

Sadržaj

| | | | |
|---------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------|------------|
| Uvod | 1 | | 72 |
| Parodontalne bolesti | 1 | <i>Community Periodontal Index of Treatment Needs</i> CPITN | 72 |
| Klinički tijek neliječenog parodontitisa | 4 | <i>Periodontal Screening and Recording</i> , PSR | 73 |
| Parodontitis – načela liječenja | 4 | | |
| Grđa parodonta | 7 | Epidemiologija | 74 |
| Gingiva | 8 | Epidemiologija gingivitisa | 74 |
| Epitelni pričvrstak | 10 | Epidemiologija parodontitisa | 75 |
| Veživni pričvrstak | 12 | | |
| Cement korijena | 14 | Oblici parodontalnih bolesti povezanih s plakom | 77 |
| Koštani potporni aparat | 16 | Gingivitis – parodontitis | 77 |
| Opskrba parodonta krvlju | 18 | Klasifikacija parodontalnih bolesti – nomenklatura | 78 |
| Inervacija parodonta | 19 | | |
| Usklađene uloge parodontalnih struktura | 20 | Gingivitis | 79 |
| | | Patohistologija | 80 |
| | | Klinički simptomi | 81 |
| | | Blagi gingivitis | 82 |
| | | Umjereni gingivitis | 83 |
| | | Uznappedovali gingivitis | 84 |
| Etiologija i patogeneza | 21 | | |
| Parodontitis – multifaktorska bolest | 22 | Ulcerozni gingivitis/parodontitis | 85 |
| | | Patohistologija | 86 |
| | | Klinički simptomi – bakteriologija | 87 |
| | | Ulcerozni gingivitis, <i>Gingivitis ulcerosa</i> (NUG) | 88 |
| | | Ulcerozni parodontitis, <i>Parodontitis ulcerosa</i> (NUP) | 89 |
| | | Ulcerozni gingivoparodontitis – terapija | 90 |
| Mikrobiologija | 23 | Gingivitis modulirani hormonima | 91 |
| Biofilm – stvaranje plaka na površinama zubi i korjenova | 24 | Uznappedovali trudnički gingivitis – <i>Epulis gravidarum</i> | 93 |
| Supragingivalni plak | 25 | Trudnički gingivitis tijekom liječenja fenitoinom | 94 |
| Retencija plaka – prirodni faktori | 26 | | |
| Retencija plaka – jatrogeni faktori | 27 | Parodontitis | 95 |
| Subgingivalni plak | 28 | Patobiologija – najvažniji oblici parodontitisa | 96 |
| Bakterijski prodor u tkiva? | 29 | Patomorfologija – klinički stupnjevi uznappedovalosti | 98 |
| Klasifikacija oralnih mikroorganizama | 30 | Džepovi i gubitak pričvrstka | 99 |
| Stanični zidovi gram-pozitivnih i gram-negativnih bakterija | 31 | Infraalveolarni defekti, infrakoštani džepovi | 100 |
| Parodontitis – klasična ili oportunistička infekcija | 32 | Zahvaćenost furkacija | 102 |
| Vjerojatne parodontopatogene bakterije | 33 | Patohistologija | 104 |
| Faktori virulencije | 34 | Dodatni klinički i rendgenski simptomi | 105 |
| Prijenos virulencije | 34 | Kronični parodontitis – početni do umjereni | 108 |
| Glavne bakterije parodontitisa | 36 | Kronični parodontitis – uznappedovali | 110 |
| Patogeni “samci” ili patogeni kompleksi? | 37 | Agresivni parodontitis – etnička komponenta | 112 |
| Endotokini – lipopolisaharidi (LPS) | 38 | Agresivni parodontitis – akutna faza | 114 |
| | | Agresivni parodontitis – početna faza | 116 |
| | | Prepubertetski parodontitis – PP (Agresivni parodontitis) | 118 |
| Patogeneza | 39 | Oralnopatološke promjene gingive i parodonta | 119 |
| – reakcije i obrambene sposobnosti domaćina | | Primarno gingivalne promjene (tip I B) | 120 |
