata po korisniku, tablica 7). U svim dobnim skupinama broj kontakata je malo veći za ženski spol, slika 1. Međutim u 2024. godini broj kontakata po korisniku u svim dobnim skupinama i prema spolu manji je nego u 2019. godini osim u dobnj skupini 80 godina i više za ženski spol.

Tablica 1. Broj korisnika zdravstvene zaštite i kontakata u djelatnosti dentalne medicine prema spolu u Dubrovačko-neretvanskoj županiji 2019. – 2024. godine

GODINA	BROJ KORISNIKA			BROJ KONTAKATA			BROJ KONTAKATA PO KORISNIKU		
	Muški spol	Ženski spol	Ukupno	Muški spol	Ženski spol	Ukupno	Muški spol	Ženski spol	Ukupno
2019.	16.918	20.044	36.962	54.344	65.537	119.881	3,2	3,3	3,2
2020.	15.931	18.865	34.796	50.051	61.029	111.080	3,1	3,2	3,2
2021.	16.709	19.770	36.479	53.938	65.540	119.478	3,2	3,3	3,3
2022.	16.327	19.594	35.921	50.545	62.719	113.264	3,1	3,2	3,2
2023.	16.808	19.930	36.738	50.654	61.108	111.762	3,0	3,1	3,0
2024.	16.866	19.909	36.775	49.688	60.854	110.542	2,9	3,1	3,0

Tablica 2. Broj korisnika zdravstvene zaštite i kontakata u djelatnosti dentalne medicine prema spolu u Dubrovačko-neretvanskoj županiji 2019. – 2024. godine za **dob 0 – 6 godina**

GODINA	BROJ KORISNIKA			BROJ KONTAKATA			BROJ KONTAKATA PO KORISNIKU		
	Muški spol	Ženski spol	Ukupno	Muški spol	Ženski spol	Ukupno	Muški spol	Ženski spol	Ukupno
2019.	865	909	1.774	2.485	2.687	5.172	2,9	3,0	2,9
2020.	913	963	1.876	2.812	2.960	5.772	3,1	3,1	3,1
2021.	1.095	1.144	2.239	3.424	3.713	7.137	3,1	3,2	3,2
2022.	955	1.090	2.045	2.797	3.208	6.005	2,9	2,9	2,9
2023.	1.306	1.265	2.571	3.252	3.354	6.606	2,5	2,7	2,6
2024.	1.458	1.400	2.858	3.550	3.513	7.063	2,4	2,5	2,5

¹ Radić Vuleta M, Draušnik Ž, Petreski NP. Korištenje zdravstvene zaštite u djelatnosti dentalne medicine u Hrvatskoj u 2024. godini. Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Zagreb, 2025.

Tablica 3. Broj korisnika zdravstvene zaštite i kontakata u djelatnosti dentalne medicine prema spolu u Dubrovačko-neretvanskoj županiji 2019. – 2024. godine za **dob 7 – 18 godina**

GODINA	BROJ KORISNIKA			BROJ KONTAKATA			BROJ KONTAKATA PO KORISNIKU		
	Muški spol	Ženski spol	Ukupno	Muški spol	Ženski spol	Ukupno	Muški spol	Ženski spol	Ukupno
2019.	4.090	4.225	8.315	12.655	13.095	25.750	3,1	3,1	3,1
2020.	3.710	3.777	7.487	10.449	11.038	21.487	2,8	2,9	2,9
2021.	3.924	3.995	7.919	12.163	12.222	24.385	3,1	3,1	3,1
2022.	3.899	3.948	7.847	11.144	11.216	22.360	2,9	2,8	2,8
2023.	3.946	4.041	7.987	10.879	11.061	21.940	2,8	2,7	2,7
2024.	3.880	3.915	7.795	10.301	10.674	20.975	2,7	2,7	2,7

Tablica 4. Broj korisnika zdravstvene zaštite i kontakata u djelatnosti dentalne medicine prema spolu u Dubrovačko-neretvanskoj županiji 2019. – 2024. godine za **dob 19-34 godine**

GODINA	BROJ KORISNIKA			BROJ KONTAKATA			BROJ KONTAKATA PO KORISNIKU		
	Muški spol	Ženski spol	Ukupno	Muški spol	Ženski spol	Ukupno	Muški spol	Ženski spol	Ukupno
2019.	3.256	3.908	7.164	9.829	11.576	21.405	3,0	3,0	3,0
2020.	3.097	3.746	6.843	9.058	11.405	20.463	2,9	3,0	3,0
2021.	3.113	3.776	6.889	9.324	11.619	20.943	3,0	3,1	3,0
2022.	2.954	3.557	6.511	8.389	10.173	18.562	2,8	2,9	2,9
2023.	2.933	3.473	6.406	8.515	9.577	18.092	2,9	2,8	2,8
2024.	2.900	3.377	6.277	7.873	9.281	17.154	2,7	2,7	2,7

Tablica 5. Broj korisnika zdravstvene zaštite i kontakata u djelatnosti dentalne medicine prema spolu u Dubrovačko-neretvanskoj županiji 2019. – 2024. godine za **dob 35 – 49 godina**

GODINA	BROJ KORISNIKA			BROJ KONTAKATA			BROJ KONTAKATA PO KORISNIKU		
	Muški spol	Ženski spol	Ukupno	Muški spol	Ženski spol	Ukupno	Muški spol	Ženski spol	Ukupno
2019.	3.008	3.925	6.933	9.259	12.677	21.936	3,1	3,2	3,2
2020.	2.921	3.892	6.813	9.245	12.329	21.574	3,2	3,2	3,2
2021.	3.094	4.016	7.110	9.651	13.241	22.892	3,1	3,3	3,2
2022.	3.020	3.937	6.957	8.949	12.423	21.372	3,0	3,2	3,1
2023.	2.994	3.975	6.969	8.742	12.171	20.913	2,9	3,1	3,0
2024.	2.926	4.022	6.948	8.508	12.142	20.650	2,9	3,0	3,0

Tablica 6. Broj korisnika zdravstvene zaštite i kontakata u djelatnosti dentalne medicine prema spolu u Dubrovačko-neretvanskoj županiji 2019. – 2024. godine za dob **50 – 64 godine**

