

SPIS TREŚCI

1. Wprowadzenie – Jerzy Kiwerski	11
I. Schorzenia kręgosłupa	13
2. Wady wrodzone kręgosłupa – Mieczysław Kowalski	13
2.1. Wprowadzenie	13
2.2. Klasyfikacja	14
2.3. Wady towarzyszące wadom wrodzonym kręgosłupa	18
2.4. Diagnostyka	19
2.5. Możliwości leczenia wad wrodzonych kręgosłupa	20
2.6. Piśmiennictwo	22
3. Spina bifida – Mieczysław Kowalski	24
3.1. Wprowadzenie	24
3.2. Epidemiologia	26
3.3. Terminologia	27
3.4. Etiologia i patogeneza	29
3.5. Diagnostyka przedurodzeniowa	30
3.6. Leczenie operacyjne bezpośrednio po urodzeniu	30
3.7. Wodogłowie	32
3.8. Diagnostyka	33
3.9. Problemy ortopedyczne	39
3.10. Złamania patologiczne	47
3.11. Rehabilitacja	48
3.12. Piśmiennictwo	50
4. Wady postawy – Mieczysław Kowalski	51
4.1. Uwagi wstępne	51
4.2. Postawa „homo sapiens” w rozwoju filogenetycznym i ontogenetycznym	52
4.3. Postawa prawidłowa	54
4.4. Metody oznaczania i oceny postawy	55
4.5. Tabela błędów postawy	56
4.6. Testy funkcjonalne	57
4.7. Leczenie wad postawy	58

4.8.	Piśmiennictwo	59
5.	Choroba Scheuermanna – Jerzy Kiwerski	61
5.1.	Etiopatogeneza	61
5.2.	Diagnostyka	63
5.3.	Metody postępowania	70
5.4.	Prognostowanie	74
5.5.	Piśmiennictwo	75
6.	Boczne skrzywienie kręgosłupa – Marek Krasuski, Waldemar Szymanik	77
6.1.	Etiologia	78
6.2.	Teorie powstawania skrzywień bocznych kręgosłupa	83
6.3.	Badanie kliniczne	86
6.4.	Badania dodatkowe	89
6.5.	Leczenie	93
6.6.	Piśmiennictwo	114
7.	Uszkodzenia krążka międzykręgowego – Jerzy Kiwerski	116
7.1.	Wprowadzenie	116
7.2.	Etiopatogeneza	117
7.3.	Diagnostyka	122
7.4.	Postępowanie nieoperacyjne	128
7.5.	Wskazania do leczenia operacyjnego	129
7.6.	Metody leczenia operacyjnego	130
7.7.	Piśmiennictwo	135
8.	Zmiany zwyrodnieniowo-przeciążeniowe kręgosłupa – Jerzy Kiwerski	137
8.1.	Etiopatogeneza	137
8.2.	Diagnostyka	140
8.3.	Metody postępowania zachowawczego	144
8.4.	Leczenie operacyjne	146
8.5.	Prognostowanie	148
8.6.	Piśmiennictwo	149
9.	Kręgozmyk – Marek Krasuski	150
9.1.	Etiopatogeneza kręgozmyków	150
9.2.	Diagnostyka	153
9.3.	Metody leczenia	157
9.4.	Wyniki leczenia i prognozowanie	163
9.5.	Podsumowanie	165
9.6.	Piśmiennictwo	166
10.	Zmiany w kręgosłupie w przebiegu reumatoidalnego zapalenia stawów – Marek Krasuski	168
10.1.	Etiopatogeneza	168
10.2.	Diagnostyka	174
10.3.	Wskazania do leczenia operacyjnego	179
10.4.	Wyniki leczenia i prognozowanie	182

10.5.	Podsumowanie	184
10.6.	Piśmiennictwo	185
11.	Zmiany nowotworowe w kręgosłupie – Marek Krasuski	186
11.1.	Etiopatogeneza	186
11.2.	Diagnostyka	188
11.3.	Wskazania do leczenia operacyjnego	196
11.4.	Guzy kanału kręgowego	201
11.5.	Wyniki leczenia	203
11.6.	Podsumowanie	203
11.7.	Piśmiennictwo	204
II.	Urazy kręgosłupa	206
12.	Patofizjologia uszkodzeń kręgosłupa i rdzenia kręgowego – Jerzy Kiwerski	206
12.1.	Epidemiologia	206
12.2.	Diagnostyka	211
12.3.	Zmiany anatomopatologiczne po urazie rdzenia kręgowego	222
12.4.	Podział kliniczny uszkodzeń rdzenia kręgowego	224
12.5.	Piśmiennictwo	231
13.	Urazy kręgosłupa w odcinku szyjnym – Jerzy Kiwerski	233
13.1.	Wprowadzenie	233
13.2.	Zasady kwalifikowania chorego do odpowiedniego sposobu leczenia	234
13.3.	Postępowanie zachowawcze	237
13.4.	Leczenie operacyjne	244
13.5.	Zasady kompleksowego postępowania z chorym po urazie rdzenia kręgowego	262
13.6.	Prognosowanie w uszkodzeniach części szyjnej rdzenia kręgowego	274
13.7.	Piśmiennictwo	278
14.	Urazy kręgosłupa w odcinku piersiowym i lędźwiowym – Marek Krasuski	280
14.1.	Wprowadzenie	280
14.2.	Epidemiologia i etiopatogeneza	283
14.3.	Diagnostyka	287
14.4.	Metody lecznicze	296
14.5.	Powikłania w urazach kręgosłupa w odcinku piersiowym i lędźwiowym	320
14.6.	Wyniki leczenia i prognozowanie	321
14.7.	Podsumowanie	323
14.8.	Piśmiennictwo	324
15.	Urazy kręgosłupa u dzieci – Mieczysław Kowalski	327
15.1.	Wprowadzenie	327
15.2.	Epidemiologia	328
15.3.	Patomechanika uszkodzeń kostno-więzadłowych i elementów nerwowych	329
15.4.	Podstawy diagnostyki klinicznej	332

15.5.	Diagnostyka obrazowa	333
15.6.	Leczenie	336
15.7.	Następstwa urazów kręgosłupa u dzieci	348
15.8.	Piśmiennictwo	351
16.	Najczęstsze powikłania występujące w przebiegu leczenia urazów rdzenia kręgowego – Jerzy Kiwerski	352
16.1.	Powikłania okresu wczesnego	352
16.2.	Późne następstwa urazu kręgosłupa	360
16.3.	Piśmiennictwo	373