

## Spis treści

<b>Przedmowa</b> .....	9
<b>1. Etiologia próchnicy zębów – Danuta Piątowska</b> .....	11
1.1. Rola bakterii w powstawaniu próchnicy .....	13
1.2. Rola węglowodanów w powstawaniu próchnicy .....	15
1.3. Wpływ morfologii i budowy chemicznej twardych tkanek zęba na powstawanie próchnicy .....	18
1.4. Rola czasu w powstawaniu próchnicy .....	21
<b>2. Socjoepidemiologiczne badania próchnicy zębów – Franciszek Szatko</b> .....	22
2.1. Cywilizacyjny charakter próchnicy zębów .....	22
2.2. Stomatologiczne cele zdrowotne .....	25
2.3. Epidemiologiczne wskaźniki próchnicy .....	27
2.4. Unifikacja wskaźników stomatologicznych .....	30
2.5. Zastosowanie praktyczne badań socjoepidemiologicznych .....	30
2.6. Dynamika próchnicy — analiza w skali międzynarodowej .....	33
2.7. Próchnica zębów w społeczeństwie polskim .....	37
2.8. Wyniki badań socjoepidemiologicznych nad próchnicą .....	41
2.8.1. Pozytywne zjawiska w polskim systemie opieki dentystycznej ....	43
2.8.2. Negatywne zjawiska sprzyjające powstawaniu próchnicy .....	44
<b>3. Diagnostyka procesu próchnicowego – Piotr Ciesielski</b> .....	48
3.1. Rozpoznawanie ognisk próchnicy .....	48
3.2. Rozpoznawanie ognisk próchnicy w bruzdach powierzchni żującej zębów .....	50
3.3. Rozpoznawanie ognisk próchnicy na powierzchniach stycznych zębów .....	55
<b>4. Podział kliniczny próchnicy zębów – Danuta Piątowska</b> .....	62
<b>5. Próchnica szkliva – Danuta Piątowska</b> .....	68
5.1. Warstwy ogniska próchnicowego w szkliwie .....	70
<b>6. Próchnica zębiny – Danuta Piątowska</b> .....	75
6.1. Rodzaje zębiny .....	76
6.2. Warstwy ogniska próchnicowego w zębinie .....	82
<b>7. Próchnica cementu korzeniowego – Stefania Brauman–Furmanek</b> ....	88
7.1. Etiologia próchnicy cementu korzeniowego .....	88
7.2. Obraz kliniczny i mikroskopowy .....	90
7.3. Profilaktyka i leczenie .....	92

<b>8. Rola śliny w procesie próchnicowym</b>	
– <i>Małgorzata Paul–Stalmaszczyk</i> .....	95
8.1. Składniki organiczne śliny .....	97
8.2. Składniki nieorganiczne śliny .....	100
8.3. Funkcje śliny .....	101
8.4. Testy ślinowe .....	104
8.5. Zaburzenia w wydzielaniu śliny .....	104
<b>9. Profilaktyka próchnicy – <i>Małgorzata Paul–Stalmaszczyk</i></b> .....	107
9.1. Higiena jamy ustnej .....	107
9.1.1. Szczotkowanie zębów .....	108
9.1.2. Pasty do zębów .....	124
9.1.3. Dodatkowe zabiegi higieniczne .....	127
9.2. Dieta .....	135
9.3. Fluor .....	139
9.4. Zabezpieczanie powierzchni zębów warstwami izolacyjnymi .....	152
9.4.1. Lakowanie bruzd .....	152
<b>10. Narzędzia stomatologiczne</b>	
– <i>Maciej Kuźmiński, Małgorzata Płuciennik</i> .....	168
10.1. Narzędzia diagnostyczne .....	169
10.2. Narzędzia do opracowywania twardych tkanek zęba .....	171
10.3. Narzędzia do odtwarzania brakujących ścian zęba .....	180
10.4. Akcesoria i narzędzia do izolacji i osuszania pola zabiegowego .....	195
10.4.1. Retrakcja dziąsła .....	196
10.4.2. Koferdam i jego zastosowanie .....	199
10.5. Narzędzia do zarabiania materiałów do wypełnień .....	207
10.6. Narzędzia do wypełniania ubytków .....	208
10.7. Narzędzia do opracowywania wypełnień .....	210
10.8. Narzędzia inne .....	213
<b>11. Leczenie próchnicy zębów – <i>Dariusz Borczyk</i></b> .....	220
11.1. Ryzyko próchnicy a aktywność próchnicy .....	221
11.2. Ocena ryzyka próchnicy .....	227
11.3. Ryzyko próchnicy a leczenie próchnicy .....	233
11.4. Próchnica bruzd i szczelin.....	243
<b>12. Opracowywanie ubytków próchnicowych</b>	
– <i>Dariusz Borczyk, Ewa Malenta –Markiewicz</i> .....	250
12.1. Klasyfikacja ubytków próchnicowych .....	250
12.2. Opracowywanie ubytków pod amalgamat .....	253
12.2.1. Otwarcie ubytku (dostęp do próchnicy) .....	253
12.2.2. Zarys ubytku .....	254
12.2.3. Usunięcie zębiny próchnicowej .....	255
12.2.4. Kształt oporowy .....	257
12.2.5. Kształt retencyjny .....	259
12.2.6. Opracowywanie brzegów .....	260