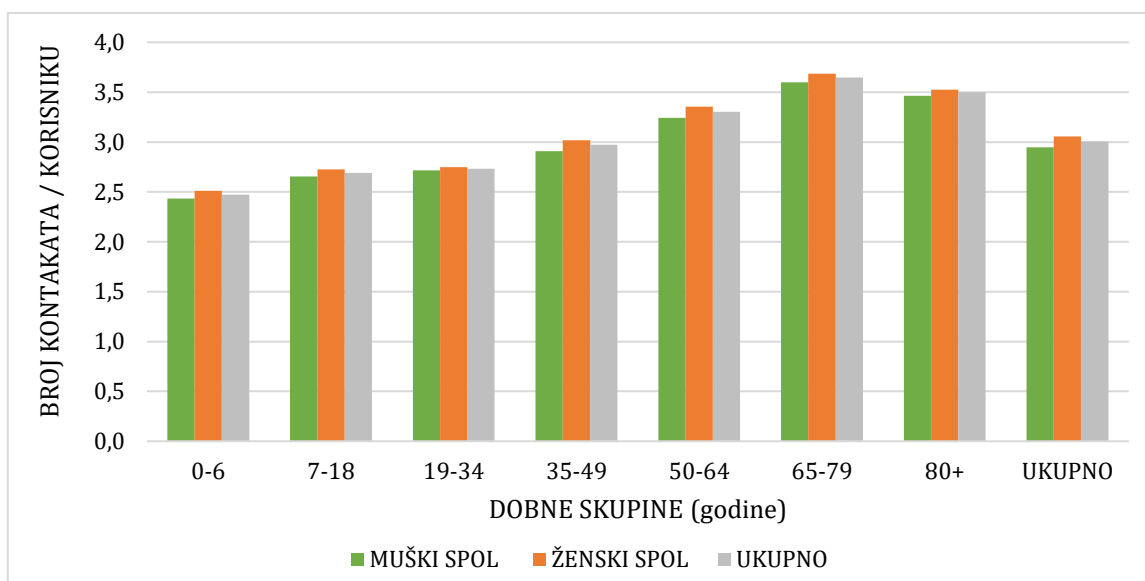
GODINA	BROJ KORISNIKA			BROJ KONTAKATA			BROJ KONTAKATA PO KORISNIKU		
	Muški spol	Ženski spol	Ukupno	Muški spol	Ženski spol	Ukupno	Muški spol	Ženski spol	Ukupno
2019.	2.820	3.607	6.427	9.462	12.781	22.243	3,4	3,5	3,5
2020.	2.775	3.392	6.167	9.225	12.245	21.470	3,3	3,6	3,5
2021.	2.789	3.484	6.273	9.489	12.206	21.695	3,4	3,5	3,5
2022.	2.674	3.513	6.187	8.777	12.048	20.825	3,3	3,4	3,4
2023.	2.797	3.539	6.336	9.223	11.546	20.769	3,3	3,3	3,3
2024.	2.767	3.506	6.273	8.969	11.759	20.728	3,2	3,4	3,3

Tablica 7. Broj korisnika zdravstvene zaštite i kontakata u djelatnosti dentalne medicine prema spolu u Dubrovačko-neretvanskoj županiji 2019. – 2024. godine za **dob 65 – 79 godina**

GODINA	BROJ KORISNIKA			BROJ KONTAKATA			BROJ KONTAKATA PO KORISNIKU		
	Muški spol	Ženski spol	Ukupno	Muški spol	Ženski spol	Ukupno	Muški spol	Ženski spol	Ukupno
2019.	2.222	2.716	4.938	8.253	10.194	18.447	3,7	3,8	3,7
2020.	2.014	2.432	4.446	7.317	8.970	16.287	3,6	3,7	3,7
2021.	2.118	2.626	4.744	7.877	10.039	17.916	3,7	3,8	3,8
2022.	2.259	2.814	5.073	8.474	11.111	19.585	3,8	3,9	3,9
2023.	2.263	2.944	5.207	8.209	11.082	19.291	3,6	3,8	3,7
2024.	2.368	3.000	5.368	8.522	11.056	19.578	3,6	3,7	3,6

Tablica 8. Broj korisnika zdravstvene zaštite i kontakata u djelatnosti dentalne medicine prema spolu u Dubrovačko-neretvanskoj županiji 2019. – 2024. godine za **dob 80 godina i više**

GODINA	BROJ KORISNIKA			BROJ KONTAKATA			BROJ KONTAKATA PO KORISNIKU		
	Muški spol	Ženski spol	Ukupno	Muški spol	Ženski spol	Ukupno	Muški spol	Ženski spol	Ukupno
2019.	657	754	1.411	2.401	2.527	4.928	3,7	3,4	3,5
2020.	501	663	1.164	1.945	2.082	4.027	3,9	3,1	3,5
2021.	576	729	1.305	2.010	2.500	4.510	3,5	3,4	3,5
2022.	566	735	1.301	2.015	2.540	4.555	3,6	3,5	3,5
2023.	569	693	1.262	1.834	2.317	4.151	3,2	3,3	3,3
2024.	567	689	1.256	1.965	2.429	4.394	3,5	3,5	3,5



Slika 1. Broj kontakata po korisniku prema spolu i dobnim skupinama u djelatnosti dentalne zdravstvene zaštite u Dubrovačko-neretvanskoj županiji u 2024. godini

2. Broj dijagnostičko-terapijskih postupaka

U 2024. godini u ugovornim ordinacijama u djelatnosti dentalne medicine u DNŽ obavljeno je 45.330 pregleda, tablica 9, a od toga 45,9 % kod osoba muškog i 54,1 % kod ženskog spola. Prosječno je bilo 123,3 pregleda na 100 korisnika, više nego u 2019. godini (116,9), tablica 10. Najviše pregleda na 100 korisnika bilo je u dobi 0 – 6 godina (140,5), a najmanje u dobi 19 – 34 godine (113,8). U odnosu na ženski spol, veći broj pregleda na 100 korisnika bio je kod muškog spola u dobi 0 – 6 godina, 19 – 34 godine, 65 – 79 godina i u dobi 80 i više godina. U ovoj analizi obuhvaćeni su prvi i ponovljeni pregled te pregled akutnog bolesnika (prema dijagnostičko-terapijskim postupcima (DTP-u) to su: DM002, DM003 i DM004).

Tablica 9. Broj pregleda u djelatnosti dentalne zdravstvene zaštite u Dubrovačko-neretvanskoj županiji u 2024. godini

DOBNE SKUPINE (godine)	BROJ PREGLEDA*			BROJ PREGLEDA NA 100 KORISNIKA		
	Muški spol	Ženski spol	Ukupno	Muški spol	Ženski spol	Ukupno
0 - 6	2.059	1.957	4.016	141,2	139,8	140,5
7 - 18	4.648	4.882	9.530	119,8	124,7	122,3
19 - 34	3.370	3.772	7.142	116,2	111,7	113,8
35 - 49	3.568	4.912	8.480	121,9	122,1	122,0
50 - 64	3.392	4.430	7.822	122,6	126,4	124,7
65 - 79	3.058	3.727	6.785	129,1	124,2	126,4
80 +	726	829	1.555	128,0	120,3	123,8
UKUPNO	20.821	24.509	45.330	123,4	123,1	123,3

* Broj pregleda izračunat je prema broju zabilježenih DTP-ova: DM002 Pregled bolesnika (prvi), DM003 Ponovni pregled (*recall*) bolesnika, DM004 Pregled akutnog bolesnika.

