

3. SPECIJALISTIČKO- KONZILIJARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Nastavni zavod za javno zdravstvo Istarske županije prikuplja godišnja izvješća o radu timova specijalističko-konzilijarne zdravstvene zaštite (SKZZ) na području Istarske županije neovisno o tome imaju li ili nemaju ugovor s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje. Utvrđene bolesti i stanja (šifre ili zbir šifri prema MKB-10) bilježe se prema pravilima: za svaki pregled upisuje se samo jedna dijagnoza bolesti ili patološkog stanja - u pravilu broj dijagnoza jednak je broju pregleda (ne bilježi se morbiditet već učestalost pojavljivanja pojedinih dijagnoza u ordinaciji); ukoliko je prilikom jednog pregleda utvrđeno više bolesti i stanja, upisuje se samo jedno "glavno" stanje (ono zbog kojeg je pacijent zatražio zdravstvenu skrb).

Podaci iz godišnjih izvješća SKZZ za 2021. godinu su analitički obrađeni i prikazani u ovoj publikaciji. Rad specijalista dentalne medicine (ortodonata) prikazan je odvojeno.

3.1. TIMOVI I ZDRAVSTVENI RADNICI

U godišnjim izvješćima iz SKZZ zabilježen je rad 74 (lani 77) timova s punim radnim vremenom i 86 (lani 97) tima s djelomičnim radnim vremenom. Ugovor s HZZO-om imalo je 53 (lani 56) timova s punim i 54 (lani 57) timova s djelomičnim radnim vremenom, dok je bez ugovora s HZZO-om bio 21 (lani 21) tim s punim i 32 (lani 40) timova s djelomičnim radnim vremenom.

U SKZZ-u većina od ukupnog broja prikazanih liječnika (54,4%) i VŠS (51,7%) radila je u djelomičnom radnom vremenu.

Tablica 1 - Timovi i zdravstveni djelatnici u Istarskoj županiji u 2021. godini

| Lokacija | Broj timova | | Zdravstveni djelatnici s punim (djelomičnim) radnim vremenom | | |
|--------------------|--------------------|--------------------------|--|----------------|----------------|
| | Puno radno vrijeme | Djelomično radno vrijeme | Liječnici | VŠS | SSS |
| Ugovorne: | 53 | 54 | 52 (65) | 26 (29) | 81 (34) |
| Bujština | 6 | 1 | 6 | 1 | 4 (1) |
| Buzeština | - | 1 | - | - | - |
| Labinština | 2 | - | 2 | - | 2 |
| Pazinština | - | 2 | (1) | - | - (1) |
| Poreština | 4 | - | 4 | - | 4 |
| Puljština | 39 | 44 | 40 (53) | 24 (29) | 68 (31) |
| Rovinjšina | 2 | 6 | (11) | 1 | 3 (1) |
| Neugovorne: | 21 | 32 | 21 (22) | 2 (1) | 17 (6) |
| Buzeština | - | 1 | (1) | (1) | - |
| Pazinština | - | 1 | (1) | - | - |
| Poreština | 1 | 10 | 2(7) | 1 | (4) |
| Puljština | 17 | 18 | 16 (13) | 1 | 16 (1) |
| Rovinjšina | 3 | 2 | 3 | - | 1 (1) |
| Ukupno | 74 | 86 | 73 (87) | 28 (30) | 98 (40) |
| Bujština | 6 | 1 | 6 | 1 | 4 (1) |
| Buzeština | - | 2 | (1) | (1) | - |
| Labinština | 2 | - | 2 | - | 2 |
| Pazinština | - | 3 | (2) | - | (1) |
| Poreština | 5 | 10 | 6 (7) | 1 | 4 (4) |
| Puljština | 56 | 62 | 56 (66) | 25 (29) | 84 (32) |
| Rovinjšina | 5 | 8 | 3 (11) | 1 | 4 (2) |

3.2. BROJ PREGLEDA

Tijekom 2021. godine u **specijalističko – konzilijarnoj djelatnosti** obavljeno je ukupno 277.100 pregleda (2020.g. 260.357), i to u ugovornim ordinacijama 224.254 (2020.g. 208.607), a u neugovornim 52.846 (2020.g. 51.750).

U odnosu na 2020.g., u 2021.g. ukupan broj pregleda je za 6,4% veći, u ugovornim ordinacijama za 7,5%, u neugovornim ordinacijama za 2,1% , što pripisujemo opuštenijim protuepidemijskim mjerama protiv COVID-19 bolesti (bez lock-downa).

Pregledi u ugovornim ordinacijama čine 80,9%, a u neugovornim 19,1% ukupnih pregleda u SKZZ.

U prosjeku je svaka osigurana osoba bila 1,3 puta pregledana u ordinacijama SKZZ koje djeluju na području Istarske županije.

Najveći udio čine pregledi u specijalnosti interne medicine (15,9%), fizikalne medicine i rehabilitacije (14,8%), oftalmologiji (12,9%), kirurgiji (9,9%) i objedinjenom hitnom bolničkom prijemu (OHBP) (8,6%).

Na OHBP-u je obavljeno 23.886 pregleda (2020.g. 17.097).