12.2.7. Wymycie i osuszenie ubytku .....	260
12.3. Opracowywanie ubytków pod wypełnienia adhezyjne .....	261
12.3.1. Opracowywanie ubytków pod amalgamat adhezyjny .....	261
12.3.2. Opracowywanie ubytków pod materiały złożone i kompomery..	262
12.3.3. Opracowywanie ubytków pod cementy szkło-jonomerowe .....	270
<b>13. Wypełnianie ubytków – Jarosław Cynkier .....</b>	<b>274</b>
13.1. Materiały do wypełnień .....	274
13.1.1. Materiały podkładowe .....	274
13.1.2. Chemiczne przygotowanie ubytku i systemy wiążące .....	277
13.1.3. Materiały wypełniające .....	281
13.2. Technika wypełniania .....	290
13.2.1. Ubytki klasy I wg Blacka .....	290
13.2.2. Ubytki klasy II wg Blacka .....	298
13.2.3. Ubytki klasy III wg Blacka .....	309
13.2.4. Ubytki klasy IV wg Blacka .....	312
13.2.5. Ubytki klasy V wg Blacka .....	315
13.2.6. Ubytki rozległe pozaklasowe .....	319
<b>14. Powikłania leczenia próchnicy zębów</b>	
– <i>Dariusz Borczyk, Danuta Piątkowska .....</i>	<i>323</i>
14.1. Całkowita utrata wypełnienia .....	324
14.2. Próchnica wtórna .....	326
14.2.1. Ocena brzegu wypełnienia .....	330
14.2.2. Wymiana i naprawa wypełnienia .....	335
14.3. Pęknięcie zęba lub wypełnienia .....	328
14.4. Nadwrażliwość pozabiegowa .....	341
<b>15. Ubytki niepróchnicowego pochodzenia</b>	
– <i>Stefania Brauman–Furmanek .....</i>	<i>347</i>
15.1. Atrycja .....	347
15.2. Erozja .....	349
15.3. Abrazja .....	356
<b>16. Wybielanie zębów żywych – Małgorzata Paul–Stalmaszczyk .....</b>	<b>367</b>
16.1. Ocena koloru zębów .....	368
16.2. Przebarwienia zębów .....	371
16.3. Preparaty do wybielania .....	374
16.4. Techniki wybielania .....	376
16.4.1. Wybielanie w gabinecie .....	376
16.4.2. Wybielanie domowe, nakładkowe .....	381
16.5. Efekty uboczne wybielania .....	383
<b>Skorowidz .....</b>	<b>389</b>