

Spis treści

Przedmowa	V	Możliwość odbudowy	27
Autorzy	VII	Możliwość leczenia	27
1 Wprowadzenie i przegląd	1	Szczególne możliwości	
<i>B.S. Chong</i>		leczenia endodontycznego	28
Streszczenie	1	Wyniki kształcenia	29
Wprowadzenie	1	Piśmiennictwo	29
Nowoczesna endodoncja	2	4 Anatomia jamy miazgi	
Zakres endodoncji	2	oraz ubytki dostępu	33
Rola mikroorganizmów	3	<i>A.D.M. Watson</i>	
Odpowiedź tkanek na infekcje		Streszczenie	33
kanałów korzeniowych	3	Wprowadzenie	33
Zapewnienie jakości	4	Nazewnictwo	34
Najnowsze odkrycia	4	Kanały dodatkowe i boczne	34
Wyniki kształcenia	5	Lokalizacja otworów wierzchołkowych	35
Piśmiennictwo	6	Zmienność anatomii jam zębowych	36
2 Ogólne i systemowe aspekty		Wpływ zębiny trzeciorzędowej	
endodoncji	9	na jamę miazgi	37
<i>M.P. Escudier</i>		Anatomia jamy zęba i ubytki dostępu	37
Streszczenie	9	Anatomia jamy miazgi zębów mlecznych	46
Wstęp	9	Zamknięcie wierzchołka	47
Diagnostyka różnicowa bólu	9	Wyniki kształcenia	47
Zatoka szczękowa	11	Piśmiennictwo	47
Choroby ogólnoustrojowe a endodoncja ...	11	5 Zachowanie żywej miazgi	51
Stosowanie antybiotyków w endodoncji	13	<i>H.F. Duncan</i>	
Zwalczanie bólu i lęku	13	Streszczenie	51
Brytyjski formularz narodowy	14	Wprowadzenie	51
Wyniki kształcenia	14	Kompleks miazgowo-zębinowy	51
Piśmiennictwo	14	Odpowiedź miazgi na bodźce drażniące ...	52
3 Diagnostyka	17	Bodźce drażniące	52
<i>S. Patel, B.S. Chong</i>		Leczenie próchnicy głębokiej	54
Streszczenie	17	Leczenie obnażenia miazgi	55
Wprowadzenie	17	Właściwości regeneracyjne	58
Wywiad	17	Odpowiedź miazgi i zachowanie	
Badanie	18	żywotności miazgi	58
Badania	21	Wyniki kształcenia	59
Diagnostyka różnicowa	24	Piśmiennictwo	59

6 Podstawowe instrumentarium w endodoncji	65
<i>B.S. Chong</i>	
Streszczenie	65
Wprowadzenie	66
Podstawowy zestaw narzędzi	66
Koferdam	66
Narzędzia do preparacji ubytku dostępu ...	70
Narzędzia do opracowania kanału korzeniowego	71
Urządzenia stosowane do wyznaczania długości roboczej kanału	75
Urządzenia do płukania kanałów	77
Narzędzia do usuwania złamanych narzędzi i wkładów koronowo-korzeniowych	78
Narzędzia do wypełniania kanałów korzeniowych	79
Przechowywanie i sterylizacja narzędzi endodontycznych	82
Lupy, światłowody i mikroskopy zabiegowe	83
Wyniki kształcenia	84
Piśmiennictwo	84
7 Opracowanie systemu kanału korzeniowego	89
<i>J.S. Rhodes</i>	
Streszczenie	89
Wprowadzenie	89
Stworzenie dostępu do systemu kanałów korzeniowych	90
Ocena długości roboczej	91
Płukanie kanału korzeniowego	92
Techniki opracowania	94
Kontrowersje dotyczące opracowania i oczyszczania kanału	96
Wyniki kształcenia	97
Piśmiennictwo	98
8 Preparaty wewnątrzkanalowe	101
<i>D. Ørstavik</i>	
Streszczenie	101
Wprowadzenie	102
Historia	102
Podział i przegląd preparatów	102
Mikrobiologia infekcji endodontycznych	103
Środki bakteriobójcze	104
Oporność bakterii jamy ustnej na leki	106
Koncepcje przewidywalnej dezynfekcji w endodoncji	106
Pobudzenie do tworzenia tkanek twardych	108
Ból pochodzenia endodontycznego	108
Wysięk i krwawienie	109
Resorpcja korzenia	109
Dystrybucja tkankowa leków	109
Toksyczność tkankowa i aspekty biologiczne	110
Sugerowane procedury kliniczne	110
Wyniki kształcenia	112
Piśmiennictwo	112
9 Wypełnianie kanału korzeniowego	119
<i>N.P. Chandler</i>	
Streszczenie	119
Wprowadzenie	119
Anatomia kanałów korzeniowych	120
Stwarzanie dostępu i opracowanie kanału korzeniowego	120
Kryteria wypełnienia kanału	120
Materiały używane do wypełniania kanałów	121
Uszczelniacze	121
Warstwa mazista	123
Gutaperka	123
Inne metody wypełniania kanałów korzeniowych	133
Odbudowa korony	136
Badania kontrolne	137
Wynik leczenia	137
Wyniki kształcenia	137
Piśmiennictwo	137
10 Chirurgia endodontyczna	143
<i>J.L. Gutmann, J.D. Regan</i>	
Streszczenie	143
Wprowadzenie	143
Możliwości lecznicze	144
Wskazania do zabiegów chirurgicznych w obszarze okołowierzchołkowym	144
Ocena przedzabiegowa	144
Instrumentarium chirurgiczne	145
Techniki chirurgiczne	146
Chirurgia okołowierzchołkowa poszczególnych zębów	165
Naprawa perforacji	166
Replantacja i transplantacja	167
Procedury regeneracyjne	168
Wyniki leczenia – etiologia i ocena	169
Ponowne leczenie po procedurach chirurgicznych	170