Tablica 10. Broj pregleda u djelatnosti dentalne zdravstvene zaštite u Dubrovačko-neretvanskoj županiji 2019. – 2024. godine

GODINA	BROJ PREGLEDA			BROJ PREGLEDA NA 100 KORISNIKA		
	Muški spol	Ženski spol	Ukupno	Muški spol	Ženski spol	Ukupno
2019.	19.972	23.246	43.218	118,1	116,0	116,9
2020.	21.544	25.133	46.677	135,2	133,2	134,1
2021.	23.193	26.842	50.035	138,8	135,8	137,2
2022.	19.842	23.513	43.355	121,5	120,0	120,7
2023.	20.529	23.813	43.203	122,1	119,5	117,6
2024.	20.821	24.509	45.330	123,4	123,1	123,3

Najveći broj pregleda odnosi se na prvi pregled, 17.957 (39,6 %), tablica 11. Ponovnih pregleda bilo je 15.538 (34,3 %) te 11.835 pregleda akutnog bolesnika (26,1 %). Prema dobi bilo je 42,4 % prvih pregleda u dobi 0 – 6 godina, 43,0 % u dobi 7 – 18 godina, 38,5 % u dobi 19 – 64 godine te 35,8 % u dobi 65 godina i više. Broj prvih pregleda na 100 korisnika pada prema dobi. Najviše ih je bilo u dobi do 6 godina (64,9 prvih pregleda na 100 korisnika te dobi), a najmanje iznad 65 godina (45,1), tablica 11.

Tablica 11. Broj pregleda u djelatnosti dentalne zdravstvene zaštite u Dubrovačko-neretvanskoj županiji prema vrsti pregleda u 2024. godini

DOBNE SKUPINE (godine)	BROJ PREGLEDA				BROJ PRVIH PREGLEDA NA 100 KORISNIKA
	PRVI PREGLED	PONOVNI PREGLED	PREGLED AKUTNOG BOLESNIKA	UKUPNO	
0 - 3	530	205	69	804	66,8
4 - 6	1.325	1.303	584	3.212	64,2
UKUPNO 0 - 6	1.855	1.508	653	4.016	64,9
7 - 14	2.995	2.889	1.179	7.063	53,1
15 - 18	1.107	923	437	2.467	51,3
UKUPNO 7 - 18	4.102	3.812	1.616	9.530	52,6
19 - 34	3.008	2.121	2.013	7.142	47,9
35 - 49	3.173	2.913	2.394	8.480	45,7
50 - 64	2.834	2.518	2.470	7.822	45,2
65 +	2.985	2.666	2.689	8.340	45,1
UKUPNO	17.957	15.538	11.835	45.330	48,8

Broj prvih pregleda na 100 korisnika u ukupnom broju pregleda (prvi, ponovljeni i pregled akutnog bolesnika) smanjuje se u razdoblju od 2019. do 2024. godine, s 56,8 na 48,8 prvih pregleda na 100 korisnika, tablica 12.

Tablica 12. Broj pregleda u djelatnosti dentalne zdravstvene zaštite u Dubrovačko-neretvanskoj županiji prema vrsti pregleda 2019. - 2024. godine

GODINA	BROJ PREGLEDA*				BROJ PRVIH PREGLEDA NA 100 KORISNIKA
	PRVI PREGLED	PONOVNI PREGLED	PREGLED AKUTNOG BOLESNIKA	UKUPNO	
2019.	20.986	14.157	8.075	43.218	56,8
2020.	20.191	13.825	12.661	46.677	58,0
2021.	20.504	15.725	13.806	50.035	56,2
2022.	17.080	13.705	12.570	43.355	47,5
2023.	18.143	14.450	11.749	44.342	49,4
2024.	17.957	15.538	11.835	45.330	48,8

*Broj pregleda izračunat je prema broju zabilježenih DTP-ova: DM002 – Prvi pregled, DM003 – Ponovni pregled (recall) bolesnika, DM004 – Pregled akutnog bolesnika.

Najveći broj zabilježenih DTP-ova odnosi se na kurativne postupke, 74,2 %, (RH 74,4 %), dok je preventivnih bilo 25,8 % (25,6 % u RH), tablica 13. Najveći udio preventivnih postupaka zabilježen je kod djece u dobi do 6 godina (47,0 %, u RH 43,5 %), a zatim taj udio pada prema starijoj dobi i najmanji je u dobi 65 godina i više (16,9 %, u RH 19,1 %).

Tablica 13. Broj dijagnostičko-terapijskih postupaka (DTP-ova) u djelatnosti dentalne zdravstvene zaštite u Dubrovačko-neretvanskoj županiji u 2024. godini

DOBNE SKUPINE (godine)	BROJ DTP-ova UKUPNO	PREVENTIVA*		KURATIVA	
		BROJ DTP-ova	%	BROJ DTP-ova	%
0 - 6	32.021	15.059	47,0	16.962	53,0
7 - 18	101.523	36.157	35,6	68.550	67,5
19 - 34	73.165	17.996	24,6	51.985	71,1
35 - 49	87.371	20.045	22,9	67.326	77,1
50 - 64	84.233	16.527	19,6	67.706	80,4
65 - 79	75.585	13.135	17,4	62.450	82,6
80 +	16.283	2.386	14,7	13.897	85,3
UKUPNO	470.181	121.305	25,8	348.876	74,2

* Popis DTP-ova koji su uzeti za izračun preventivnih postupaka:

DM100 Kontrola plaka s bojom i određivanje PI za zapisom (obaju lukova)

DM101 Pečaćenje fisure po zubu

DM102 Pečatni ispun (preventivni ispun po zubu)

DM103 Savjetovanje s odgajateljima, učiteljima

DM104 Stomatološko odgojno predavanje - malena skupina (do 20 ljudi)

DM105 Stomatološki odgojni rad - stomatolog - pojedinačno savjetovanje

DM106 Stomatološki odgojni rad s malenim skupinama

DM107 Obrada i analiza oralnog stanja skupina, temeljnih preventivnih skupina do 100 osoba

DM108 Za svakih daljnjih 50 osoba

DM109 Preventivni zahvati - kontrola plaka s bojom i određivanje indeksa, oba luka

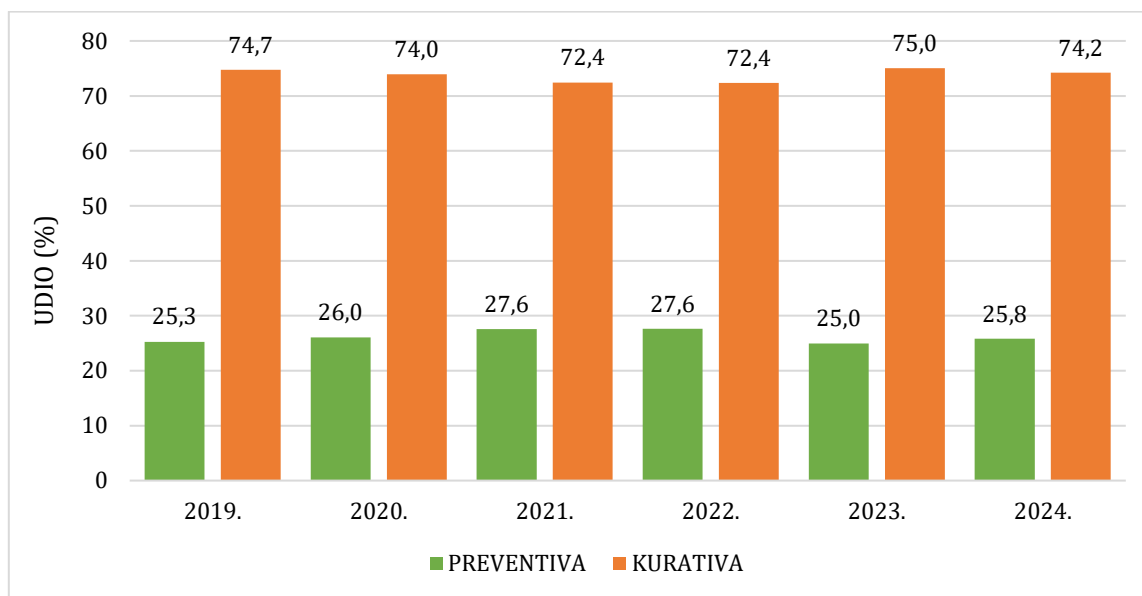
DM110 Profesionalno čišćenje profilaktičkom pastom