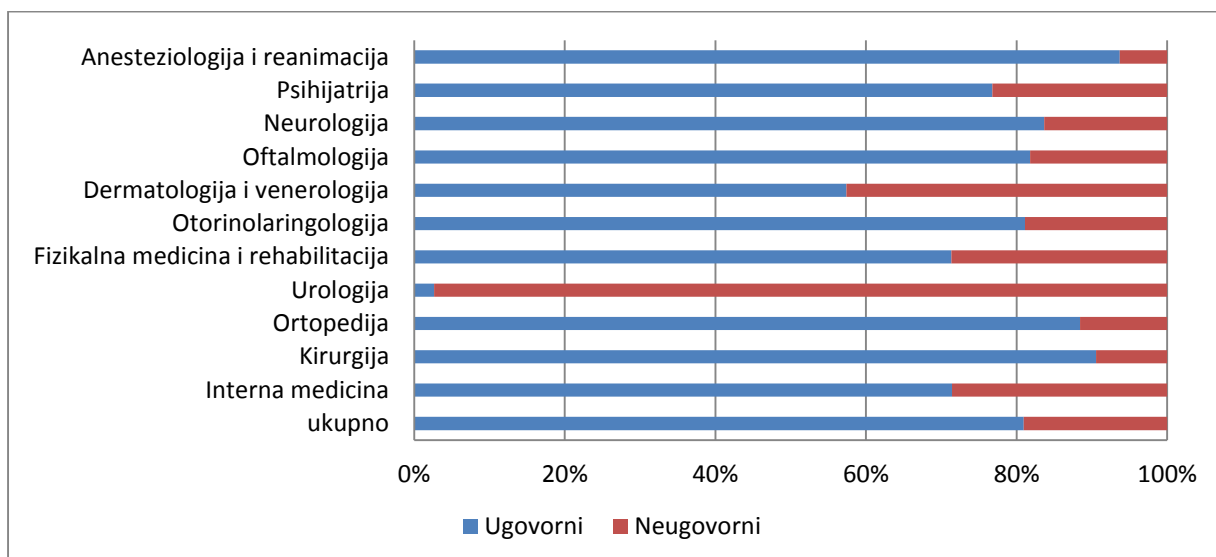
U odnosu na 2020.g., u 2021.g. broj pregleda na OHBP-u je za 39,7% veći.

Tablica 1 - Pregledi u specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti u 2021. godini

| SPECIJALNOST | Ugovorni | % | Neugovorni | % | UKUPNO | % |
|-------------------------------------|----------------|--------------|---------------|--------------|----------------|--------------|
| Ukupno | 224.254 | 100,0 | 52.846 | 100,0 | 277.100 | 100,0 |
| Interna medicina | 31.370 | 14,0 | 12.552 | 23,8 | 43.922 | 15,9 |
| Kirurgija | 24.748 | 11,0 | 2.581 | 4,9 | 27.329 | 9,9 |
| Ortopedija | 19.265 | 8,6 | 2.523 | 4,8 | 21.788 | 7,9 |
| Urologija | 81 | 0,0 | 2.962 | 5,6 | 3.043 | 1,1 |
| Fizikalna medicina i rehabilitacija | 29.300 | 13,1 | 11.769 | 22,3 | 41.069 | 14,8 |
| Otorinolaringologija | 10.235 | 4,6 | 2.383 | 4,5 | 12.618 | 4,6 |
| Dermatologija i venerologija | 8.995 | 4,0 | 6.671 | 12,6 | 15.666 | 5,7 |
| Oftalmologija | 29.320 | 13,1 | 6.529 | 12,4 | 35.849 | 12,9 |
| Neurologija | 10.179 | 4,5 | 1.988 | 3,8 | 12.167 | 4,4 |
| Psihijatrija | 8.651 | 3,9 | 2.616 | 5,0 | 11.267 | 4,1 |
| Pedijatrija | 8.300 | 3,7 | - | 0,0 | 8.300 | 3,0 |
| Infektologija | 235 | 0,1 | - | 0,0 | 235 | 0,1 |
| Objedinjeni hitni bolnički prijem | 23.886 | 10,7 | - | 0,0 | 23.886 | 8,6 |
| Anesteziologija i reanimacija | 4.055 | 1,8 | 272 | 0,5 | 4.327 | 1,6 |
| Ginekologija i opstetricija | 15.634 | 7,0 | - | 0,0 | 15.634 | 5,6 |

U neugovornim ordinacijama najčešći su pregledi u specijalnosti interne medicine (23,8%) te fizikalne medicine i rehabilitacije (22,3% pregleda), zatim dermatologije i venerologije (12,6%), oftalmologije (12,4%) te urologije (5,6%).

U neugovornim ordinacijama obavljeno je 97,3% ukupnih pregleda u urologiji, 42,6% dermatologije i venerologije, 28,7% u fizikalnoj medicini i rehabilitaciji, 28,6% u internoj medicini, 23,2% pregleda u psihijatriji.



Slika 1 - Struktura (%) pregleda u najčešćim specijalnostima prema statusu ugovora s HZZO-om

Prema podacima HZJZ-a, ukupan broj pregleda (u ugovornim i neugovornim ordinacijama) bez pregleda u OHBP-u u IŽ čine samo 2,6% pregleda u RH. Najveći udio u RH od pregleda u IŽ ima ortopedija (6,2%), fizikalna medicina i rehabilitacija (4,9%), hemodijaliza (4,1%) i oftalmologija (4,0%).

Osobe muškog spola obavile su ukupno 117.089 pregleda (lani 111.658), a osobe ženskog 160.014 pregleda (lani 148.699). U odnosu na lani, broj pregleda bio je veći kod muškog spola za 4,9%, a kod ženskog spola za 7,6%.

Stopa pregleda kod osoba muškog spola je 1.239,3/1.000 muških stanovnika, a žena 1.588,2/1.000.

Kod osoba muškog spola najveći udio čine pregledi u internoj medicini (16,6%), oftalmologiji (13,5%), fizikalnoj medicini i rehabilitaciji (13,0%), kirurgiji (10,9%) i objedinjenom hitnom prijemu (10,8%).

Kod osoba ženskog spola najveći udio čine pregledi u specijalnosti fizikalne medicine i rehabilitacije (16,2%), interne medicine (15,3%), oftalmologiji (12,5%), ginekologija (9,8%) te kirurgiji (9,1%).

Najviše pregleda u OHBP-u obavljeno je kod osoba muškog spola (12.661 ili 53,0%).

Stopa pregledanih osoba muškog spola u OHBP-u je 134,0/1.000 muških stanovnika, a žena 111,4/1.000.

