

Spis treści

Przedmowa	viii
Autorzy	ix

1 Rozwój i anatomia narządu zębowego

1.1 Rozwój zęba	1
<i>Teresa Wysocka, Aleksandra Piotrowska</i>	
1.2 Anatomia narządu zębowego w zarysie	5
<i>Marzena Dominiak</i>	

2 Zasady badania pacjenta oraz prowadzenia dokumentacji lekarskiej i jej aspekty prawne w gabinecie stomatologicznym

2.1 Zasady badania pacjenta oraz prowadzenia dokumentacji lekarskiej w poradni chirurgii stomatologicznej	9
<i>Dorota Mierzwa-Dudek, Marzena Dominiak</i>	
2.2 Badania laboratoryjne	18
<i>Anna Szczygalska, Irena Duś-Ilnicka</i>	
2.3 Sanacja jamy ustnej	23
<i>Dorota Mierzwa-Dudek</i>	
2.4 Podstawy diagnostyki radiologicznej	25
<i>Konstanty Sławecki, Paweł Popecki</i>	
2.5 Aspekty prawne prowadzenia dokumentacji medycznej w poradni chirurgii stomatologicznej	54
<i>Agata Wnukiewicz-Kozłowska, Dariusz Paliga</i>	

3 Podstawy farmakoterapii w stomatologii

3.1 Antybiotykoterapia przeciwbakteryjna w chirurgii stomatologicznej	71
<i>Tomasz Kaczmarzyk</i>	
3.2 Leczenie bólu pozabiegowego w chirurgii stomatologicznej	85
<i>Tomasz Kaczmarzyk</i>	

4 Aseptyka i antyseptyka

Marzena Dominiak, Anna Smulczyńska-Demel

5 Schorzenia ogólnoustrojowe pacjenta w aspekcie przygotowania do zabiegów stomatologicznych

5.1 Specyfika postępowania z pacjentem z chorobami neurologicznymi	107
5.1.1 Wprowadzenie do postępowania z pacjentami z chorobami neurologicznymi	107
<i>Janusz Mierzwa, Marzena Dominiak</i>	
5.1.2 Zespoły bólowe w stomatologii	112
<i>Paweł Tabakow, Przemysław Błauciak</i>	
5.1.3 Diagnostyka różnicowa i inne zespoły bólowe.	119
<i>Janusz Mierzwa, Marzena Dominiak</i>	
5.2 Psychologiczne i psychiatryczne aspekty leczenia stomatologicznego	126
<i>Beata Rajba, Andrzej Kiejna, Artur Pitułaj</i>	
5.3 Specyfika pacjentów leczonych kardiologicznie i hematologicznie	136
5.3.1 Pacjent kardiologiczny w gabinecie stomatologicznym	136
<i>Marcin Drozd, Michał Tkaczyszyn, Ewa A. Jankowska</i>	
5.3.2 Specyfika postępowania z pacjentem z zaburzeniami układu krzepnięcia	139
<i>Dariusz Wołowicz</i>	

5.3.3	Leczenie przeciwzakrzepowe a zabiegi stomatologiczne	143
	<i>Mariusz Szuta</i>	
5.4	Choroby zakaźne a leczenie stomatologiczne	152
5.4.1	Opieka stomatologiczna nad pacjentem zakaźnie chorym	152
	<i>Monika Pazgan-Simon</i>	
5.5	Specyfika postępowania z pacjentem z zaburzeniami endokrynologicznymi	163
5.5.1	Zaburzenia czynności gruczołów wydzielania wewnętrznego.	163
	<i>Anna Bohdanowicz-Pawlak, Jadwiga Szymczak</i>	
5.5.2	Zaburzenia gospodarki węglowodanowej	175
	<i>Piotr Macek, Grzegorz Mazur</i>	
5.6	Postępowanie z pacjentem ze schorzeniami nefrologicznymi	177
	<i>Magdalena Krajewska, Hanna Augustyniak-Bartosik</i>	
5.7	Specyfika postępowania z pacjentką w ciąży	182
	<i>Jerzy Florjański, Mariusz Zimmer, Piotr Czyrski</i>	
5.8	Postępowanie z pacjentem ze schorzeniami dermatologicznymi	188
	<i>Joanna Maj, Alina Jankowska-Konsur</i>	
5.9	Reakcje alergiczne w stomatologii.	193
	<i>Andrzej Obojski</i>	
5.9.1	Anafilaksja	195
	<i>Marita Nittner-Marszalska</i>	
6	Znieczulenie miejscowe w stomatologii, techniki, instrumentarium, powikłania. Przygotowanie pacjenta do znieczulenia ogólnego	201
6.1	Środki znieczulenia miejscowego	201
	<i>Konstanty Sławecki, Paweł Popecki</i>	
6.2	Instrumentarium i metody znieczulenia miejscowego	210
	<i>Tomasz Maria Kercz</i>	
6.2.1	Konwencjonalne i współczesne metody znieczulenia miejscowego	222
	<i>Agnieszka Sulka, Paweł Popecki</i>	
6.2.2	Powikłania znieczulenia miejscowego a zmienność anatomiczna twarzoczaszki	234
	<i>Tomasz Maria Kercz</i>	
6.3	Przygotowanie pacjenta do zabiegu stomatologicznego w znieczuleniu ogólnym	238
	<i>Lidia Łysenko</i>	
7	Zasady cięcia, szycia i gojenia tkanek miękkich i twardych	247
7.1	Rany w stomatologii: rodzaje, zasady gojenia i sposoby ich zaopatrywania	247
	<i>Marzena Dominiak, Bogusława Żywicka, Stanisław Pielka</i>	
7.2	Cięcia	268
	<i>Marzena Dominiak, Paweł Kubasiewicz-Ross</i>	
7.3	Osocze i włóknik bogatopłytkowy w procesie gojenia tkanek	272
	<i>Irena Duś-Illicka</i>	
8	Instrumentarium oraz metody ekstrakcji zębów	277
8.1	Wskazania i przeciwwskazania do ekstrakcji zębów	277
	<i>Maciej Krawiec Marzena Dominiak, Paweł Kubasiewicz-Ross</i>	
8.2	Konwencjonalne instrumentarium i zasady usuwania zębów	281
	<i>Kamil Jurczyszyn, Jan Kiryk</i>	
8.3	Ekstrakcja atraumatyczna	292
	<i>Maciej Krawiec Marzena Dominiak, Paweł Kubasiewicz-Ross</i>	
8.4	Nowoczesne instrumentarium.	293
	<i>Marzena Dominiak, Alicja Makowska, Monika Myszkó-Coelho</i>	
8.5	Powikłania związane z ekstrakcją zęba	298
	<i>Iwona Bednarz, Ewa Gwiazda-Chojak</i>	
8.6	Zabiegi stomatologiczne u pacjentów po radioterapii i chemioterapii	302
	<i>Hanna Gerber, Rafał Nowak</i>	

