

Część I Podstawy chirurgii 1

1. Gospodarka wodno-elektrolitowa i kwasowo-zasadowa w chorobach chirurgicznych 3

- 1.1. Przedziały płynowe ustroju 3
- 1.2. Regulacja gospodarki wodnej i elektrolitowej 4
- 1.3. Zaburzenia gospodarki wodno-elektrolitowej 5
- 1.4. Zaburzenia gospodarki potasowej 8
- 1.5. Zaburzenia gospodarki wapniowej 9
- 1.6. Zaburzenia gospodarki kwasowo-zasadowej 10
- 1.7. Przetaczanie płynów w chirurgii 11

2. Leczenie żywieniowe 14

- 2.1. Ocena stanu odżywienia 14
- 2.2. Niedożywienie 15
- 2.3. Wskazania do leczenia żywieniowego 17
- 2.4. Żywnienie dojelitowe 17
- 2.5. Żywnienie pozajelitowe 18
- 2.6. Monitorowanie metaboliczne leczenia żywieniowego 19

3. Hemostaza w chirurgii 20

- 3.1. Zarys hemostazy fizjologicznej 20
- 3.2. Zaburzenia hemostazy w chirurgii 22
- 3.3. Przetaczanie krwi i jej składników 23
- 3.4. Podstawowe zasady krwiolecznictwa 24
- 3.5. Powikłania poprzetoczeniowe 25
- 3.6. Autotransfuzja. Hemodylucja 25

4. Wstrząs 27

- 4.1. Rodzaje wstrząsu 27
- 4.2. Patofizjologia 27
- 4.3. Objawy 29
- 4.4. Monitorowanie chorego 29
- 4.5. Ogólne zasady leczenia 30
- 4.6. Wstrząs hipowolemiczny (oligowolemiczny) 32
- 4.7. Wstrząs anafilaktyczny 33
- 4.8. Wstrząs kardiogeny 34
- 4.9. Podsumowanie 35

5. Resuscytacja krążeniowo-oddechowa 36

- 5.1. Rozpoznanie nagłego zatrzymania krążenia 36
- 5.2. Podstawowe czynności resuscytacyjne (BLS) 37
- 5.3. Specjalistyczne zabiegi resuscytacyjne (ALS) 42
- 5.4. Potencjalnie odwracalne przyczyny nagłego zatrzymania krążenia 45
- 5.5. Zatrzymanie krążenia i resuscytacja w chirurgii 46

6. Postępowanie okołoperacyjne 48

- 6.1. Postępowanie przedoperacyjne 48
- 6.2. Postępowanie śródoperacyjne 55
- 6.3. Postępowanie pooperacyjne 57
- 6.4. Powikłania pooperacyjne 60

7. Chirurgia nowotworów 64

- 7.1. Nowotwory niezłośliwe 64
- 7.2. Nowotwory złośliwe 65
- 7.3. Epidemiologia nowotworów złośliwych 66
- 7.4. Guzy lite 67