Wyniki kształcenia	171	Wpływ miazgi będącej w stanie	
Piśmiennictwo	171	zapalnym na tkanki przyzębia	208
11 Endodoncja zębów mlecznych	177	Wpływ brzeżnego zapalenia	
<i>A.L. O'Donnell</i>		tkanek przyzębia na miazgę	209
Streszczenie	177	Podział	209
Wprowadzenie	177	Powikłania wynikające z anomalii	
Leczenie zębów mlecznych	178	korzeniowych	216
Wyniki kształcenia	184	Leczenie inne niż implantologiczne	218
Piśmiennictwo	184	Wyniki kształcenia	224
		Piśmiennictwo	224
12 Aspekty endodontyczne zębów		14 Problemy w leczeniu endodontycznym	227
po urazie	187	<i>P.J.C. Mitchell</i>	
<i>H.E. Pitt Ford</i>		Streszczenie	227
Streszczenie	187	Stany nagłe w endodoncji	227
Wprowadzenie	187	Niepowodzenia znieczulenia	
Historia choroby, badanie kliniczne		w ostrych stanach zapalnych	229
i pierwsza pomoc	188	Problemy z opracowaniem	
Typy urazów	189	systemu kanałowego	230
Wpływ urazu na tkanki zęba	189	Problemy z wypełnieniem	
Postępowanie w przypadku urazów		kanału korzeniowego	238
zębów mlecznych	190	Wyniki kształcenia	239
Postępowanie w przypadku urazów		Piśmiennictwo	239
zębów stałych	190	15 Odbudowa zębów po leczeniu	
Leczenie kanałowe zębów		endodontycznym	243
z niezakończonym rozwojem korzenia	197	<i>F. Mannocci, M. Giovarruscio</i>	
Autotransplantacja zęba przedtrzonowego		Streszczenie	243
z niezakończonym rozwojem korzenia		Wprowadzenie	243
w miejsce zęba siecznego	200	Wpływ leczenia endodontycznego na ząb	243
Powikłania	200	Utrzymanie zęba leczonego	
Leczenie ortodontyczne	202	endodontycznie	244
Wyniki kształcenia	202	Czas na wykonanie odbudowy	244
Piśmiennictwo	203	Wybór odbudowy	245
13 Brzeżne zapalenie przyzębia		Wkłady koronowo-korzeiowe	252
oraz zapalenie miazgi	207	Wyniki kształcenia	257
<i>I. Rotstein, J.H. Simon</i>		Piśmiennictwo	257
Streszczenie	207	Skorowidz	259
Rozważania dotyczące anatomii	207		