| Nove koncepcije patogeneze | 40 | Gingivalne i parodontalne promjene (tip IV A/B) | 120 |
| Obrana domaćina – mehanizmi i sudionici | 41 | Hiperplazija uzrokovana fenitoinom | 121 |
| Nespecifična, prirodna imunost – prva linija obrane | 42 | Hiperplazija uzrokovana dihidropiridinom | 122 |
| Specifična, stečena imunost – druga linija obrane | 43 | Hiperplazija uzrokovana ciklosporinom | 123 |
| Komponente imunološkog sustava – sažetak | 44 | Hiperplazije uzrokovane kombiniranom terapijom | 124 |
| Međudjelovanje specifične i nespecifične imunosti | 45 | Benigni tumori – epulis | 125 |
| Regulacijske molekule na površini stanica: markeri, receptori | 46 | Benigni tumori – fibroze, egzostoze | 126 |
| Citokini | 47 | Maligni tumori | 127 |
| Eikosanoidi – prostaglandini i leukotrieni | 49 | Gingivosis/pemphigoid | 128 |
| Enzimatski mehanizmi – matriksne metaloproteinaze | 50 | <i>Pemphigus vulgaris</i> | 128 |
| Rizik od parodontitisa – osjetljiv domaćin | 51 | <i>Lichen planus</i> : reticularis i erosivus | 129 |
| Genetski faktori rizika – bolesti, defekti, varijacije | 52 | Leukoplakije, prekanceroze, eritroplakije | |
| Promjenjivi faktori rizika, modificirajući kofaktori | 54 | – oralne granulomatoze | 130 |
| Patogeneza I – inicijalna reakcija | 55 | Herpes – <i>Gingivostomatitis herpetica</i> | 131 |
| Patogeneza II – histologija | 56 | Parodontitis kod sistemskih bolesti (tip IV) | |
| Patogeneza III – molekularna biologija | 58 | – dijabetes melitus tip 1 i 2 | 132 |
| Gubitak pričvrstka I – destrukcija veživnog tkiva | 60 | Parodontitis kod sistemskih bolesti (tip IV B) | |
| Gubitak pričvrstka II – resorpcija kosti | 61 | Downov sindrom, trisomija 21 | 134 |
| Patogeneza – kliničke osobine od gingivitisa do parodontitisa | 62 | | |
| Ciklički tijek parodontitisa | 63 | | |
| Parodontalne infekcije i opće bolesti | 64 | | |
| Etiologija i patogeneza – sažetak | 65 | | |
| Indeksi | 67 | | |
| Indeks krvareće papile PBI | 70 | | |
| Parodontalni indeksi | 71 | | |

| | | | |
|--------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------|------------|
| Ručni instrumenti za struganje i poliranje korijena – kirete | 258 | Aloplastični materijal – kombinirani kirurški postupak | 334 |
| Strojni instrumenti za čišćenje zubi | 259 | Kombinirana operacija – intraosealni implantat | 337 |
| Gracey kirete – područja primjene | 260 | Vođena regeneracija tkiva – “guided tissue regeneration” | 338 |
| Ručni instrumenti za posebne probleme - kirete | 262 | Izbor membrana | 340 |
| Praktična <i>scaling</i> tehnika s Gracey kiretama | | GTR s neresorptivnom membranom | 341 |
| – sistemski pristup | 263 | Individualna imedijatna membrana | |
| Brušenje instrumenata | 268 | – tehnologija Atrisorb/Atrigel | 345 |
| Ručno brušenje ručnih instrumenata | 269 | GTR s membranom i punilom – “Atrisorb free flow”, | |
| Strojno brušenje | 270 | “Bio-Oss Collagen” | 346 |
| Subgingivalno čišćenje – zatvoreno čišćenje korijena | 271 | GTR s membranom i punilom – Bio-Gide i Bio-Oss Collagen | 348 |
| Zatvorena terapija u 1. kvadrantu ... | 276 | Regeneracija proteinima, faktorima rasta i diferencijacije | 351 |