DM111 Dentocult testovi osjetljivosti na karijes, uključuju: SM; LB; puferski kapacitet sline

DM112 Jetkanje cakline i nanošenje smole

- DM113 Priprema dentina i nanošenje dentinskog veziva
- DM114 Preventivni ispun ili ART ispun - po zubu
- DM115 Profilaksa s fluorom - topikalna fluoridacija, tekućina ili gel
- DM116 Topikalna fluoridacija lakom (obje čeljusti)
- DM117 Nanošenje otopine, želea NaF, oba luka
- DM118 Nanošenje F-laka, do tri zuba
- DM119 Motiviranje djece za higijenu usta
- DM120 Demonstracija čišćenja zuba (po osobi)
- DM200 Ispitivanje vitaliteta jednog ili više zuba uz kontrolni test
- DM201 Desenzibilacija osjetljivih zubnih vratova, po zubu
- DM202 Manji brusni ispravci po zubu
- DM203 Provjera higijene usta, motiviranje i davanje uputa za održavanje higijene usta (5 min). Savjetovanje, motiviranje bolesnika, uz obvezno pokazivanje i vježbanje tehnike pravilnog čišćenja zuba
- DM204 Odstranjivanje mekih i tvrdih zubnih naslaga (po kvadrantu) strojem ili ručno
- DM205 Odstranjivanje odstojećih ispuna po površini zuba
- DM206 Savjetovanje stomatologa sa specijalistima po utrošenom vremenu
- DM207 Uklanjanje plaka sa zuba
- DM208 Sustavno subgingivalno skidanje zubnog kamenca i poliranje korijena (po sekstantu - ručno)
- DM209 Skidanje previsokih ispuna, po površini zuba

Usporedba udjela preventivnih i kurativnih DTP-ova u razdoblju od 2019. do 2024. godine ne pokazuje bitne razlike: udjeli preventivnih DTP-ova kreću se u rasponu od 25,0 do 27,6 %, a udjeli kurativnih DTP-ova od 72,4 do 75,0 %, slika 2.



Slika 2. Udjeli preventivnih i kurativnih DTP-ova u djelatnosti dentalne zdravstvene zaštite u Dubrovačko-neretvanskoj županiji 2019. - 2024. godine

Obavljeno je 50.583 ispuna, (53,2 % kod ženskog spola) i 7.889 vađenja zubi (52,2 % kod ženskog spola), tablica 14. Prosječno su obavljene 1,4 ispune na jednog korisnika u djelatnosti dentalne zdravstvene zaštite, a svakom četvrtom korisniku izvađen je jedan zub (odnosno svakom desetom djetetu do 6 godina, svakoj četvrtoj osobi školske dobi (7 – 18 godina), svakoj šestoj osobi u dobi 19 – 64 godine te svakoj drugoj osobi starijoj od 65 godina).

Tablica 14. Broj ispuna i izvađenih zubi u djelatnosti dentalne zdravstvene zaštite u Dubrovačko-neretvanskoj županiji u 2024. godini

DOBNE SKUPINE (godine)	ISPUNI*			IZVAĐENI ZUBI**		
	Muški spol	Ženski spol	Ukupno	Muški spol	Ženski spol	Ukupno
0 - 6	1.401	1.316	2.717	116	159	275
7 - 18	5.194	5.346	10.540	841	896	1.737
19 - 34	4.349	4.615	8.964	287	289	576
35 - 49	4.502	6.138	10.640	509	549	1.058
50 - 64	4.214	5.025	9.239	802	896	1.698
65 - 79	3.321	3.774	7.095	913	1.049	1.962
80 +	706	682	1.388	304	279	583
UKUPNO	23.687	26.896	50.583	3.772	4.117	7.889

* Popis DTP-ova koji su uzeti za izračun broja ispuna (plombiranih zubi):

DM102 Pečatni ispun (preventivni ispun po zubu)
DM114 Preventivni ispun ili ART ispun - po zubu
DM319 Cementni ispun jednoplošni, do 6 godina starosti
DM320 Cementni ispun višeplošni, do 6 godina starosti
DM325 Ispun kompozitni na jednoj površini (prekutnjaci i kutnjaci)
DM326 Ispun kompozitni dvoplošni (prekutnjaci i kutnjaci)
DM327 Ispun kompozitni troplošni (prekutnjaci i kutnjaci)
DM328 Ispun kompozitni - svaka dodatna površina u istom posjetu (prekutnjaci i kutnjaci)
DM330 Cementni ispun jednoplošni, stariji od 6 godina
DM331 Cementni ispun višeplošni, stariji od 6 godina
DM332 Amalgamski ispun jednoplošni
DM333 Amalgamski ispun dvoplošni
DM334 Amalgamski ispun troplošni
DM335 Amalgamski ispun - svaka dodatna ploha u istom posjetu
DM336 Ispun kompozitni jednoplošni (sjekutići i očnjaci)
DM337 Ispun kompozitni dvoplošni (sjekutići i očnjaci)
DM338 Ispun kompozitni troplošni (sjekutići i očnjaci)
DM339 Ispun kompozitni - svaka dodatna površina u istom posjetu (sjekutići i očnjaci)
DM340 Ispun kompozitni - dogradnja incizijskog kuta zuba - IV razred po BLACKU
DM426 Privremeno zatvaranje - privremeni ispun
DM427 Cementni ispun na 1 plohi
DM428 Cementni ispun na više ploha
DM429 Amalgamski ispun - jedna ploha, trajni zub
DM430 Amalgamski ispun - na dvjema ploham
DM431 Amalgamski ispun - na trima ploham
DM432 Amalgamski ispun - svaka dodatna ploha u istom posjetu
DM435 Ispun kompozitni na jednoj površini (sjekutići i očnjaci)
DM436 Ispun kompozitni dvoplošni
DM437 Ispun kompozitni troplošni
DM438 Ispun kompozitni - svaka dodatna površina u istom posjetu
DM439 Ispun kompozitni - dogradnja incizijskog kuta zuba - IV razred po BLACKU
DM465 Ispun kompozitni na jednoj površini (prekutnjaci i kutnjaci) - za trudnice i dojilje
DM466 Ispun kompozitni dvoplošni (prekutnjaci i kutnjaci) - za trudnice i dojilje
DM467 Ispun kompozitni troplošni (prekutnjaci i kutnjaci) - za trudnice i dojilje
DM468 Ispun kompozitni - svaka dodatna površina u istom posjetu (prekutnjaci i kutnjaci) - za trudnice i dojilje