Tablica 2 - Pregledi u specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti u 2021. godini prema spolu

| SPECIJALNOST | UKUPNO | % | MUŠKI | % | ŽENE | % |
|-------------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| Ukupno | 277.100 | 100,0 | 117.086 | 100,0 | 160.014 | 100,0 |
| Interna medicina | 43.922 | 15,9 | 19.396 | 16,6 | 24.526 | 15,3 |
| Kirurgija | 27.329 | 9,9 | 12.789 | 10,9 | 14.540 | 9,1 |
| Ortopedija | 21.788 | 7,9 | 9.671 | 8,3 | 12.117 | 7,6 |
| Urologija | 3.043 | 1,1 | 2.641 | 2,3 | 402 | 0,3 |
| Fizikalna medicina i rehabilitacija | 41.069 | 14,8 | 15.196 | 13,0 | 25.873 | 16,2 |
| Otorinolaringologija | 12.618 | 4,6 | 6.215 | 5,3 | 6.403 | 4,0 |
| Dermatologija i venerologija | 15.666 | 5,7 | 6.534 | 5,6 | 9.132 | 5,7 |
| Oftalmologija | 35.849 | 12,9 | 15.856 | 13,5 | 19.993 | 12,5 |
| Neurologija | 12.167 | 4,4 | 4.689 | 4,0 | 7.478 | 4,7 |
| Psihijatrija | 11.267 | 4,1 | 5.299 | 4,5 | 5.968 | 3,7 |
| Pedijatrija | 8.300 | 3,0 | 4.442 | 3,8 | 3.858 | 2,4 |
| Infektologija | 235 | 0,1 | 108 | 0,1 | 127 | 0,1 |
| Objedinjeni hitni bolnički prijem | 23.886 | 8,6 | 12.661 | 10,8 | 11.225 | 7,0 |
| Anesteziologija i reanimacija | 4.327 | 1,6 | 1.589 | 1,4 | 2.738 | 1,7 |
| Ginekologija i opstetricija | 15.634 | 5,6 | - | 0,0 | 15.634 | 9,8 |

U najmlađoj dobnoj skupini (do 6 godina) obavljeno je 1,2 pregleda po osiguraniku (13.583). Najčešće su obavljani pedijatrijski pregledi (38,2%) i pregledi na ortopediji (16,4%), a slijede OHBP (13,7%), oftalmologija (9,6%), otorinolaringologiji (8,7%) te fizikalna medicina i rehabilitacija (8,4%).

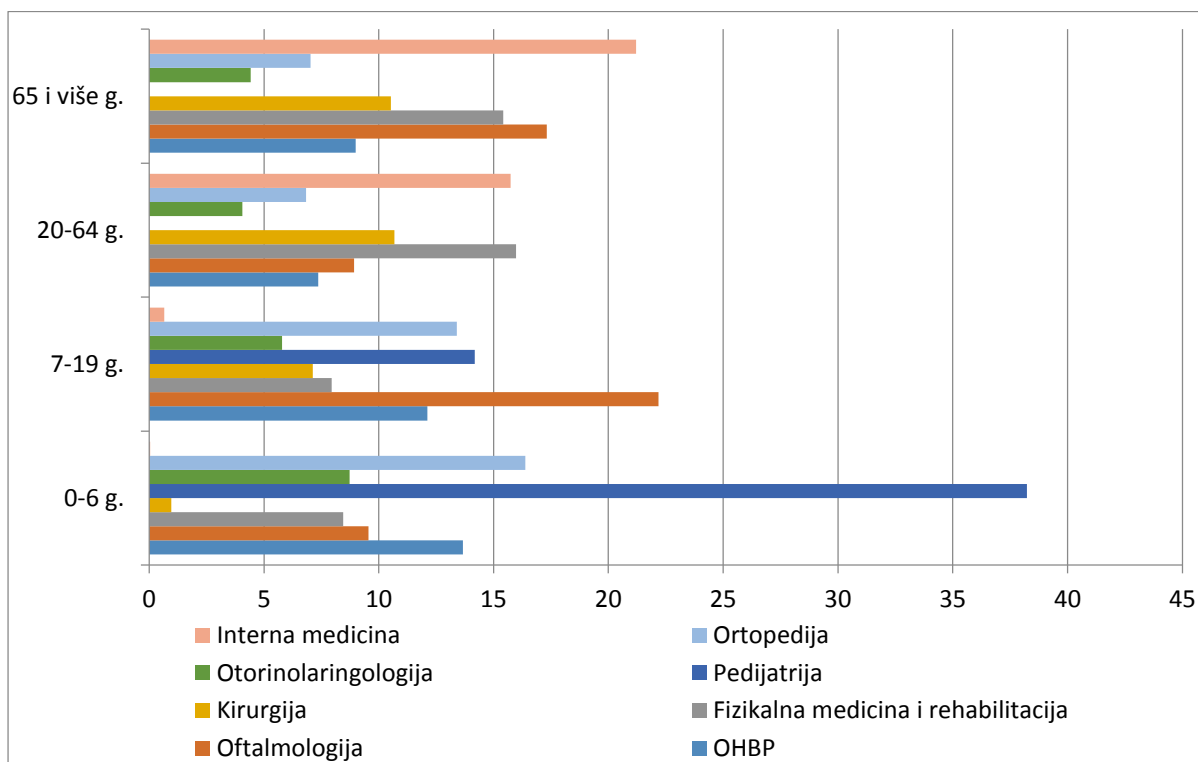
U dobnoj skupini od 7-19 godina obavljeno je 0,9 pregleda po osiguraniku (19.447). Najčešći su pregledi u SKZZ kod oftalmologa (22,2%) i pedijatra (14,2%) a slijedi ortopedija (13,4%), OHBP (12,1%), fizikalna medicina i rehabilitacija (7,9%) te kirurgija (7,0%).

U dobnoj skupini od 20-64 godine obavljeno je 1,1 pregleda po osiguraniku (142.508). Najčešći su pregledi u fizikalnoj medicini i rehabilitaciji (16,0%), internoj medicini (15,7%), kirurgiji (10,7%), oftalmologiji (8,9%), OHBP (7,4%) te ortopediji (6,8%).

U najstarijoj dobnoj skupini obavljeno je 2,0 pregleda po osiguraniku (100.646). Najčešći su pregledi u internoj medicini (21,2%), oftalmologiji (17,3%), fizikalnoj medicini i rehabilitaciji (15,4%), kirurgiji (10,5%) i OHBP-u (9,0%).