| ... i u ostalom dijelu zubala? | 277 | Operacija režnja kombinirana s proteinima | |
| Ograničenja zatvorene terapije | 278 | caklinskog matriksa – Emdogain | 352 |
| Mogućnosti i granice zatvorene terapije... | 280 | Regeneracija Emdogainom | 354 |
| FMT (“full mouth therapy”) – terapija cijelih usta | 281 | Resektivne metode | |
| FMT – instrumentalno-mehanički i ... | 282 | Eliminacija džepova – koštana kirurgija | 355 |
| ... farmakološka terapija | 283 | Instrumenti za koštanu kirurgiju ... | 356 |
| FMT – radiološki rezultati | 284 | ... i njihova primjena | 357 |
| FMT – statistički rezultati | 285 | Procjena različitih resektivnih metoda | 358 |
| Lijekovi | 287 | Resektivna terapija | |
| Antiinfektivna potporna terapija | | Apikalno pomaknuti režanj – eliminacija džepova | 359 |
| – antibiotici u liječenju parodontitisa | 287 | Kobinirane tehnike operacije režnja | 366 |
| Kriteriji za odlučivanje – kada upotrijebiti antibiotik? | 288 | Gingivektomija i gingivoplastika | 367 |
| Antibiotici – bakterijska osjetljivost i rezistencija | 290 | Instrumenti za gingivektomiju/gingivoplastiku ... | 368 |
| Sistemska nasuprot lokalnoj antimikrobnoj terapiji | 291 | ... i njihova primjena | 369 |
| Lokalna antimikrobna terapija – | | Zavoji i tkivna ljepila | 370 |
| lijekovi s kontroliranim otpuštanjem (CRD) | 292 | Gingivektomija/gingivoplastika | 371 |
| Odgovor domaćina – modulirajući lijekovi | 294 | Gingivektomija i gingivoplastika | 376 |
| Faza 2 liječenja | | GE/GP bukalno i palatalno na gornjoj čeljusti | 377 |
| Parodontalna kirurgija – korektivna faza | 295 | GE/GP – mali zahvati i korekcije | |
| Zadaće i ciljevi parodontalne kirurgije | 296 | Prikazivanje granica ispuna i preparacija kaviteta | 378 |
| Odabir pacijenta | 297 | GE/GP – hidantoiniska hiperplazija | 379 |
| Faktori koji utječu na rezultat terapije | 298 | Ograničenja GE/GP – ciklosporinska hiperplazija | 380 |
| Metode parodontalne kirurgije i njihove indikacije | 299 | Zahvaćenost furkacija – terapija | 381 |
| Načela različitih metoda liječenja – prednosti i nedostaci | 300 | Embrionalni razvoj višekorijenskih zubi – furkacija | 382 |
| Prijeoperativna priprema – poslijeoperativna njega | 302 | Furkacija – klasifikacije | 383 |
| Operacije režnja – otvoreni pristup | 303 | Planiranje liječenja – problemi – dugoročni rezultati | 384 |
| Oblikovanje režnja – incizije | 304 | Terapija zahvaćenih furkacija – pomoć pri odlučivanju | 385 |
| Instrumenti za operaciju režnja | 305 | Terapijske mogućnosti za različite slučajeve | 386 |
| Igle i materijal za šivanje | 306 | Zahvaćenost furkacije F1 u donjoj čeljusti | |
| Šavovi i čvorovi | 307 | – odontoplastika i <i>scaling</i> | 388 |
| Često korišteno postavljanje šavova | 308 | Zahvaćenost furkacije F2 u gornjoj čeljusti | |
| “Access flap” – pristupni režanj | | – plastika furkacije | 389 |
| Modificirana operacija po Widmanu (MWF) | 309 | Zahvaćenost furkacije F2 u donjoj čeljusti – GTR tehnika | 390 |
| Načela modificirane operacije po Widmanu | | Zahvaćenost furkacije F3 u donjoj čeljusti | |
| – Ramfjordova tehnika | 310 | – hemisekcija s vađenjem | 392 |
