

Spis treści

Przedmowa	13
-----------------	----

Rozdział 1

Anatomia przyzębia – <i>Elżbieta Dembowska</i>	15
Anatomia tkanek przyzębia	15
Dziąsło (gingiva)	16
Budowa mikroskopowa.....	22
Nabłonek jamy ustnej.....	22
Błaszka właściwa	23
Struktury przyczepu nabłonkowo-łącznotkankowego.....	25
Nabłonek łączący	25
Przyczep nabłonkowy	26
Elementy przyczepu łącznotkankowego.....	27

Rozdział 2

Epidemiologia chorób przyzębia – <i>Tomasz Konopka</i>	40
Wprowadzenie.....	40
Metodologia badań epidemiologicznych chorób przyzębia	41
Wskaźnik CPITN i jego modyfikacje.....	41
Ocena stanu zapalnego i utraty tkanek przyzębia dla potrzeb epidemiologicznych.....	45
Występowanie chorób przyzębia	47
Ocena wskaźnika CPI.....	47
Ocena PD i CAL	51
Utrata zębów w następstwie zapalenia przyzębia	53
Czynniki ryzyka zapaleń przyzębia.....	55

Rozdział 3

Etiopatogeneza chorób przyzębia – Tomasz Konopka	68
Wprowadzenie.....	68
Mikrobiologia chorób przyzębia.....	70
Powstawanie i skład biofilmów na powierzchni zębów	70
Chorobotwórczość periopatogenów.....	75
Odpowiedź immunologiczno-zapalna w chorobach przyzębia.....	79
Granulocyty obojętnochłonne	80
Makrofagi.....	82
Limfocyty T	83
Limfocyty B	85
Czynnik genetyczny w chorobach przyzębia.....	86
Polimorfizmy genów a zapalenia przyzębia.....	87
Kompleksy genetyczne a periopatogeny.....	88
Patomechanizm zmian w tkankach przyzębia i postępu periodontopatii.....	89
Uszkodzenie i proliferacja nabłonka łączącego	91
Uszkodzenie i niszczenie tkanki łącznej dziąsła oraz ozębnej	92
Resorpcja kostna.....	94

Rozdział 4

Badanie kliniczne przyzębia – Jadwiga Banach	100
Badanie podmiotowe – wywiady.....	102
Badanie przedmiotowe.....	104
Badanie higieny jamy ustnej	106
Badanie stanu dziąseł.....	108
Badanie klinicznej utraty przyczepu łącznotkankowego.....	114
Badanie utraty przyzębia w przestrzeniach międzykorzeniowych (furkacji)	116
Badanie uzębienia.....	117
Badanie ruchomości zębów.....	117

Rozdział 5

Klasyfikacja chorób przyzębia – Renata Górka	120
Choroby dziąseł.....	123
Choroby dziąseł związane z płytką nazębną	124

Choroby dziąseł modyfikowane przez czynniki ogólne	126
Choroby dziąseł związane z układem hormonalnym.....	126
Choroby dziąseł u kobiet w ciąży.....	128
Choroby dziąseł modyfikowane przez leki	131
Polekowe zapalenie dziąseł.....	133
Choroby dziąseł modyfikowane zaburzeniami w odżywianiu	133
Choroby dziąseł niezwiązane z płytką nazębną	134
Choroby dziąseł uwarunkowane genetycznie	136
Choroby przyzębia	139
Przewlekłe zapalenie przyzębia	139
Agresywne zapalenie przyzębia	142
Zapalenie przyzębia w przebiegu chorób ogólnych	145
Ostre stany przyzębia.....	148
Deformacje i wady wrodzone lub nabyte	153
Diagnostyka patologii okołowszczepowych.....	156