Kada se broj pregleda u OHBP-u stavi u odnos s brojem osiguranika najviše pregleda obavljeno je kod osoba starije dobi (0,18 pregleda po osiguraniku u dobi 65 i više) i kod predškolske djece (0,16 pregleda po osiguraniku dobi 0-6 g.), zatim kod djece školske dobi (0,11 pregleda po osiguraniku dobi 7-19 g.) te najmanje kod osoba odrasle dobi (0,08 po osiguraniku u dobi 20-64 g.).

U prosjeku je svaki osiguranik starije dobi obavio 1,7 pregleda u SKZZ, odnosno svaki peti bio je na OHBP-u.



Slika 2 - Struktura (%) pregleda u najčešćim SKZZ djelatnostima u 2021.godini prema dobi

U Puli je obavljeno 77,3 % ukupnih pregleda u ugovornim ordinacijama, odnosno 77,2% ukupnih pregleda u SKZZ, što također ukazuje na nedovoljnu dostupnost pregleda u SKZZ u ostalim dijelovima Županije.

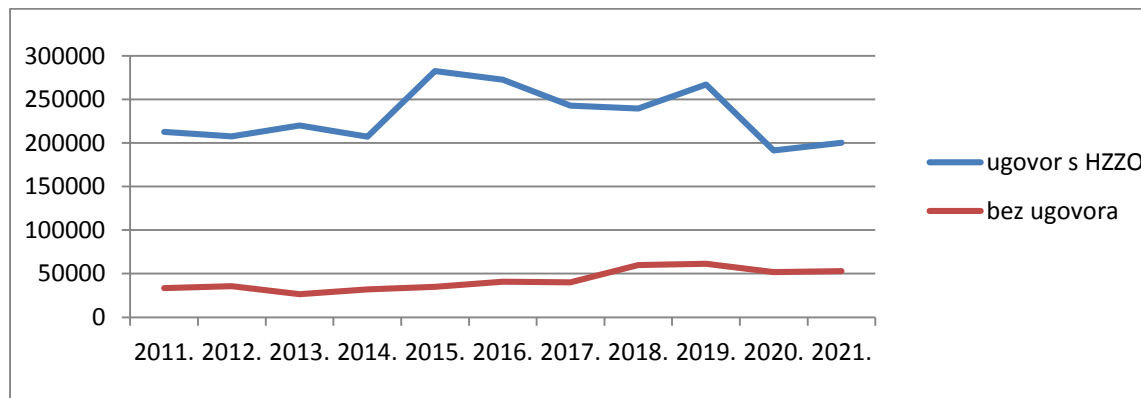
U odnosu na prošlu godinu veći je broj pregleda gotovo u svim u ugovorenim specijalističkim djelatnostima, a manje pregleda nego prethodnu godinu obavljeno je u internoj medicini (za 16,2%), infektologiji (za 82,8% manje) i urologiji (za 92,6%).

U odnosu na predpandemijsku 2019.g., broj pregleda u ugovorenim specijalističkim djelatnostima u 2021. godini bio je još uvijek manji (za 27,3%) i to gotovo u svim djelatnostima, dok je porast pregleda evidentiran u dermatologiji (za 78,0%), psihijatriji (za 6,4%) i ortopediji (za 1,8%).

Tablica 3 - Pregledi u specijalističko – konzilijarnoj djelatnosti (ugovor s HZZO) na području Istarske županije od 2016.-2021. godine

| SPECIJALNOST | 2016. | 2017. | 2018. | 2019. | 2020. | 2021. |
|------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| UKUPNO | 313.181 | 278.778 | 277.779 | 308.548 | 208.607 | 224.254 |
| Interna medicina | 56.464 | 50.514 | 46.290 | 47.029 | 37.450 | 31.370 |
| Kirurgija | 37.949 | 31.234 | 32.239 | 33.055 | 24.301 | 24.748 |
| Ortopedija | 17.846 | 18.569 | 17.651 | 18.919 | 13.982 | 19.265 |
| Urologija* | ... | ... | ... | 2.460 | 1.089 | 81 |
| Fizikalna med. i rehabilitacija | 43.555 | 38.038 | 40.240 | 42.672 | 22.474 | 29.300 |
| Otorinolaringologija | 22.838 | 22.775 | 23.761 | 24.674 | 16.050 | 10.235 |
| Dermatologija i venerologija | 12.114 | 6.881 | 2.857 | 5.054 | 6.468 | 8.995 |
| Oftalmologija | 33.950 | 31.301 | 30.231 | 31.965 | 27.394 | 29.320 |
| Neurologija | 10.000 | 10.219 | 10.478 | 10.367 | 8.240 | 10.179 |
| Psihijatrija | 8.038 | 9.731 | 9.612 | 8.130 | 7.123 | 8.651 |
| Pedijatrija | 15.470 | 12.755 | 14.146 | 13.858 | 7.371 | 8.300 |
| Infektologija | 3.855 | 3.865 | 4.435 | 4.431 | 1.364 | 235 |
| Objedinjeni hitni bolnički prijem* | 40.354 | 36.050 | 38.272 | 41.552 | 17.097 | 23.886 |
| Anestezija i reanimacija* | ... | ... | ... | 7.205 | 4.053 | 4.055 |
| Ginekologija i opstetricija | 10.748 | 6.846 | 7.567 | 17.177 | 14.151 | 15.634 |

Napomena: podaci o pregledima u objedinjenom hitnom prijemu se prikupljaju od 2015.g., dok se podaci o pregledima urologije te anestezije i reanimacije prikazuju od 2019.g.



Slika 3 - Pregledi u specijalističko konzilijarnoj djelatnosti na području Istarske županije od 2011. do 2021. godine

Napomena: bez OHBP-a

3.3. EVIDENTIRANE BOLESTI I STANJA

U specijalističko konzilijarnoj djelatnosti (ugovorne i neugovorne ordinacije) evidentirano je ukupno 277.100 bolesti i stanja.