** Popis DTP-ova koji su uzeti za izračun broja izvađenih zubi:

DM309 Vađenje mliječnog zuba
DM445 Vađenje jednokorjenskog zuba
DM446 Vađenje višekorjenskog zuba
DM447 Ekstrakcija zuba sa separacijom

DM450 Komplikirano vađenje zuba (uključuje vađenje zuba kod rizičnih bolesnika)

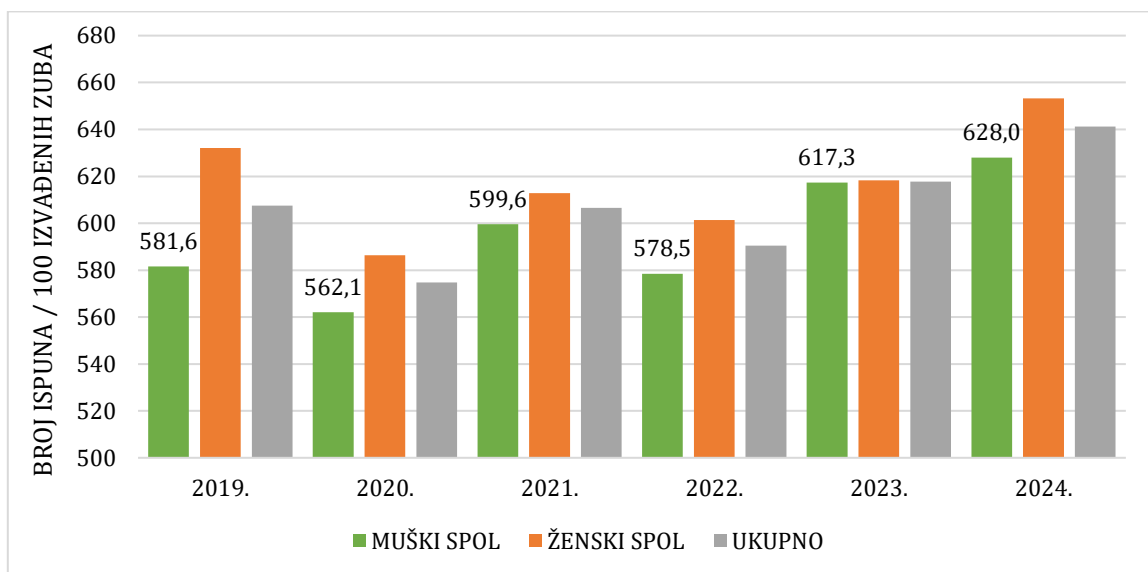
DM456 Vađenje fragmenata slomljenog ili zaostalog korjena zuba (*radix relicta*)

Na 100 izvađenih zuba bilo je 641,2 ispuna odnosno 628,0 kod muškog spola i 653,3 kod ženskog, tablica 15. Najviše ispuna na 100 izvađenih zuba bilo je u dobnoj skupini 19 – 34 godine (1.556,3) i 35 – 49 godina (1.005,7). Kod muške djece u dobnoj skupini 0 – 6 godina bilo je značajno više ispuna na 100 izvađenih zuba (1.207,8) nego kod ženske djece.

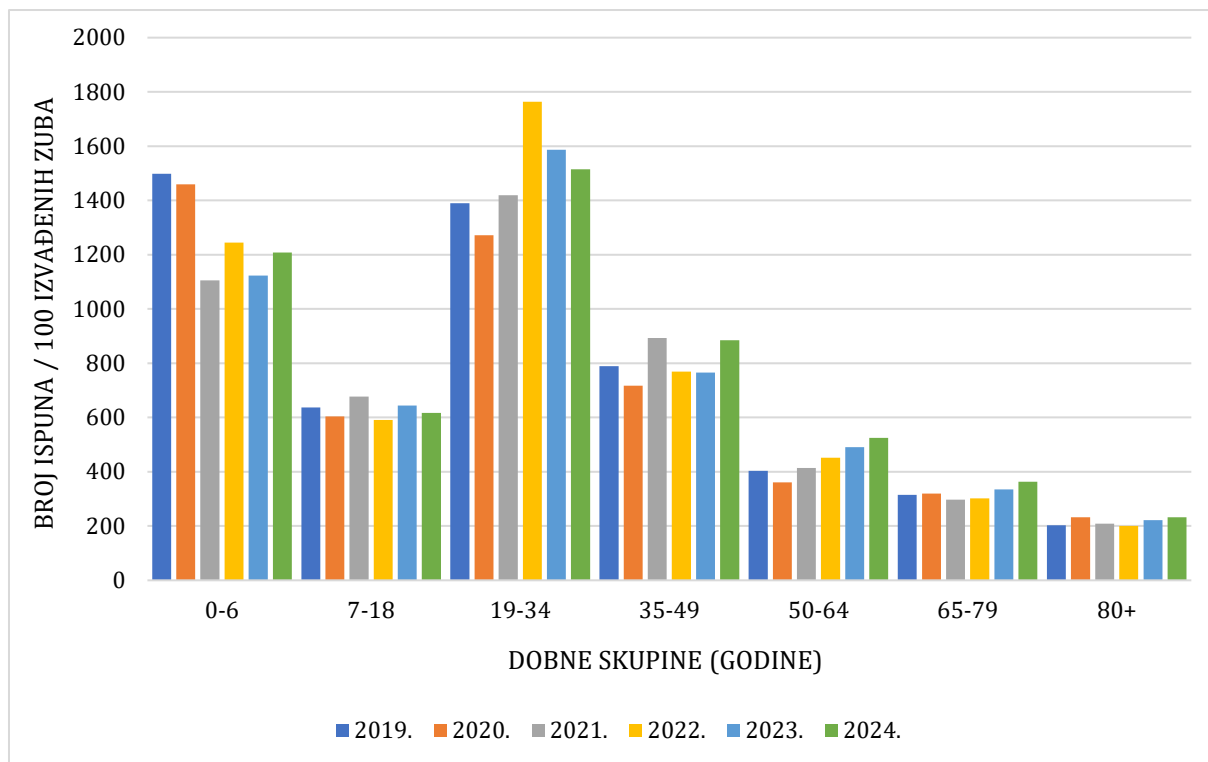
Tablica 15. Broj ispuna na 100 izvađenih zuba u djelatnosti dentalne zdravstvene zaštite u Dubrovačko-neretvanskoj županiji u 2024. godini

DOBNE SKUPINE (godine)	BROJ ISPUNA / 100 IZVAĐENIH ZUBA		
	Muški spol	Ženski spol	Ukupno
0 - 6	1.207,8	827,7	988,0
7 - 18	617,6	596,7	606,8
19 - 34	1.515,3	1.596,9	1.556,3
35 - 49	884,5	1.118,0	1.005,7
50 - 64	525,4	560,8	544,1
65 - 79	363,7	359,8	361,6
80 +	232,2	244,4	238,1
UKUPNO	628,0	653,3	641,2

