

SPIS TREŚCI

Wykaz skrótów	11
--------------------------------	-----------

1 Naukowe podstawy hematologii - Wiesław Wiktor	
<i>Jędrzejczak</i>	15
1.1. Ogólny opis krwi i układu krwiotwórczego	15
1.2. Regulacja krwiotworzenia	20
1.3. Patofizjologia nowotworzenia	22
1.4. Czynnościowa sprawność układu: transport, odporność i krzepnięcie krwi	24
2 Niedokrwistości - Grzegorz W. Basak	30
2.1. Ogólne zasady diagnostyki niedokrwistości	30
2.2. Niedokrwistości mikrocytowe	35
2.2.1. Niedokrwistość z niedoboru żelaza	35
2.2.2. Niedokrwistość w chorobach przewlekłych	42
2.2.3. Talasemia	45
2.3. Niedokrwistości makrocytowe	47
2.3.1. Niedokrwistość z niedoboru witaminy B ₁₂	47
2.3.2. Niedokrwistość z niedoboru kwasu foliowego	51
2.4. Niedokrwistości normocytowe	52
2.4.1. Niedokrwistości hemolityczne	52
2.4.2. Niedokrwistość autoimmunohemolityczna z przeciwciałami typu ciepłego	54
2.4.3. Niedokrwistość autoimmunohemolityczna z przeciwciałami typu zimnego	55
2.4.4. Nocna napadowa hemoglobinuria	57
2.4.5. Niedokrwistość pokrwotoczna	59
2.4.6. Niedokrwistość aplastyczna	60

3	Choroby mieloidalne	.65
3.1.	Ostra białaczka szpikowa - <i>Grzegorz W. Basak,</i> <i>Monika Paluszewska.</i>	.65
3.1.1.	Ostra białaczka promielocytowa.	.74
3.2.	Zespoły mielodysplastyczne - <i>Grzegorz W. Basak,</i> <i>Krzysztof Mądry.</i>	.76
3.3.	Nowotwory mieloproliferacyjne - <i>Grzegorz W. Basak,</i> <i>Jolanta Wieczorek.</i>	.82
3.3.1.	Przewlekła białaczka szpikowa.	.82
3.3.2.	Czerwieńca prawdziwa.	.87
3.3.3.	Nadpłytkowość samoistna.	.91
3.3.4.	Pierwotna mielofibroza.	.94
[4]	Nowotwory limfoidalne - chłoniaki	.100
4.1.	Chłoniaki o dużej agresywności - <i>Grzegorz W. Basak,</i> <i>Monika Paluszewska.</i>	.104
4.1.1.	Chłoniak Burkitta.	.104
4.1.2.	Ostra białaczka limfoblastyczna.	.107
4.2.	Chłoniaki agresywne - <i>Grzegorz W. Basak, Piotr</i> <i>Boguradzki, Joanna Drozd-Sokotowska.</i>	.111
4.2.1.	Chłoniak rozlany z dużych komórek B.	.111
4.2.2.	Chłoniak strefy płaszcz.	.115
4.3.	Chłoniaki powolne - <i>Grzegorz W. Basak, Piotr Boguradzki,</i> <i>Joanna Drozd-Sokotowska.</i>	.116
4.3.1.	Przewlekła białaczka limfocytowa.	.116
4.3.2.	Chłoniak grudkowy.	.121
4.3.3.	Chłoniaki strefy brzeżnej.	.125
4.4.	Chłoniaki pierwotne skóry - <i>Grzegorz W. Basak,</i> <i>Piotr Boguradzki.</i>	.127
4.4.1.	Ziarniniak grzybiasty.	.127
4.4.2.	Zespół Sezary'ego.	.128
4.5.	Szpiczak plazmocytowy - <i>Grzegorz W. Basak,</i> <i>Joanna Drozd-Sokotowska.</i>	.129
4.6.	Chłoniak Hodgkina - <i>Grzegorz W. Basak,</i> <i>Piotr Boguradzki.</i>	.139

5	Zaburzenia krzepnięcia - Grzegorz W. Basak	.145
5.1.	Skaza krwotoczna osoczowa	.145
5.1.1.	Wrodzone zaburzenia krzepnięcia	.145
5.1.2.	Nabyte skazy krwotoczne osoczowe	.153
5.2.	Skaza krwotoczna płytkowa	.158
5.2.1.	Matopłytkowość	.160
5.2.2.	Trombocytopatie	.172
5.3.	Skaza krwotoczna naczyniowa	.174
5.3.1.	Choroba Rendu-Oslera-Webera (wrodzona naczyniakowatość krwotoczna)	.174
5.4.	Trombofilie	.174
[6]	Diagnostyka nadmiaru i niedoboru krwinek	
	- Grzegorz W. Basak	.178
6.1.	Pancytopenia	.178
6.2.	Duocytopenie/bicytopenie	.180
6.3.	Neutropenia	.180
6.4.	Limfopenia	.183
6.5.	Leukocytoza	.184
6.5.1.	Neutrofilia	.185
6.5.2.	Limfocytoza	.185
6.5.3.	Monocytoza	.186
6.5.4.	Eozynofilia	.187
6.6.	Poliglobulia (nadkrwistość, czerwienica)	.189
6.7.	Nadpłytkowość	.190
7	Diagnostyka limfadenopatii - Grzegorz W. Basak	.191
8	Przeszczepianie komórek krwiotwórczych	
	- Grzegorz W. Basak	.194
8.1.	Poszukiwanie zgodnego dawcy	.196
8.2.	Przygotowanie pacjenta do transplantacji	.197
8.3.	Kondycjonowanie	.199
8.4.	Przeszczepienie	.200
8.5.	Regeneracja krwiotworzenia	.202
8.6.	Regeneracja organizmu i zwalczanie powikłań	.204