Najčešće evidentirane skupine bolesti su:

- *bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva s učešćem u ukupnom pobolu od 18,4%,*
- *čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (11,8%),*
- *bolesti oka i očnih adneksa (10,5%),*
- *ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka (8,7%),*
- *bolesti cirkulacijskog sustava (8,1%),*
- *novotvorine (7,8%),*
- *simptomi, znakovi, klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo ((6,1%),*
- *duševni poremećaji i poremećaji ponašanja (4,3%),*
- *bolesti kože i potkožnog tkiva (3,8%),*
- *bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (3,3%),*
- *endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma (3,2%) te*
- *bolesti živčanog sustava (2,8%).*

Kod osoba muškog spola najčešće su evidentirane skupine: %), bolesti mišićno – koštanog sustava i vezivnog tkiva (16,1%), čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (13,0%), ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka (10,8%), bolesti oka i očnih adneksa (10,3%), bolesti cirkulacijskog sustava (8,6%) te novotvorine (8,0%).

Kod osoba ženskog spola najčešće su evidentirane skupine: bolesti mišićno – koštanog sustava i vezivnog tkiva (20,1%), čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (10,9%), bolesti oka i očnih adneksa (10,7%), bolesti cirkulacijskog sustava (7,8%), novotvorine (7,7%) te ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka (7,2%).

Tablica 1 - Bolesti ili stanja evidentirane u 2021. godini po spolu

| SKUPINE MKB | UKUPNO | % | Muški spol | % | Ženski spol | % |
|---|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| UKUPNO | 277.100 | 100,0 | 117.086 | 100,0 | 160.014 | 100,0 |
| I Zarazne i parazitarne bolesti | 3.564 | 1,3 | 1.749 | 1,5 | 1.815 | 1,1 |
| II Novotvorine | 21.724 | 7,8 | 9.368 | 8,0 | 12.356 | 7,7 |
| III Bolesti krvi i krvotvornog sustava | 1.102 | 0,4 | 475 | 0,4 | 627 | 0,4 |
| IV Endokrine bolesti, bol.preh. i metabol. | 8.733 | 3,2 | 3.699 | 3,2 | 5.034 | 3,1 |
| V Duševni poremećaji i porem. ponašanja | 11.914 | 4,3 | 5.695 | 4,9 | 6.219 | 3,9 |
| VI Bolesti živčanog sustava | 7.634 | 2,8 | 2.993 | 2,6 | 4.641 | 2,9 |
| VII Bolesti oka i očnih adneksa | 29.089 | 10,5 | 12.016 | 10,3 | 17.073 | 10,7 |
| VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka | 5.234 | 1,9 | 2.501 | 2,1 | 2.733 | 1,7 |
| IX Bolesti cirkulacijskog sustava | 22.499 | 8,1 | 10.032 | 8,6 | 12.467 | 7,8 |
| X Bolesti dišnog sustava | 7.171 | 2,6 | 3.473 | 3,0 | 3.698 | 2,3 |
| XI Bolesti probavnog sustava | 6.736 | 2,4 | 3.592 | 3,1 | 3.144 | 2,0 |
| XII Bolesti kože i potkožnog tkiva | 10.398 | 3,8 | 4.771 | 4,1 | 5.627 | 3,5 |
| XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva | 51.016 | 18,4 | 18.844 | 16,1 | 32.172 | 20,1 |
| XIV Bolesti sustava mok. i spolnih organa | 9.048 | 3,3 | 2.487 | 2,1 | 6.561 | 4,1 |
| XV Trudnoća, porođaj i babinje | 5.827 | 2,1 | - | 0,0 | 5.827 | 3,6 |
| XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju | 523 | 0,2 | 258 | 0,2 | 265 | 0,2 |
| XVII Kongenitalne malform., deformiteti i kromosom. abnormalnosti | 1.233 | 0,4 | 571 | 0,5 | 662 | 0,4 |
| XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi | 16.794 | 6,1 | 6.671 | 5,7 | 10.123 | 6,3 |
| XIX Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka | 24.213 | 8,7 | 12.675 | 10,8 | 11.538 | 7,2 |
| XXI Čimbenici koji utječu na zdravlje i kontakt sa zdrav.slужbom | 32.648 | 11,8 | 15.216 | 13,0 | 17.432 | 10,9 |

U najmlađoj dobnoj skupini (do 6 godina) u SKZZ najčešće su evidentirane bolesti: čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (26,5%), simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi (16,2%), bolesti dišnog sustava (11,1%), ozljede i otrovanja (9,0 %), slijede bolesti uha i mastoidnog nastavka (6,3%), bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (5,7%) te kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti (5,1%).

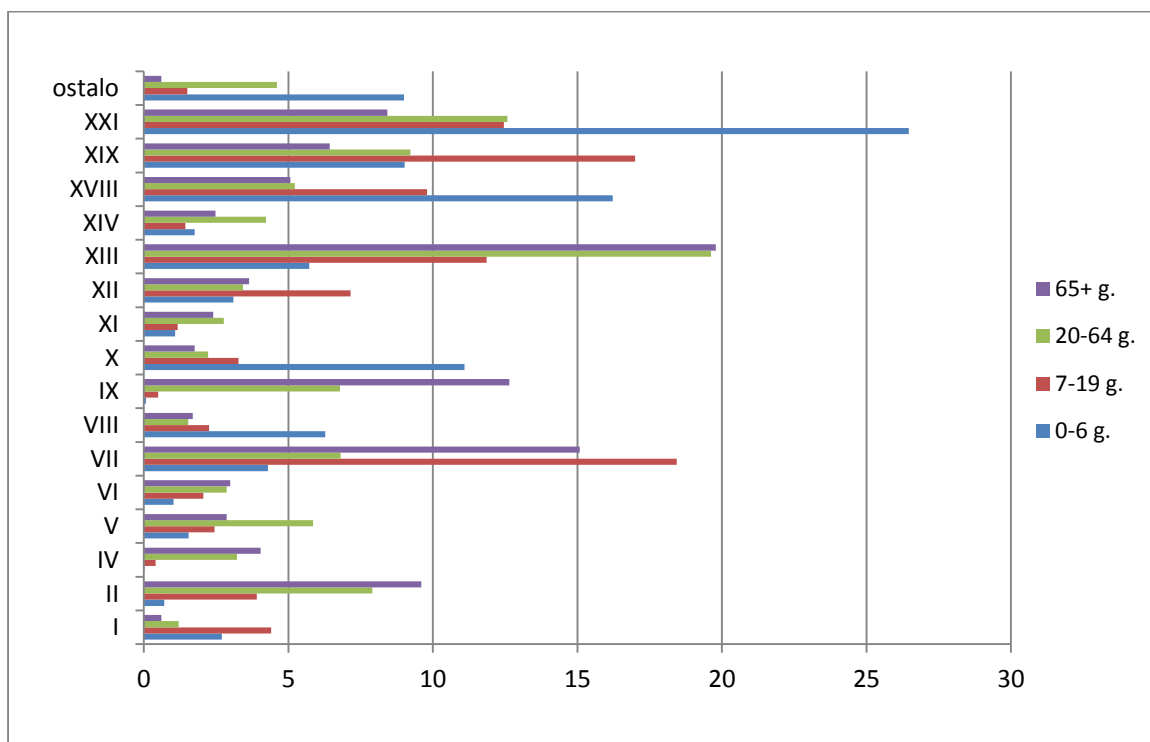
U dobnoj skupini od 7-19 godina najčešće su bolesti oči i očnih adneksa (18,4%), ozljede i otrovanja (17,0%), čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (12,5%), bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (11,9%), simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi (9,8%), bolesti kože i potkožnog tkiva (7,2%) te zarazne i parazitarne bolesti (4,4%) .