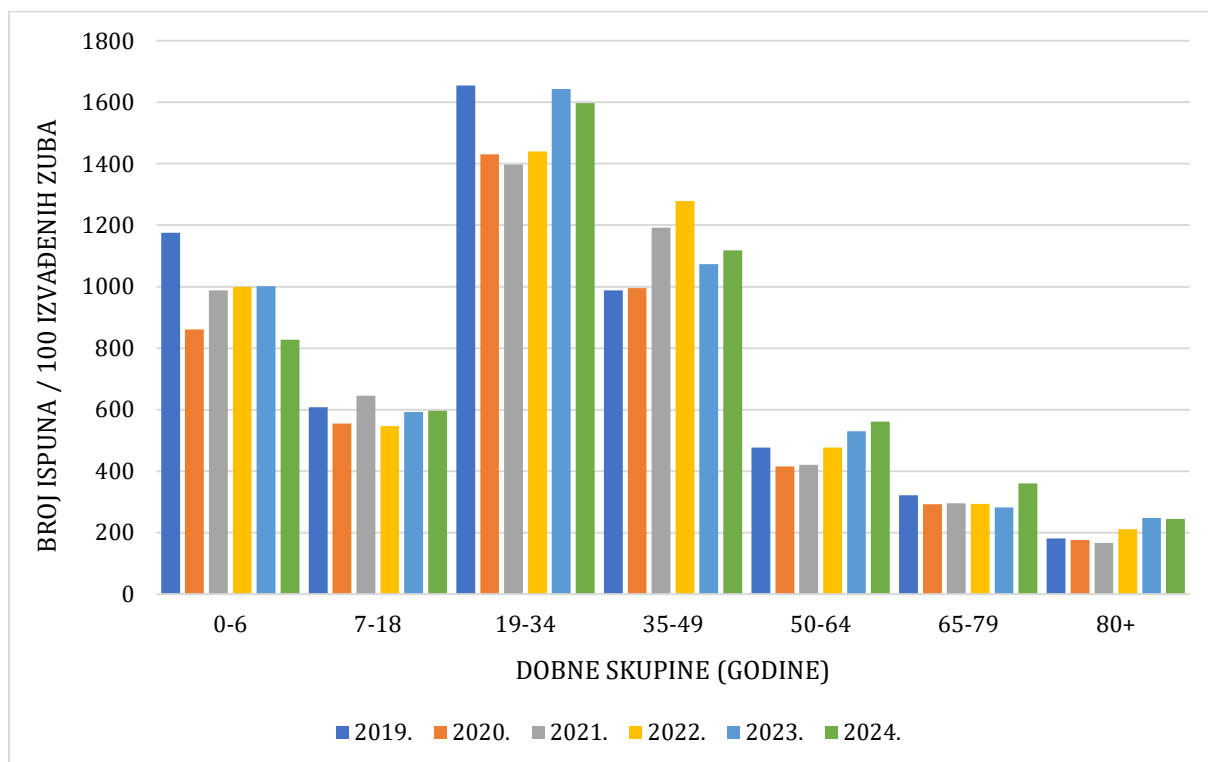
U razdoblju od 2019. do 2024. godine broj ispuna na 100 izvađenih zuba porastao je sa 607,5 u 2019. godini na 641,2 u 2024. godini ukupno, odnosno s 581,6 na 628,0 kod muškog spola i sa 632,1 na 653,3 kod ženskog, slika 2. U 2024. godini kod osoba muškog spola starijih od 19 godina i ženskog spola starijih od 35 godina bilježi se porast broja ispuna na 100 izvađenih zuba u odnosu na 2019. godinu, slika 3 i slika 4.



Slika 2. Broj ispuna na 100 izvađenih zuba u djelatnosti dentalne zdravstvene zaštite u Dubrovačko-neretvanskoj županiji za razdoblje 2019. – 2024. godine prema spolu



Slika 3. Broj ispuna na 100 izvađenih zuba u djelatnosti dentalne zdravstvene zaštite u Dubrovačko-neretvanskoj županiji za razdoblje 2019. – 2024. godine za **muški spol**



Slika 4. Broj ispuna na 100 izvađenih zuba u djelatnosti dentalne zdravstvene zaštite u Dubrovačko-neretvanskoj županiji za razdoblje 2019. – 2024. godine za **ženski spol**

U 2024. godini u ugovornim ordinacijama u djelatnosti dentalne zdravstvene zaštite obavljeno je 2.899 protetskih radova, od čega je njih 59,7 % obavljeno kod osoba ženskoga spola, tablica 16. Također je veći broj postupaka liječenja mekih tkiva obavljen kod ženskog spola, 54,4 % od ukupnog broja obavljenih postupaka.

Tablica 16. Broj obavljenih protetskih radova i liječenja mekih tkiva u djelatnosti dentalne zdravstvene zaštite u Dubrovačko-neretvanskoj županiji u 2024. godini

DOBNE SKUPINE (godine)	PROTETSKI RADOVI*			LIJEČENJE MEKIH TKIVA**		
	Muški spol	Ženski spol	Ukupno	Muški spol	Ženski spol	Ukupno
0 - 6	0	0	0	406	382	788
7 - 18	0	0	0	2.110	1.981	4.091
19 - 34	8	12	20	3.239	3.578	6.817
35 - 49	85	95	180	3.372	4.608	7.980
50 - 64	344	507	851	3.514	4.256	7.770
65 - 79	594	874	1.468	2.994	3.875	6.869
80 +	137	243	380	727	819	1.546
UKUPNO	1.168	1.731	2.899	16.362	19.499	35.861

* Popis DTP-ova koji su uzeti za izračun broja obavljenih protetskih radova:

- DM500 Totalna akrilatna zubna proteza – gornja
- DM501 Totalna akrilatna zubna proteza – donja
- DM502 Djelomična metalna lijevana zubna proteza – gornja
- DM503 Djelomična metalna lijevana zubna proteza – donja
- DM600 Djelomična akrilatna zubna proteza s bazom od 5 do 10 elemenata – gornja
- DM601 Djelomična akrilatna zubna proteza s bazom od 5 do 10 elemenata – donja
- DM602 Djelomična akrilatna zubna proteza s bazom preko 10 elemenata – gornja
- DM603 Djelomična akrilatna zubna proteza s bazom preko 10 elemenata – donja
- DM604 Djelomična akrilatna zubna proteza s bazom do 4 elementa – gornja
- DM605 Djelomična akrilatna zubna proteza s bazom do 4 elementa – donja
- DM606 Lijevana zubna nadogradnja, izravno
- DM607 Potpuna krunica od metala
- DM608 Fasetirana krunica