Rozdział 6

Wizualizacja radiologiczna zmian patologicznych w przyzębiu

– <i>Ingrid Różyło-Kalinowska</i>	159
Techniki obrazowania	159
Zdjęcia rentgenowskie	159
Pantomografia	168
Tomografia stożkowa	170
Tomografia komputerowa (TK)	172
Tomografia magnetycznego rezonansu jądrowego (MR)	172
Ultrasonografia (usg.)	172
Prawidłowy obraz przyzębia.....	173
Ogólna semiotyka radiologiczna choroby przyzębia.....	174
Przewlekłe zapalenie przyzębia.....	179
Agresywne zapalenie przyzębia	179
Zespoły perio-endo.....	180
Wady śluzówkowo-dziąsłowe rozwojowe lub nabyte	181
Diagnostyka różnicowa periodontopatii.....	182
Zmiany w przyzębiu brzeżnym związane z implantami stomatologicznymi	183
Monitorowanie leczenia	184

Rozdział 7

Profilaktyka chorób przyzębia – Jadwiga Banach	189
Preparaty wybarwiające płytkę nazębną	197
Mechaniczna naddziałowa kontrola płytki bakteryjnej	199
Szczoteczki do zębów.....	201
Metody szczotkowania zębów.....	205
Efektywność szczotkowania zębów.....	210
Szczoteczki elektryczne.....	210
Higiena przestrzeni międzyczębowych.....	214

Rozdział 8

Niechirurgiczne leczenie chorób przyzębia – Tomasz Konopka.....	231
Wprowadzenie.....	231
Cele leczenia niechirurgicznego	232
Klasyczne leczenie niechirurgiczne	233
Instrumentacja ręczna.....	233
Instrumentacja maszynowa	240
Zmiany histopatologiczne, mikrobiologiczne i kliniczne po klasycznym leczeniu niechirurgicznym.....	247
Inne metody leczenia niechirurgicznego	252
Podsumowanie	267

Rozdział 9

Chirurgiczne leczenie periodontologiczne – Elżbieta Dembowska.....	273
Wprowadzenie.....	273
Wskazania do leczenia chirurgicznego	274
Cięcia w chirurgii periodontologicznej.....	278
Cięcia poziome	278
Cięcia pionowe.....	281
Leczenie chirurgiczne głębokich kieszonek dziąsłowych i przyzębnych.....	282
Chirurgia kostna	284
Dystalne wycięcia klinowe lub trapezowe przy ostatnim zębie trzonowym	294
Operacje płatowe.....	299
Dowierzchołkowe przesunięcie płata.....	302
Zalety periodontologicznej chirurgii resekcyjnej	308

Minimalnie inwazyjne techniki chirurgiczne	311
Płat oszczędzający brodawkę	311

Rozdział 10

Periodontologiczna chirurgia regeneracyjna – Elżbieta Dembowska ..321

Klasyfikacja i diagnozowanie przyzębnych ubytków kostnych	321
Materiały barierowe (membrany)	
stosowane w chirurgii regeneracyjnej	324
Technika zabiegu sterowanej regeneracji tkanek przyzębia	327
Białka matrycy szkliwa (enamel matrix derivatives – EMD)	327
Czynniki wzrostu (growth factor – GF)	329
Materiały kostne, kośćcozastępcze w periodontologicznej	
chirurgii regeneracyjnej	329
Podział biomateriałów	330
Przeszczepy autogenne kości	331
Allogenne wszczepy kości	332
Ksenogenne materiały przeszczepowe	332
Materiały alloplastyczne	334
Czynniki wpływające na skuteczność zabiegów regeneracyjnych ..	337
Metody zamknięcia płata, dobór materiałów i zakładanie szwów ..	346
Strategie kliniczne	353
Podsumowanie	359
Ubytki kości w przestrzeniach międzykorzeniowych	
zębów trzonowych	361
Metody leczenia otwartych przestrzeni międzykorzeniowych ..	362

Rozdział 11

Periodontologiczna chirurgia plastyczna – Elżbieta Dembowska

Powiększenie dziąsła zębodołowego	374
Rozmiar dziąsła a zdrowie przyzębia	374
Wskazania do augmentacji dziąsła przyczepionego	375
Metody poszerzenia strefy dziąsła zębodołowego	376
Wolny przeszczep nabłonkowo-łącznotkankowy błony śluzowej	
(free gingival graft – FGG)	378
Nieprawidłowe przyczepy wędzidełek	380
Recesje dziąseł i ich leczenie	383
Metody chirurgiczne leczenia recesji dziąseł	389