| Principi MWF – okluzalni prikaz | 312 | Zahvaćenost furkacije F3 u gornjoj čeljusti | |
| “Access flap”/modificirana operacija po Widmanu | | – resekcija korijena s rekonstrukcijom | 394 |
| – prikaz slučaja | 313 | Zahvaćenost furkacije F3 u gornjoj čeljusti | |
| “Access flap”/modificirana operacija po Widmanu | 317 | – trisekcije i očuvanje svih korjenova | 396 |
| Dugoročni rezultati različitih terapijskih modaliteta | 318 | Mukogingivalna, plastična kirurgija | 397 |
| Klinaste ekscizije distalno od posljednjih zuba – načela | 319 | Mukogingivalni problemi ... | 398 |
| Klinasta ekscizija – najdistalniji dio | 320 | ... i mogućnosti za njihovo rješavanje | 399 |
| Regenerativne metode | 323 | Frenotomija – frenektomija | 400 |
| Intraalveolarni džepovi – anatomija defekta | 324 | Slobodni gingivalni transplantat | |
| Koštana regeneracija bez “transplantacije” | 326 | – autogeni transplantat – s epitelom | 401 |
| Materijali za ispunjavanje intraalveolarnih džepova | | Instrumenti za uzimanje transplantata ... | 402 |
| – transplantati/implantati | 327 | ... i njihova primjena | 403 |
| Instrumenti za uzimanje autogene kosti... | 328 | Slobodni gingivalni transplantat – debljina i oblikovanje | 404 |
| ... i njihova primjena | 329 | Slobodni gingivalni transplantat – zaustavljanje recesije | 405 |
| Implantacija (transplantacija?) autogene kosti | 330 | SGT – cijeljenje rane klinički ... | 410 |
| Koštani nadomjesni materijali – “punila” | 332 | ... i na fluorescentnoj angiografiji | 411 |
| | | Prednosti i nedostaci SGT-a | 412 |

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------|------------|
| Prekrivanje recesija | 413 | Paroprotetika 1 | 477 |
| Oblik defekta – izbor operativnog postupka | 414 | Standardne tehnike | 478 |
| Peteljasti režanj – <i>pedicle-flap technique</i> | 415 | Provizoriji – mobilni ili fiksni | 478 |
| Direktno prekrivanje SGT-om – jedan operativni postupak | 416 | Mobilni imedijatni provizorij | 479 |
| Koronalno pomicanje nakon SGT-a | | Adhezivni most u donjoj čeljusti – dugoročni provizorij | 480 |
| – dvofazni kirurški postupak | 418 | Fiksni provizorij – problematična područja | 481 |
| | | Fiksni akrilatni provizorij – u praksi | 482 |
| Prekrivanje recesije transplantatom vezivnog tkiva | 419 | Fiksni, metalom pojačan dugoročni provizorij | 484 |
| Uzimanje transplantata s nepca | 421 | Konačna fiksna rekonstrukcija – fiksni most | 486 |
| Uzimanje transplantata s nepca – shematski i klinički | 422 | Gubitak kutnjaka – što tada? | 487 |
| Dodatne metode uzimanja transplantata vezivnog tkiva | 424 | Teleskopska konstrukcija kod nekoliko preostalih zuba | 488 |
| Slobodni transplantat vezivnog tkiva – <i>Nelsonova</i> tehnika | 425 | Parcijalna proteza – socijalno rješenje | |
| Vezivotkivni transplantat ... i korekcija komplikacija | 430 | | |
| Transplantat vezivnog tkiva s komplikacijama | 434 | Paroprotetika 2 | |
| | | Dodatni postupci, estetika | 489 |
| Prekrivanje recesija vodenom regeneracijom tkiva | 435 | Ciljevi, problemi, rješenja estetske paroprotetike | 489 |