** Popis DTP-ova koji su uzeti za izračun broja postupaka liječenja mekih tkiva:

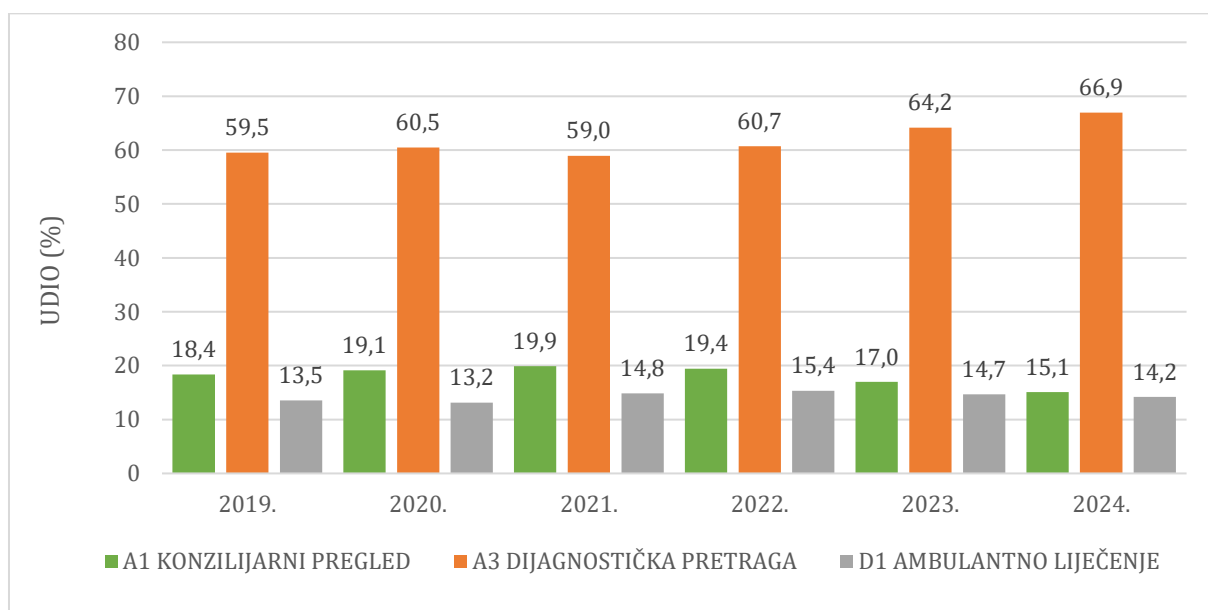
- DM204 Odstranjivanje mekih i tvrdih zubnih naslaga (po kvadrantu) strojem ili ručno
- DM207 Uklanjanje plaka sa zuba
- DM208 Sustavno subgingivalno skidanje zubnog kamenca i poliranje korijena (po sekstantu - ručno)
- DM400 Liječenje parodontnog apscesa (obuhvaća lijek, ispiranje rane i drenažu)
- DM401 Incizija apscesa u ustima s drenažom
- DM402 Trepanacija apikalnog djela (ispiranje i drenaža nisu uključeni)
- DM403 Kontrola rane
- DM404 Ispiranje rane apscesa, uključivši kontrolu rane
- DM405 Postavljanje promjena drenaže ili tampona, uključivo s kontrolom rane
- DM406 Zastavljanje naknadnog krvarenja. Uključuje šavove i/ili postavljanje tampona
- DM407 Skidanje šavova
- DM408 Higijena rane
- DM451 Sanacija kod ozljede mekog tkiva uslijed traume
- DM458 Liječenje desni ili bolesti usne šupljine po posjeti

3. Broj izdanih uputnica i upućivanja

Većina izdanih uputnica odnosila se na dijagnostičke pretrage (72,0 %), konzilijarni pregled (16,2 %) te ambulantno liječenje (15,3 %), tablica 16. U razdoblju od 2019. do 2024. godine udio izdanih uputnica za dijagnostičke pretrage je porastao s 59,5 % u 2019. godini na 66,9 % u 2024., slika 5.

Tablica 16. Broj i vrsta izdanih uputnica u djelatnosti dentalne zdravstvene zaštite u Dubrovačko-neretvanskoj županiji u 2024. godini

VRSTA UPUTNICE	BROJ	%
A1 Konzilijarni pregled	2.076	16,2
A2 Kontrolni konzilijarni pregled	152	1,2
A3 Dijagnostička pretraga	9.196	72,0
A4 Drugo mišljenje prema indikaciji izabranog liječnika	9	0,1
A6 Kontrolna dijagnostička pretraga	3	0,0
B1 Bolničko liječenje	22	0,2
C1 Pregled i cjelovita obrada u specijalističkoj zdravstvenoj zaštiti	314	2,5
C2 Pregled i obrada kroz Objedinjeni hitni bolnički prijam odnosno kroz hitne specijalističke ambulante u bolničkim ustanovama bez organiziranog Objedinjenog hitnog bolničkog prijama na koju upućuje izabrani doktor PZZ-a	8	0,1
D1 Ambulantno liječenje (mala kirurgija, višednevno ili ponavljajuće liječenje prema unaprijed određenoj proceduri u pravilu u trajanju kraćem od 6 sati, te aplikacija ponavljajuće terapije kroz duže razdoblje)	1.953	15,3
D2 Dnevna bolnica (jednodnevna kirurgija, liječenje kojem može prethoditi ili iz kojeg može proizići dijagnostika, a koje je u pravilu u trajanju dužem od 6 i kraćem od 24 sata)	3	0,0
UKUPNO	13.736	100,0