U dobnoj skupini od 20-64 godine najčešće su bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva (19,6%), čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (12,6%), ozljede i otrovanja (9,2%), novotvorine (7,9%), bolesti cirkulacijskog sustava te bolesti oka i očnih adneksa (po 6,8%) .

U najstarijoj dobnoj skupini najčešće su bolesti mišićno-koštanog i vezivnog tkiva (19,8%), bolesti oka i očnih adneksa (15,1%), bolesti cirkulacijskog sustava (12,6%), novotvorine (9,6%) te čimbenici koji utječu na stanje zdravlja i kontakt sa zdravstvenom službom (8,4%).

Tablica 2 - Bolesti ili stanja evidentirane u 2021. godini po dobi

| SKUPINE MKB | UKUPNO | 0-6 god. | 7-19 god. | 20-64 god. | 65 i više god |
|---|----------------|---------------|---------------|----------------|------------------|
| UKUPNO | 277.100 | 14.499 | 19.447 | 142.508 | 100.646 |
| I Zarazne i parazitarne bolesti | 3.564 | 387 | 851 | 1.742 | 584 |
| II Novotvorine | 21.724 | 98 | 760 | 11.252 | 9.614 |
| III Bolesti krvi i krvotvornog sustava | 1.102 | 42 | 15 | 503 | 542 |
| IV Endokrine bolesti, bol.preh. i metabol. | 8.733 | 2 | 79 | 4.587 | 4.065 |
| V Duševni poremećaji i porem. ponašanja | 11.914 | 224 | 475 | 8.335 | 2.880 |
| VI Bolesti živčanog sustava | 7.634 | 149 | 399 | 4.081 | 3.005 |
| VII Bolesti oka i očnih adneksa | 29.089 | 623 | 3.586 | 9.705 | 15.175 |
| VIII Bolesti uha i mastoidnog nastavka | 5.234 | 910 | 438 | 2.190 | 1.696 |
| IX Bolesti cirkulacijskog sustava | 22.499 | 11 | 96 | 9.664 | 12.728 |
| X Bolesti dišnog sustava | 7.171 | 1.608 | 637 | 3.158 | 1.768 |
| XI Bolesti probavnog sustava | 6.736 | 157 | 228 | 3.938 | 2.413 |
| XII Bolesti kože i potkožnog tkiva | 10.398 | 449 | 1.391 | 4.893 | 3.665 |
| XIII Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva | 51.016 | 829 | 2.305 | 27.965 | 19.917 |
| XIV Bolesti sustava mok. i spolnih organa | 9.048 | 254 | 279 | 6.021 | 2.494 |
| XV Trudnoća, porođaj i babinje | 5.827 | - | 36 | 5.791 | - |
| XVI Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju | 523 | 523 | - | - | - |
| XVII Kongenit. malform., deformiteti i kromosom.abnormaln. | 1.233 | 737 | 240 | 195 | 61 |
| XVIII Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i lab. nalazi | 16.794 | 2.351 | 1.905 | 7.440 | 5.098 |
| XIX Ozljede, otrovanja i druge posljedice vanjskih uzroka | 24.213 | 1.308 | 3.304 | 13.132 | 6.469 |
| XXI Čimbenici koji utječu na zdravlje i kontakt sa zdrav. | 32.648 | 3.837 | 2.423 | 17.916 | 8.472 |



Slika 1 - Struktura (%) najčešće evidentiranih bolesti ili stanja u 2021.g. po dobnim skupinama

Vodeće pojedinačne dijagnoze kod oba spola ukupno su:

- osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja (9,4%),
- bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije (7,3%),
- novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode (4,8%),
- artroze (3,2%),
- prijelomi (3,1%),
- poremećaji refrakcije i akomodacije (2,9%).

Kod osoba muškog spola vodeće pojedinačne dijagnoze bile su: osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja (11,8%), bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije (6,0%), novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode (4,6%), prijelomi (3,3%), poremećaji refrakcije i akomodacije (2,8%) te artroze (2,6%).

Kod osoba ženskog spola vodeće pojedinačne dijagnoze bile su: bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije (8,2%), osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja (7,7%), novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode (4,9%), artroze (3,7%), poremećaji refrakcije i akomodacije (3,0%) te prijelomi (2,9%).

