

SPIS TREŚCI

Wykaz skrótów	XIII
1. Naukowe podstawy hematologii – Wiesław Wiktor Jędrzejczak	1
1.1. Ogólny opis krwi i układu krwiotwórczego	1
1.2. Regulacja krwiotworzenia	7
1.3. Patofizjologia nowotworzenia	9
1.4. Czynnościowa sprawność układu: transport, odporność i krzepnięcie krwi	11
2. Niedokrwistość – Grzegorz Władysław Basak	19
2.1. Ogólne zasady diagnostyki niedokrwistości	19
2.2. Niedokrwistości mikrocytowe	25
2.2.1. Niedokrwistość z niedoboru żelaza	25
2.2.2. Niedokrwistość w chorobach przewlekłych	32
2.2.3. Talasemia	35
2.3. Niedokrwistości makrocytowe	37
2.3.1. Niedokrwistość z niedoboru witaminy B ₁₂	37
2.3.2. Niedokrwistość z niedoboru kwasu foliowego	41
2.4. Niedokrwistości normocytowe	42
2.4.1. Niedokrwistości hemolityczne	42
2.4.2. Niedokrwistość autoimmunoheмоlityczna z przeciwciałami typu ciepłego	44
2.4.3. Niedokrwistość autoimmunoheмоlityczna z przeciwciałami typu zimnego	45
2.4.4. Nocna napadowa hemoglobinuria	47
2.4.5. Niedokrwistość pokrwotoczna	49
2.4.6. Niedokrwistość aplastyczna	50

3.	Choroby mieloidalne – <i>Grzegorz Władysław Basak, Monika Paluszewska, Krzysztof Mądry, Jolanta Wieczorek, Joanna Niesiołędzka-Krężel</i>	55
3.1.	Ostra białaczka szpikowa	55
3.1.1.	Ostra białaczka promielocytowa	64
3.2.	Zespoły mielodysplastyczne	67
3.3.	Nowotwory mieloproliferacyjne	73
3.3.1.	Przewlekła białaczka szpikowa	73
3.3.2.	Czerwienica prawdziwa	79
3.3.3.	Nadpłytkowość samoistna	83
3.3.4.	Pierwotna mielofibroza	86
4.	Nowotwory limfoidalne – chłoniaki – <i>Grzegorz Władysław Basak, Joanna Drozd-Sokołowska, Monika Paluszewska, Piotr Boguradzki, Anna Waszczuk-Gajda, Mateusz Ziarkiewicz</i>	93
4.1.	Chłoniaki o dużej agresywności	98
4.1.1.	Chłoniak Burkitta	98
4.1.2.	Ostra białaczka limfoblastyczna/chłoniak limfoblastyczny	101
4.2.	Chłoniaki agresywne	105
4.2.1.	Chłoniak rozlany z dużych komórek B	105
4.2.2.	Chłoniak strefy płaszcz	109
4.3.	Chłoniaki o powolnym przebiegu	111
4.3.1.	Przewlekła białaczka limfocytowa	111
4.3.2.	Chłoniak grudkowy	116
4.3.3.	Chłoniaki strefy brzeżnej	119
4.4.	Chłoniaki pierwotne skóry	121
4.4.1.	Ziarniniak grzybiasty	122
4.4.2.	Zespół Sezary'ego	123
4.5.	Szpiczak plazmocytowy	123
4.6.	Chłoniak Hodgkina	137
5.	Zaburzenia krzepnięcia – <i>Grzegorz Władysław Basak, Rafał Machowicz, Kamila Skwierawska, Jagoda Rytel</i>	143
5.1.	Skaza krwotoczna osoczowa	144
5.1.1.	Wrodzone zaburzenia krzepnięcia	144

5.1.2.	Nabyte skazy krwotoczne osoczowe	153
5.2.	Skaza krwotoczna płytkowa	158
5.2.1.	Małopłytkowość	160
5.2.2.	Trombocytopatie	173
5.3.	Skaza krwotoczna naczyniowa	174
5.3.1.	Choroba Rendu-Oslera-Webera (wrodzona naczyniakowatość krwotoczna)	174
5.4.	Trombofilie	175
6.	Diagnostyka nadmiaru i niedoboru krwinek	
	– <i>Grzegorz Władysław Basak, Karol Lis, Michał Górka</i>	179
6.1.	Pancytopenia	179
6.2.	Duocytopenie/bicytopenie	181
6.3.	Neutropenia	182
6.4.	Limfopenia	185
6.5.	Leukocytoza	188
6.5.1.	Neutrofilia	188
6.5.2.	Limfocytoza	190
6.5.3.	Monocytoza	190
6.5.4.	Eozynofilia	191
6.6.	Poliglobulia (nadkrwistość, czerwienica)	193
6.7.	Nadpłytkowość	194
7.	Diagnostyka limfadenopatii – <i>Grzegorz Władysław Basak, Jarosław Biliński</i>	195
8.	Przeszczepianie komórek krwiotwórczych – <i>Grzegorz Władysław Basak, Agnieszka Tomaszewska, Ewa Karakulska-Prystupiuk</i>	201
8.1.	Poszukiwanie zgodnego dawcy	203
8.2.	Przygotowanie pacjenta do transplantacji	204
8.3.	Kondycjonowanie	206
8.4.	Przeszczepienie	207
8.5.	Regeneracja krwiotworzenia	209
8.6.	Regeneracja organizmu i zwalczanie powikłań	212
	Skorowidz	217