

Redaktor naukowy	v
Autorzy	vii
Przedmowa	ix
1 Anatomia i fizjologia zatok przynosowych	1
1.1 Wstęp	1
1.2 Zatok klinowe	1
1.3 Zatok szczękowe	3
1.4 Zatok czołowe	4
1.5 Zatok sitowe	5
2 Stany patologiczne jamy nosa	9
2.1 Niedrożność nosa	9
2.2 Krwawienie z nosa	11
2.3 Czyrak przedsionka nosa	14
2.4 Nieżyt nosa	14
2.5 Płynotok nosowy	15
2.6 Ziarniniakowatość z zapaleniem naczyń	16
2.7 Wrodzone zmiany w obrębie nosa i jam nosa	17
3 Ostre zapalenia zatok przynosowych u dzieci	23
3.1 Epidemiologia	23
3.2 Etiopatogeneza	24
3.3 Mikrobiologia	24
3.4 Objawy kliniczne	25
3.5 Badania obrazowe	26
3.6 Diagnostyka różnicowa	27
3.7 Powikłania OZZP u dzieci	28
3.8 Leczenie OZZP u dzieci	30
4 Ostre zapalenie zatok u dorosłych	33
4.1 Definicje	33
4.2 Diagnostyka	35
4.3 Diagnostyka różnicowa	35
4.4 Leczenie	37
4.5 Podsumowanie	38
5 Przewlekłe zapalenie zatok przynosowych u dzieci	39
5.1 Epidemiologia PZZP u dzieci	39
5.2 Patofizjologia PZZP u dzieci	40
	xi

5.3	Mikrobiologia PZZP u dzieci	40
5.4	Diagnostyka PZZP u dzieci	40
5.5	Diagnostyka różnicowa PZZP u dzieci	41
5.6	Leczenie PZZP u dzieci	44
5.7	Podsumowanie	47
6	Przewlekłe zapalenie zatok u dorosłych	49
6.1	Definicja	49
6.2	Klasyfikacja przewlekłego zapalenia błony śluzowej nosa i zatok przynosowych	49
6.3	Diagnostyka	51
6.4	Leczenie	52
7	Alergiczny nieżyt nosa	57
7.1	Definicja	57
7.2	Epidemiologia	57
7.3	Etiopatogeneza	57
7.4	Klasyfikacja	58
7.5	Symptomatologia	58
7.6	Rozpoznanie	59
7.7	Różnicowanie	61
7.8	Leczenie	62
7.9	Powikłania	64
7.10	Szczególne postacie alergicznego nieżyty nosa	64
8	Leczenie chirurgiczne zapalenia zatok	69
8.1	Aktualne wskazania	70
8.2	Ocena przedoperacyjna	72
8.3	Przygotowanie pacjenta	73
8.4	Znieczulenie	74
8.5	Technika chirurgiczna	74
8.6	Chirurgia wspomagana komputerowo	74
8.7	Wnioski	75
9	Powikłania zapalenia zatok	77
9.1	Powikłania oczodołowe	77
9.2	Powikłania wewnątrzczaszkowe	80
9.3	Zakrzepica zatoki jamistej	83
9.4	Podsumowanie	84
10	Choroby nowotworowe zatok przynosowych	85
10.1	Wstęp	85
10.2	Obraz kliniczny	85
10.3	Postępowanie diagnostyczne	85
10.4	Niezłośliwe nowotwory nosa i zatok	86
10.5	Złośliwe nowotwory zatok przynosowych	86

11 Neurochirurgiczne leczenie patologii podstawy czaszki z dostępu przeznosowego	93
11.1 Historia	93
11.2 Wskazania do zastosowania endoskopowego dostępu przeznosowego	95
11.3 Zasady wyboru dostępu operacyjnego, przygotowanie pacjenta oraz zespołu do operacji (badania obrazowe, stacja planowania, przygotowanie zespołu – zwiłoki)	97
11.4 Zasada prowadzenia operacji oraz opieka pooperacyjna	98
11.5 Omówienie ogólnych zasad neurochirurgicznego leczenia najczęstszych patologii podstawy czaszki	99
12 Złamania szkieletu czaszki twarzowej	109
12.1 Epidemiologia	109
12.2 Biomechanika twarzoczaszki	109
12.3 Klasyfikacja złamań twarzoczaszki	112
13 Zaburzenia dróg łzowych	125
13.1 Historia	125
13.2 Anatomia chirurgiczna aparatu do drenażu łez i jamy nosowej	126
13.3 Wskazania dla EndoDCR	127
13.4 Techniki operacyjne	127
13.5 Technika chirurgiczna	127
13.6 Aktualne trendy w endoskopowej dakriocystorhinostomii	128
13.7 Powikłania	129
13.8 Podsumowanie	130
14 Zmysł węchu	133
14.1 Rola zmysłu węchu w życiu człowieka	133
14.2 Narząd powonienia i droga węchowa	133
14.3 Przyczyny zaburzeń węchu	135
14.4 Metody diagnostyczne zmysłu węchu	136
14.5 Trening węchowy	139
Skorowidz	143