Odbudowa brodawek międzyzębowych	407
Techniki chirurgiczne	409
Zapobieganie zanikowi wyrostka po ekstrakcji	410
Augmentowanie defektów wyrostka zębodołowego przy użyciu przeszczepów tkanek miękkich	411
Rozdział 12	
Faza podtrzymująca leczenia periodontologicznego	
– <i>Jadwiga Banach</i>	421
Rozdział 13	
Wskazania i przeciwwskazania do leczenia implantologicznego u pacjentów z zapaleniem przyzębia	
– <i>Eli Friedwald</i>	430
Wprowadzenie	430
Kryteria kwalifikacji do leczenia implantologicznego	432
Objawy główne zgłaszane przez pacjenta	433
Lokalizacja braków zębowych	433
Rodzaje braków zębowych	435
Wywiad medyczny oraz występowanie wybranych chorób układowych	437
Nawyki	438
Dotychczasowe leczenie stomatologiczne	441
Stan kliniczny przyzębia i zębów	442
Stan psychiczny	451
Opieka pozabiegowa	452
Wnioski	453
Rozdział 14	
Leczenie ortodontyczne pacjentów z chorobami przyzębia	
– <i>Ewa Czochrowska</i>	457
Patologiczne migracje zębów	457
Leczenie PMZ	460
Specyfika leczenia ortodontycznego u pacjentów z zapaleniem przyzębia	465
Czynniki warunkujące sukces leczenia ortodontycznego u pacjentów z zapaleniem przyzębia	466

Konstrukcja aparatu ortodontycznego.....	466
Retencja po leczeniu ortodontycznym	468
Wpływ leczenia ortodontycznego na dziąsła	469
Wpływ leczenia ortodontycznego na poziom bakterii w kieszonkach dziąsłowych i mediatorów zapalnych	469
Wpływ leczenia ortodontycznego na poziom przyczepu łącznotkankowego	470
Ekstruzja i intruzja ortodontyczna	471
Podsumowanie.....	473

Rozdział 15

Leczenie protetyczne w chorobach przyzębia

– <i>Marek Ziętek</i>	477
Wprowadzenie.....	477
Zasady leczenia, przyczyny niepowodzeń	478
Zespalandie zębów	483

Rozdział 16

Schematy kompleksowego leczenia zapaleń przyzębia oraz postępowanie w ostrych stanach periodontologicznych

– <i>Tomasz Konopka, Renata Górska</i>	486
Wprowadzenie.....	486
Schemat fazy higienizacyjnej leczenia każdego zapalenia przyzębia.....	489
Klasyczny i zmodyfikowany schemat niechirurgicznego leczenia zapalenia przyzębia	492
Schemat leczenia chirurgicznego przewlekłego zapalenia przyzębia	497
Schemat leczenia agresywnych zapaleń przyzębia.....	501
Schemat leczenia paliatywnego zapalenia przyzębia	505
Postępowanie w ostrych stanach periodontologicznych	507
Leczenie martwiczo-wrzodziejącego zapalenia dziąseł (acute necrotizing ulcerative gingivitis – ANUG)	507
Leczenie ropni przyzębia	509
Zespoły perio-endodontyczne.....	511
Wskazania periodontologiczne do usunięcia zęba	513

Rozdział 17

Związek zapalenia przyzębia z chorobami ogólnymi

– <i>Renata Górka</i>	518
Związek zapalenia przyzębia z chorobami sercowo-naczyniowymi.....	521
Związek zapalenia przyzębia z udarem mózgu	524
Wpływ zapalenia przyzębia na rozwój i wyrównanie cukrzycy.....	526
Zapalenie przyzębia a poród przedwczesny i niska masa urodzeniowa.....	528
Skorowidz	535