Tablica 3 - Najčešće evidentirane bolesti ili stanja u 2021. godini

| Muški spol | % | Ženski spol | % | Ukupno | % |
|--|----------|--|----------|--|----------|
| <i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja Z00-Z13</i> | 11,8 | <i>Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije M50-M54</i> | 8,2 | <i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja Z00-Z13</i> | 9,4 |
| <i>Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije M50-M54</i> | 6,0 | <i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja Z00-Z13</i> | 7,7 | <i>Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije M50-M54</i> | 7,3 |
| Novotvorine in situ i dobroćudne n. D00-D48 | 4,6 | Novotvorine in situ i dobroćudne n. D00-D48 | 4,9 | Novotvorine in situ i dobroćudne n. D00-D48 | 4,8 |
| Prijelomi Sx2 | 3,3 | Artroze M15-M19 | 3,7 | Artroze M15-M19 | 3,2 |
| Poremećaji refrakcije i akomodacije H52 | 2,8 | Poremećaji refrakcije i akomodacije H52 | 3,0 | Prijelomi Sx2 | 3,1 |
| Artroze M15-M19 | 2,6 | Prijelomi Sx2 | 2,9 | Poremećaji refrakcije i akomodacije H52 | 2,9 |
| Hipertenzivne bolesti I10-I15 | 2,5 | Bolesti vena (embolija, tromboza, varices) I80-I87 | 2,4 | Hipertenzivne bolesti I10-I15 | 2,4 |
| Dijabetes melitus E10-E14 | 2,4 | Hipertenzivne bolesti I10-I15 | 2,3 | Bolesti vena (embolija, tromboza, varices) I80-I87 | 2,0 |
| Katarakta i druge bolesti leće H25-H28 | 2,1 | Katarakta i druge bolesti leće H25-H28 | 2,0 | Katarakta i druge bolesti leće H25-H28 | 2,0 |
| Dislokacije, uganuća i nategnuća Sx3 | 1,6 | Glaukom H40-H42 | 1,7 | Dijabetes melitus E10-E14 | 1,8 |

Najčešće evidentirane bolesti kod muškog spola u predškolskoj dobi bile su: osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja (25,7%), akutne infekcije gornjeg dišnog sustava (7,1%), upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida (5,0%), određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju (3,4%), dermatitis, egzemi i urtikarije (2,1%) te, akutni bronhitis i bronhiolitis (1,7%).

Kod dječaka u školskoj dobi najčešće su evidentirani: osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja (12,6%), poremećaji refrakcije i akomodacije (9,3%), prijelomi (6,4%), dislokacije uganuća i nategnuća (4,2%), novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode (3,7%) te kifoza, skolioza i lordoza (3,1%).

Kod muškaraca odrasle dobi najčešće su: osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja (12,4%), bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije (8,0%), novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode (5,4%), prijelomi (4,0%) te hipertenzivne bolesti (2,9%).

Kod starijih muškaraca vodeće su dijagnoze: osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja (8,5%), bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije (5,8%), katarakta i druge bolesti leće odnosno (4,8%), novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode (4,5%), artroze (4,0%) te dijabetes melitus (3,9%).

Tablica 4 - Najčešće evidentirane bolesti ili stanja u 2021. godini kod muškaraca po dobi

| 0 do 6 god. | % | 7-19 god. | % | 20-64 god. | % | 65+ god. | % |
|--|------|--|------|--|------|--|-----|
| <i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja Z00-Z13</i> | 25,7 | <i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja Z00-Z13</i> | 12,6 | <i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja Z00-Z13</i> | 12,4 | <i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja Z00-Z13</i> | 8,5 |
| Akutne infekcije gornjega dišnog sustava J00-J06 | 7,1 | Poremećaji refrakcije i akomodacije H52 | 9,3 | Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije M50-M54 | 8,0 | Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije M50-M54 | 5,8 |
| Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida H65-H75 | 5,0 | Prijelomi Sx2 | 6,4 | Novotvorine in situ i dobroćudne n. D00-D48 | 5,4 | Katarakta i druge bolesti leće H25-H28 | 4,8 |
| Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju P00-P96 | 3,4 | Dislokacije, uganuća i nategnuća Sx3 | 4,2 | Prijelomi Sx2 | 4,0 | Novotvorine in situ i dobroćudne n. D00-D48 | 4,5 |
| Dermatitis, egzemi i urtikarije L20-L30, L50 | 2,1 | Novotvorine in situ i dobroćudne n. D00-D48 | 3,7 | Hipertenzivne bolesti I10-I15 | 2,9 | Artroze M15-M19 | 4,0 |
| Akutni bronhitis i bronhiolitis J20-J21 | 1,7 | Kifoza, skolioza i lordoza M40-M41 | 3,1 | Poremećaji refrakcije i akomodacije H52 | 2,4 | Dijabetes melitus E10-E14 | 3,9 |
| Zarazne bolesti probavnog sustava A00-A09 | 1,5 | Dermatitis, egzemi i urtikarije L20-L30, L50 | 2,7 | Artroze M15-M19 | 2,3 | Hipertenzivne bolesti I10-I15 | 3,2 |
| Poremećaji refrakcije i akomodacije H52 | 1,4 | Konjunktivitis H10 | 1,8 | Dislokacije, uganuća i nategnuća Sx3 | 2,2 | Glaukom H40-H42 | 2,9 |
| Prijelomi Sx2 | 1,3 | Akutne infekcije gornjega dišnog sustava J00-J06 | 1,3 | Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatomorf.porem. F40-F48 | 2,3 | Poremećaji refrakcije i akomodacije H52 | 2,0 |
| Kifoza, skolioza i lordoza M40-M41 | 1,2 | Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida H65-H75 | 1,2 | Dijabetes melitus E10-E14 | 2,0 | Prijelomi Sx2 | 1,9 |

Najčešće evidentirane bolesti kod ženskog spola u predškolskoj dobi bile su: osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja (26,5%), akutne infekcije gornjega dišnog sustava (5,7%), upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida (5,2%), određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju (3,8 %), dermatitis, egzemi i urtikarije (1,8%) te poremećaji refrakcije i akomodacije (1,5%).

Kod djevojčica u školskoj dobi najčešće su evidentirani: poremećaji refrakcije i akomodacije (14,9%), osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja (10,8%), kifoza, skolioza i lordoza (4,6%), novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode (4,1%), prijelomi (4,0%) te dislokacije, uganuća i nategnuća (3,5%).