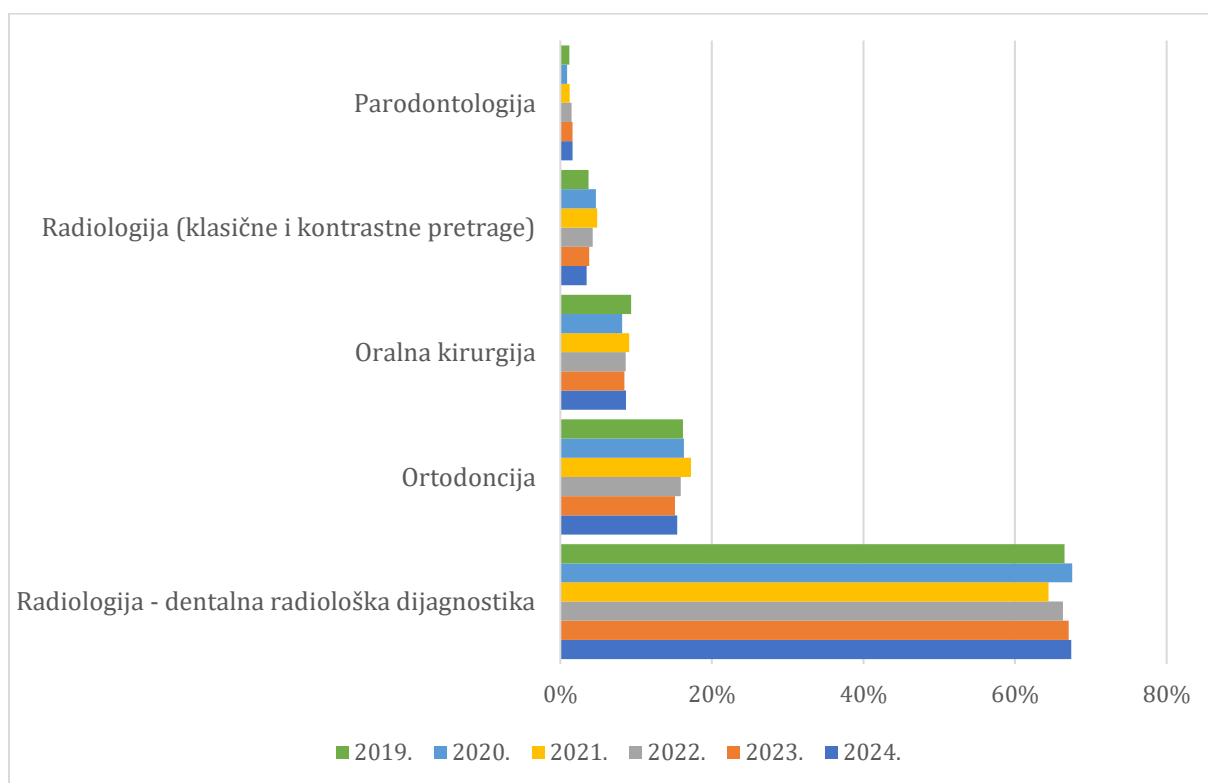


Slika 5. Udjeli najčešće izdanih uputnica u djelatnosti dentalne zdravstvene zaštite u Dubrovačko-neretvanskoj županiji za razdoblje 2019. – 2024. godine

Najčešće specijalističke djelatnosti u koje su upućeni pacijenti iz djelatnosti dentalne zdravstvene zaštite su dentalna radiološka dijagnostika (67,4 %), ortodoncija (15,4 %), oralna kirurgija (8,7 %), radiologija (klasične i kontrastne pretrage, 3,5 %) te parodontologija (1,3 %), tablica 17. Ove djelatnosti obuhvaćaju 97 % upućivanja, a taj udio je podjednak na godišnjoj razini u razdoblju od 2019. do 2024. godine, slika 6.

Tablica 17. Najčešće specijalističke djelatnosti u koje su upućeni pacijenti iz djelatnosti dentalne zdravstvene zaštite u Dubrovačko-neretvanskoj županiji u 2024. godini

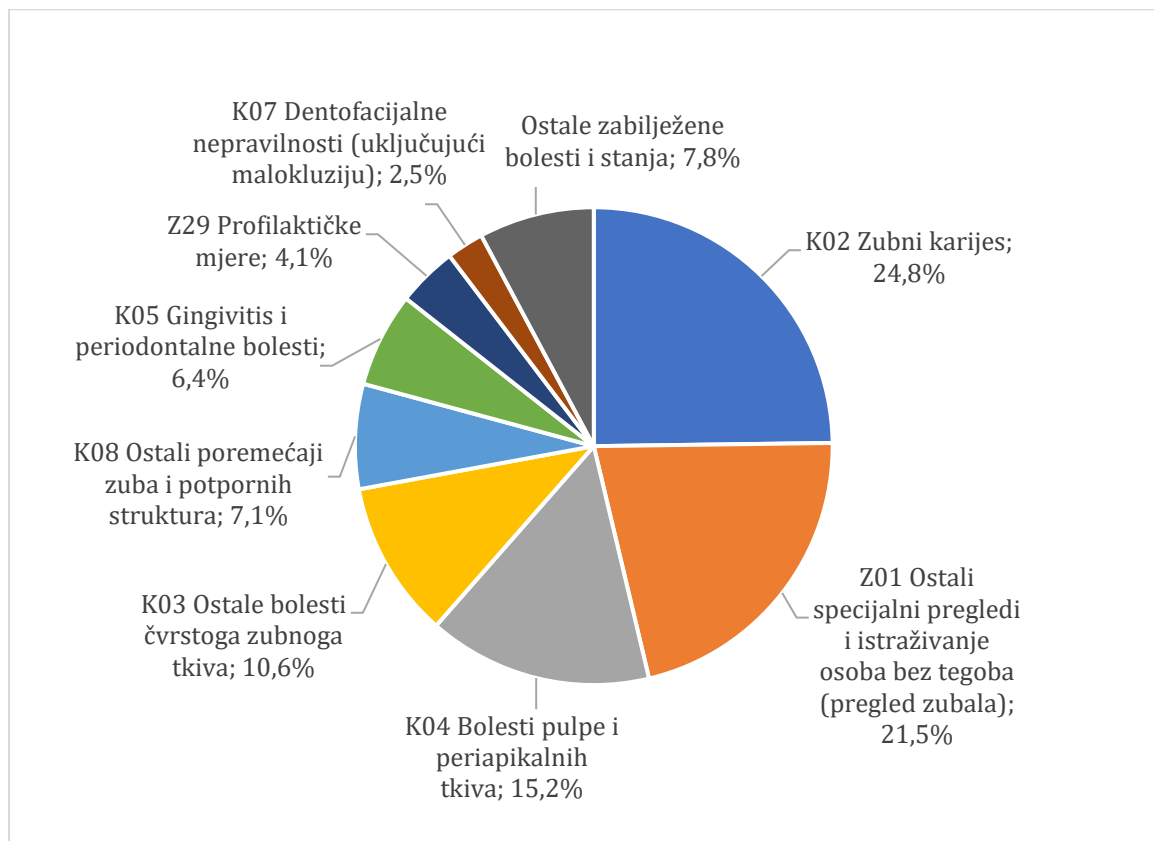
DJELATNOST UPUĆIVANJA	BROJ	%
Radiologija - dentalna radiološka dijagnostika	9.260	67,4
Ortodoncija	2.119	15,4
Oralna kirurgija	1.190	8,7
Radiologija (klasične i kontrastne pretrage)	477	3,5
Parodontologija	184	1,3
Dentalna patologija i endodoncija	103	0,7
Oralna patologija	101	0,7
Maksilofacijalna kirurgija	78	0,6
Dentalna protetika	73	0,5
Dječja stomatologija	65	0,5
Ostalo	86	0,6
UKUPNO	13.736	100,0



Slika 6. Pet najčešćih specijalističkih djelatnosti u koje su upućeni korisnici u djelatnosti dentalne zdravstvene zaštite u Dubrovačko-neretvanskoj županiji za razdoblje 2019. – 2024. godine

4. Zabilježene bolesti i stanja

Od ukupno zabilježenih bolesti i stanja, njih 72,1 % obuhvaća četiri najčešće zabilježene dijagnoze: zubni karijes (K02), ostale specijalne preglede i istraživanja osoba bez tegoba (pregled zubala, Z01), bolesti pulpe i periapikalnih tkiva (K04) te ostale bolesti čvrstoga zubnoga tkiva (K03), slika 7.



Slika 7. Struktura zabilježenih bolesti i stanja u djelatnosti dentalne zdravstvene zaštite u Dubrovačko-neretvanskoj županiji u 2024. godini

Pri korištenju podataka molimo obavezno navesti izvor.