8.7 Pacjent leczony lekami hamującymi resorpcję kości w gabinecie stomatologicznym	306
<i>Maciej Krawiec, Marzena Dominiak</i>	
8.7.1 Zasady postępowania stomatologicznego u pacjentów przyjmujących leki antyresorpcyjne	307
8.7.2 Polekowa martwica kości szczęk (MRONJ, <i>medication-related osteonecrosis of the jaw</i>)	308

9 Postępowanie z zębodołem poekstrakcyjnym **311**

9.1 Czynniki wpływające na gojenie zębodołu	311
<i>Maciej Krawiec Marzena Dominiak, Paweł Kubasiewicz-Ross</i>	
9.2 Postępowanie z zębodołem poekstrakcyjnym	311
<i>Maciej Krawiec Marzena Dominiak, Paweł Kubasiewicz-Ross</i>	
9.2.1 Augmentacja	316
<i>Maciej Krawiec Marzena Dominiak, Paweł Kubasiewicz-Ross</i>	
9.2.2 Implantacja natychmiastowa	319
<i>Maciej Krawiec Marzena Dominiak, Paweł Kubasiewicz-Ross</i>	
9.2.3 Autotransplantacja	320
<i>Maciej Krawiec, Marzena Dominiak, Paweł Kubasiewicz-Ross</i>	
9.2.4 Replantacja	321
<i>Maciej Krawiec Marzena Dominiak, Paweł Kubasiewicz-Ross</i>	
9.3 Materiały stosowane w leczeniu ubytków kostnych	322
<i>Maciej Krawiec Marzena Dominiak, Paweł Kubasiewicz-Ross, Katarzyna Łysiak-Drwal</i>	
9.3.1 Autogenny przeszczep kości	329
<i>Maciej Krawiec Marzena Dominiak, Paweł Kubasiewicz-Ross, Katarzyna Łysiak-Drwal</i>	
9.3.2 Materiały allogenne	330
<i>Maciej Krawiec Marzena Dominiak, Paweł Kubasiewicz-Ross, Katarzyna Łysiak-Drwal</i>	
9.3.3 Materiały ksenogenne	333
<i>Maciej Krawiec Marzena Dominiak, Paweł Kubasiewicz-Ross, Katarzyna Łysiak-Drwal</i>	
9.3.4 Materiały alloplastyczne	333
<i>Maciej Krawiec Marzena Dominiak, Paweł Kubasiewicz-Ross, Katarzyna Łysiak-Drwal</i>	
9.3.5 Fibryna bogatopłytkowa (A-PRF) i skoncentrowane czynniki wzrostu (CGF)	334
<i>Maciej Krawiec Marzena Dominiak, Paweł Kubasiewicz-Ross, Katarzyna Łysiak-Drwal</i>	
9.3.6 Ząb procesowany	335
<i>Maciej Krawiec Marzena Dominiak, Paweł Kubasiewicz-Ross</i>	
9.3.7 Błony zaporowe	337
<i>Maciej Krawiec Marzena Dominiak, Paweł Kubasiewicz-Ross, Katarzyna Łysiak-Drwal</i>	
Przypadki kliniczne I-V	339

10 Zęby zatrzymane **357**

Maciej Krawiec, Tomasz Gedrange, Marzena Dominiak, Paweł Kubasiewicz-Ross

10.1 Przyczyny zatrzymania zębów	357
10.2 Postępowanie z zębem zatrzymanym	357
10.3 Wskazania i przeciwwskazania do ekstrakcji zębów zatrzymanych	364
10.4 Zasady ekstrakcji zatrzymanego trzeciego zęba trzonowego	365

11 Laseroterapia w chirurgii stomatologicznej **371**

Kinga Grzech-Leśniak, Jacek Matys, Andrzej Teisseyre, Krystyna Michalak, Jerzy Mozrzyms

11.1 Wprowadzenie	371
11.2 Podział laserów	371
11.3 Przykłady zastosowań laserów w stomatologii	372
11.4 Budowa lasera	372
11.5 Emisja promieniowania laserowego – podstawy fizyczne	372
11.6 Właściwości światła laserowego	374
11.7 Interakcja lasera z tkankami	376
11.8 Przykłady laserów wykorzystywanych w chirurgii stomatologicznej	378
11.9 Przykłady zabiegów z wykorzystaniem laseroterapii w chirurgii stomatologicznej	379
Skorowidz	383