Kod žena odrasle dobi najčešće su: bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije (9,7%), osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja (7,1%), novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode (6,1%), artroze (3,0%), bolesti vena (2,8%) te poremećaji refrakcije i akomodacije (2,6%).

Kod starijih žena vodeće su dijagnoze: bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije (8,1%), artroze (5,8%), osobe koje se koriste zdravstvenom službom radi pregleda i istraživanja (5,8%), katarakta i druge bolesti leće (5,1%), prijelomi (3,8%) te novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode (4,0%).

Tablica 5 - Najčešće evidentirane bolesti ili stanja u 2021. godini kod žena po dobi

| 0 do 6 god. | % | 7-19 god. | % | 20-64 god. | % | 65+ god. | % |
|--|------|--|------|--|-----|--|-----|
| <i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja Z00-Z13</i> | 26,5 | Poremećaji refrakcije i akomodacije H52 | 14,9 | Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije M50-M54 | 9,7 | Bolesti intervertebralnih diskova i ostale dorzopatije M50-M54 | 8,1 |
| Akutne infekcije gornjega dišnog sustava J00-J06 | 5,7 | <i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja Z00-Z13</i> | 10,8 | <i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja Z00-Z13</i> | 7,1 | Artroze M15-M19 | 5,8 |
| Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida H65-H75 | 5,2 | Kifoza, skolioza i lordoza M40-M41 | 4,6 | Novotvorine in situ i dobroćudne n. D00-D48 | 6,1 | <i>Osobe koje se koriste zdrav. službom radi pregleda i istraživanja Z00-Z13</i> | 5,8 |
| Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju P00-P96 | 3,8 | Novotvorine in situ i dobroćudne n. D00-D48 | 4,1 | Artroze M15-M19 | 3,0 | Katarakta i druge bolesti leće H25-H28 | 5,1 |
| Dermatitis, egzemi i urtikarije L20-L30, L50 | 1,8 | Prijelomi Sx2 | 4,0 | Bolesti vena (embolija, tromboza, varices) I80-I87 | 2,8 | Prijelomi Sx2 | 3,8 |
| Poremećaji refrakcije i akomodacije H52 | 1,5 | Dislokacije, uganuća i nategnuća Sx3 | 3,5 | Poremećaji refrakcije i akomodacije H52 | 2,6 | Novotvorine in situ i dobroćudne n. D00-D48 | 3,7 |
| Kifoza, skolioza i lordoza M40-M41 | 1,2 | Dermatitis, egzemi i urtikarije L20-L30, L50 | 2,8 | Prijelomi Sx2 | 2,4 | Glaukom H40-H42 | 3,6 |
| Prijelomi Sx2 | 1,0 | Konjunktivitis H10 | 1,6 | Hipertenzivne bolesti I10-I15 | 1,8 | Hipertenzivne bolesti I10-I15 | 3,6 |
| Strabizam H49-H50 | 1,0 | Akutne infekcije gornjega dišnog sustava J00-J06 | 1,4 | Neuroze i afektivni poremećaji povezani sa stresom i somatomorf. porem. F40-F48 | 1,8 | Dijabetes melitus E10-E14 | 2,7 |
| Akutni bronhitis i bronhiolitis J20-J21 | 1,0 | Upala srednjeg uha i druge bolesti srednjeg uha i mastoida H65-H75 | 1,3 | Poremećaji štitnjače E00-E07 | 1,5 | Osteoporoza i osteomalacija M80-M83 | 2,6 |

3.4. ORTODONTSKE ORDINACIJE

U 2021. godini radilo je 10 timova s punim (6 imaju ugovor s HZZO-om). Neugovornih timova je u 2021.g. više - 4 (lani 1,5). Uz 10 doktora dentalne medicine specijalista ortodontije radilo je 8 zubnih asistenta srednje stručne spreme.

Tablica 1 - Timovi i zdravstveni radnici u 2021. godini

| Lokacija | Broj timova | | Zdravstveni radnici | |
|--------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|
| | Puno radno vrijeme | Djelomično radno vrijeme | Specijalisti ortodontije | Zubni asistenti SSS |
| Ukupno | 10 | - | 10 | 8 |
| Ugovorne: | 6 | - | 6 | 6 |
| Labinština | 1 | - | 1 | 1 |
| Poreština | 1 | - | 1 | 1 |
| Puljština | 2 | - | 2 | 2 |
| Rovinjština | 2 | - | 2 | 2 |
| Neugovorne: | 4 | - | 4 | 2 |
| Bujština | 2 | - | 2 | - |
| Poreština | 2 | - | 2 | 2 |

Kod ugovornih ortodonata obavljeno je 6.068 posjeta (2020.g. 4.090) i načinjeno 3.573 protetskih radova/aparata (2020.g. 2.644). Većina posjeta bila je u dobi 7-19.g. (89,6%).

Kod neugovornih ortodonata registrirano je 1.843 posjeta i 619 protetskih radova. Oni su osim ortodontskih obavljali i druge radove. Većina posjeta bila je u dobi 7-19.g. (61,3%).

U ugovornim ordinacijama zabilježeno je 48,4% više posjeta nego lani, te 35,1% više izrađenih aparata. U neugovornim ordinacijama zabilježeno je 11 puta više posjeta nego lani.

Tablica 2 - Rad ortodontskih ordinacija u 2021. godini

| 2019. | UKUPNO | 0 – 6 g. | 7 – 19 g. | 20 – 64 g. | 65 + g. |
|------------------------------|--------|----------|-----------|------------|---------|
| Ugovorne ordinacije | | | | | |
| - broj posjeta | 6.068 | 53 | 5.435 | 572 | 8 |
| - broj aparata | 3.573 | 19 | 3.441 | 113 | - |
| Neugovorne ordinacije | | | | | |
| - posjeti | 1.843 | 21 | 1.129 | 673 | 20 |
| - protetski radovi | 619 | - | 284 | 316 | 19 |
| - plombirani zubi | 10 | 1 | 2 | 7 | - |
| - izvađeni zubi | 13 | - | 1 | 11 | 1 |
| - liječenje mekih tkiva | 16 | - | - | 13 | 3 |