| (“guided tissue regeneration”) | | Rub krunice – biološka širina – dentogingivalni kompleks | 490 |
| Prekrivanje recesija resorptivnom membranom | 437 | Estetska širina – učinak kišobrana – transparentija | 491 |
| Prekrivanje recesija na više zuba - mogućnosti | 440 | Linija osmjeha – crveno-bijeli omjeri | 492 |
| Koronalno pomaknut režanj i rotacija papile | 441 | Produljivanje kliničke krune – načela | 493 |
| Estetsko poboljšanje mukogingivalnom kirurgijom i | | Kirurško produljivanje krune – korak po korak | 494 |
| protetskim nadomjescima | 442 | Gubitak papile – klasifikacija, pravila | 496 |
| Mukogingivalna, plastična kirurgija – sažetak | 444 | Gubitak papile – protetsko rješenje s ljuskama (veneer) | 467 |
| | | Gubitak papile – protetsko rješenje krunicama | 500 |
| Parodontologija – endodoncija | 445 | Bezubi odsječci čeljusti – međučlanovi | 502 |
| | | Defekti alveolarnog luka – klasifikacija | 503 |
| Faza 3 liječenja | | Defekt alveolarnog grebena – protetsko rješenje | 504 |
| Terapija održavanja - Recall | 449 | Defekti alveolarnog luka – kirurške korekcije – metode | 505 |
| <i>Recall</i> u stomatološkoj praksi – učinak <i>recalla</i> | 450 | Augmentacija alveolarnog lgrebena djelomično | |
| <i>Recall</i> – stalna kontrola rizika | 451 | epiteliziranim vezivotkivnim transplantatom (SVT) | 506 |
| “ <i>Recall sat</i> ” – praktična terapija održavanja | 452 | Defekt alveolarnog grebena | |
| Stomatolog – dentalna higijeničarka – preventivni tim | 454 | – izgradnja vezivotkivnim transplantatom – sažetak | 509 |
| Potreba za tretmanom i pomoćno osoblje | 454 | | |
| Neuspjesi – odsutnost terapije održavanja | 455 | Implantati – terapija implantatima | 511 |
| Negativni rezultati liječenja | 456 | Dijagnostički kriteriji i kriteriji donošenja odluke | 512 |
| Preosjetljivost dentina | 458 | Terapijski koncepti i rezultati terapije | 513 |
| | | Kontrolni pregledi (<i>recall</i>) | |
| Funkcija – funkcijska terapija | 459 | – terapija problema s implantatima | 514 |
| Normalna funkcija | 459 | | |
| Fiziološka pomičnost zubi | 460 | Gerijatrijska parodontologija – parodont u starosti | 515 |
| Okluzalna parodontalna trauma | 461 | Promjene zbog starosti – utjecaj na planiranje | 518 |
| Okluzalni štitnik (“ <i>bite guard</i> ”) – <i>Michigan</i> udlaga | 462 | | |
| Ortodoncija | 463 | Klasifikacija parodontalnih bolesti | 519 |
| Zatvaranje prostora u prednjem dijelu gornje čeljusti | | Nova klasifikacija parodontalnih bolesti (1999.) | 519 |
| nakon parodontalne terapije | 464 | Promjene – uspoređi s klasifikacijama | |
| Uspravljanje drugog donjeg kutnjaka | 466 | iz 1989. i 1999. godine | 522 |
| Estetska korekcija prednjih zubi gornje čeljusti | | | |
| nakon parodontalne terapije | 468 | <i>Recall</i> – personalizirana parodontologija | 523 |
| Tretman malpozicije očnjaka | 470 | | |
| Šiniranje - stabilizacija | 471 | Podaci o slikama | 524 |
| Privremeno šiniranje | 473 | | |
| Polutrajno šiniranje – područje prednjih zubi | 474 | Literatura | 525 |
| Trajno šiniranje – adhezivna tehnika | 475 | | |
| Protetska stabilizacija – dugoročni provizorij | 476 | Kazalo pojmova | 529 |