

SPIS TREŚCI

1. Prawidłowa hematopoeza i normy hematologiczne	9
Prawidłowe krwiotworzenie	9
Normy hematologiczne	18
Piśmiennictwo	35
2. Niedokrwistości i nadkrwistości	36
Niedokrwistości	36
Ogólne objawy niedokrwistości	36
Ostra niedokrwistość pokrwotoczna	39
Przewlekłe niedokrwistości pokrwotoczne	41
Niedokrwistość z niedoboru żelaza	41
Niedokrwistości objawowe	45
Choroby wątroby	46
Choroby nerek	47
Przewlekłe zakażenia, choroby tkanki łącznej	48
Choroby układu dokrewnego	49
Nowotwory i zespoły rozrostowe układu krwiotwórczego	49
Niedokrwistości syderoblastyczne	50
Niedokrwistości hemolityczne	52
Wrodzone niedokrwistości hemolityczne	54
Nabyte niedokrwistości hemolityczne	56
Niedokrwistości megaloblastyczne	59
Choroba Addisona-Biermera	60
Stany po resekcji żołądka	63
Rak i polipy żołądka	64
Niedokrwistość megaloblastyczna z niedoboru kwasu foliowego. Zespół upośledzonego wchłaniania	64
Niedokrwistość megaloblastyczna ciężarnych	65
Pancytopenie	66
Niedokrwistości aplastyczne	66
Niedokrwistość czystoczerwonokrwinkowa (niedokrwistość erytroblastopeniczna)	70

Zespoły „hiperspleniczne”	70
Nadkrwistości	71
Czerwieńca prawdziwa	71
Nadkrwistości objawowe	75
Piśmiennictwo	75
3. Choroby układu białokrwinkowego i płytkowego	77
Zaburzenia w zakresie krwinek białych	77
Granulocytopenia	79
Wrodzone morfologiczne anomalie krwinek białych	83
Czynnościowe zaburzenia krwinek białych	84
Zaburzenia w zakresie krwinek płytkowych	84
Małopłytkowości	85
Autoimmunologiczna („samoistna”) plamica małopłytkowa	86
Małopłytkowość „samoistna” a ciąża	89
Immunotrombocytopenia polekowa	89
Poprzetoczeniowa skaza małopłytkowa	91
Małopłytkowości rzekome	91
Małopłytkowości w przebiegu chłoniaków złośliwych, LED i AIDS	92
Małopłytkowości objawowe wywołane hipoplazją megakariocytów	92
Małopłytkowości spowodowane zwiększonym zużyciem krwinek płytkowych	93
Małopłytkowość spowodowana nieprawidłowym gromadzeniem lub niszczeniem płytek w śledzionie	93
Nadpłytkowości	94
Nadpłytkowości objawowe	94
Nadpłytkowość samoistna (pierwotna, krwotoczna)	95
Zaburzenia jakościowe i czynnościowe krwinek płytkowych	96
Piśmiennictwo	97
4. Białaczki i inne szpikowe zespoły rozrostowe	99
Ostra białaczka szpikowa (nielimfoblastyczna)	103
Ostra białaczka limfoblastyczna	112
Przewlekła białaczka szpikowa	117
Zespoły mielodysplastyczne	130
Mielofibroza	137
Piśmiennictwo	142
5. Chłoniaki złośliwe	143
Ziarnica złośliwa (choroba Hodgkina)	144
Chłoniaki nieziarnicze	151
Przewlekła białaczka limfatyczna	157
Rzadkie postaci chłoniaków nieziarniczych	161
Białaczka kosmatokomórkowa (włochatokomórkowa)	161

Skórne chłoniaki T	162
<i>Piśmiennictwo</i>	162
6. Szpiczak plazmocytowy i inne gammopatie monoklonalne	164
Szpiczak plazmocytowy	165
Makroglobulinemia Waldenströma	174
Choroby łańcuchów ciężkich	177
Skrobiawica	179
Krioglobulinemia	183
<i>Piśmiennictwo</i>	185
7. Osoczowe i naczyniowe skazy krwotoczne	186
Skazy krwotoczne naczyniowe	196
Dziedziczne skazy krwotoczne naczyniowe	197
Dziedziczna naczyniakowatość krwotoczna	197
Nabyte skazy krwotoczne naczyniowe	199
Plamica prosta	199
Plamica starcza	199
Plamica w przebiegu gnilca	199
Naczyniowe plamice o podłożu immunologicznym	200
Plamica Schönleina-Henocha	201
Dziedziczne skazy krwotoczne osoczowe	203
Hemofilia A	203
Hemofilia B	209
Choroba von Willebranda	209
Rzadko występujące dziedziczne niedobory czynników krzepnięcia	211
Leczenie wrodzonych skaz krwotocznych	211
Leczenie hemofilii B	218
Leczenie choroby von Willebranda	218
Nabyte skazy krwotoczne osoczowe	219
Choroba krwotoczna noworodków	222
Zaburzenia krzepnięcia krwi w chorobach wątroby	223
Rozsiane krzepnięcie śródnaczyniowe	224
Pierwotne uczynnienie fibrynogenolizy	226
Patologiczne inhibitory krzepnięcia	227
Powikłania zakrzepowo-zatorowe	228
Leczenie heparyną	230
Leczenie antykoagulantami doustnymi	231
Leczenie trombolityczne	235
Defibrynacja	236
Leki antyplatekcyjne (tzw. antyagregacyjne)	237
<i>Piśmiennictwo</i>	238
8. Leki i programy leczenia w zespołach hematologicznych	239
Krew i preparaty krwiopochodne	239
Preparaty komórkowe i ich zastosowanie	239

Preparaty osocza i osoczopochodne	241
Stężone preparaty czynnika VIII (globuliny antyhemofilowej A, AHG)	245
Stężone preparaty czynników zespołu protrombiny	246
Stężone preparaty czynnika IX	247
Stężone preparaty fibrynogenu	247
Antytrombina III	248
Koncentrat inhibitora C1 esterazy	248
Trombina	248
Albuminy	249
Immunoglobuliny (gamma-globuliny)	250
Immunoglobuliny swoiste	251
Środki krwiozastępcze	252
Dekstrany	252
Hydroksyetylowana skrobia (HES)	253
Przetwory żelatyny	254
Roztwory elektrolitów	254
Leki stosowane w skazach krwotocznych	254
Leki działające miejscowo	255
Leki działające na naczynia krwionośne	255
Leki stosowane w małopłytkowości samoistnej	257
Leki stosowane w skazach krwotocznych wywołanych niedoborem osoczowych czynników krzepnięcia	258
Leki hamujące fibrynolizę	259
Leki przeciwwzakrzepowe	260
Heparyna	260
Antagoniści witaminy K (antykoagulanty doustne)	261
Leki defibrynujące	262
Leki trombolityczne i zwiększające fibrynolizę	262
Leki hamujące czynność płytek krwi	263
Leki stosowane w niedokrwistościach	264
Niedokrwistości z niedoboru żelaza	264
Niedokrwistości megaloblastyczne	265
Niedokrwistość aplastyczna	265
Niedokrwistości syderoblastyczne	266
Leki stosowane w stanach nadmiaru żelaza	266
Leki stosowane w granulocytopenii	267
Hemopoetyczne czynniki wzrostowe (CSF)	267
Leki stosowane w zespołach niewydolności immunologicznej	268
Leki immunosupresyjne	269
Leki stosowane w chorobach nowotworowych układu krwiotwórczego	269
<i>Piśmiennictwo</i>	286
Skorowidz	288