- 7.5. Rozpoznanie nowotworu złośliwego 67
- 7.6. Stopniowanie cech nowotworów złośliwych 68
- 7.7. Leczenie 70
- 7.8. Wczesne wykrywanie i profilaktyka 71
- 8. Podstawowe wiadomości o przeszczepianiu narządów 74**
 - 8.1. Regulacje prawne 74
 - 8.2. Zapotrzebowanie na przeszczepy narządów 76
 - 8.3. Odrzucanie przeszczepu 76
 - 8.4. Dobór dawcy i biorcy 77
 - 8.5. Leki immunosupresyjne 77
 - 8.6. Organizacja pobierania i przeszczepiania narządów w Polsce 77
 - 8.7. Przeciwwskazania do pobierania narządów ze zwłok 78
 - 8.8. Zasady pobierania narządów 78
 - 8.9. Przechowywanie narządów 79
 - 8.10. Przeszczepianie nerki 80
 - 8.11. Przeszczepianie innych narządów 81
- 9. Podstawowe instrumentarium chirurgiczne 82**
 - 9.1. Narzędzia tnące 82
 - 9.2. Narzędzia do chwytania tkanek 83
 - 9.3. Narzędzia do odciągania i rozwierania tkanek 84
 - 9.4. Narzędzia do szycia tkanek 85
 - 9.5. Staplery. Szew mechaniczny 85
 - 9.6. Narzędzia używane w operacjach tkanki kostnej 87
 - 9.7. Sondy (zgłębniki) 87
 - 9.8. Dreny 87
 - 9.9. Cewniki 88
- 10. Podstawowe zabiegi chirurgiczne 90**
 - 10.1. Wstrzyknięcia 90
 - 10.2. Kaniulacja żył obwodowych 92
 - 10.3. Kaniulacja żył centralnych 93
 - 10.4. Odsłonięcie żyły (wenesekcja) 97
 - 10.5. Kaniulacja tętnic obwodowych 97
 - 10.6. Znieczulenie miejscowe (przewodowe) 98
 - 10.7. Nakłucie lędźwiowe (punkcja lędźwiowa) 101
 - 10.8. Tracheostomia 101
 - 10.9. Zgłębnikowanie żołądka 103
 - 10.10. Płukanie żołądka 104
 - 10.11. Przezskórna endoskopowa gastrostomia (PEG) 104
 - 10.12. Gastrostomia klasyczna 106
 - 10.13. Tamowanie krwawienia z żyłaków przełyku sondą Sengstakena-Blakemore'a 106
 - 10.14. Diagnostyczne nakłucie jamy otrzewnej 108
 - 10.15. Cewnikowanie pęcherza moczowego 109
 - 10.16. Nakłucie pęcherza moczowego (punkcja nadłonowa) 110
 - 10.17. Wlew doodbytniczy 111
 - 10.18. Szwy i szycie chirurgiczne 111
- 11. Zakażenia wirusowe 114**
 - 11.1. Zakażenie wirusem zapalenia wątroby typu B 114
 - 11.2. Zakażenie wirusem zapalenia wątroby typu C 115

- 11.3. Zakażenie ludzkim wirusem nabytego niedoboru odporności (HIV) 115
- 11.4. Profilaktyka przedekspozycyjna 116
- 11.5. Profilaktyka poekspozycyjna 116
- 12. Zakażenia bakteryjne 118**
 - 12.1. Zapalenie mieszka włosowego 118
 - 12.2. Czyrak. Czyraczność 119
 - 12.3. Czyrak mnogi (gromadny) 120
 - 12.4. Zastrzał 120
 - 12.5. Zanokcica 121
 - 12.6. Wrastający paznokcie 122
 - 12.7. Zapalenie gruczołów potowych pachy 122
 - 12.8. Zapalenie naczyń i węzłów chłonnych 123
 - 12.9. Ropień 123
 - 12.10. Ropień poślodka 124
 - 12.11. Ropowica 124
 - 12.12. Martwicze zapalenie powięzi 125
 - 12.13. Zgorzel gazowa 125
 - 12.14. Tężec 126
 - 12.15. Ropowica gazowa 127
 - 12.16. Promienica 127
 - 12.17. Róża 128
- 13. Zakażenia szpitalne 129**
 - 13.1. Źródła 129
 - 13.2. Drogi szerzenia się 129
 - 13.3. Postacie kliniczne 130
 - 13.4. Zakażenie miejsca operowanego 130
 - 13.5. Zakażenia spowodowane cewnikowaniem naczyń 136
 - 13.6. Zakażenia szpitalne układu moczowego 137
- 14. Sepsa (posocznica) 139**
- Część II Chirurgia urazowa 143**
- 15. Podstawy traumatologii 145**
 - 15.1. Ocena ciężkości obrażeń 146
 - 15.2. Trzy okresy zgonów w następstwie urazów 148
 - 15.3. „Triada śmierci” 148
 - 15.4. Postępowanie na miejscu wypadku 148
 - 15.5. Transport 151
 - 15.6. Postępowanie w izbie przyjęć lub na szpitalnym oddziale ratunkowym 151
 - 15.7. „Krótka ścieżka” 152
 - 15.8. Skrócona laparotomia 153
 - 15.9. Obrażenia u ludzi w podeszłym wieku 153
 - 15.10. Rehabilitacja po obrażeniach 154
- 16. Obrażenia czaszkowo-mózgowe 155**
 - 16.1. Zamknięte urazowe uszkodzenia mózgu 155
 - 16.2. Zranienia powłok czaszki 157
 - 16.3. Złamania kości czaszki 158
 - 16.4. Otwarte zranienia mózgu 159
 - 16.5. Krwiaki wewnątrzczaszkowe 159
- 17. Obrażenia twarzy 163**
- 18. Obrażenia szyi 164**

- 19. obrażenia kręgosłupa i rdzenia kręgowego** 166
 - 19.1. obrażenia kręgosłupa (zwichnięcia i złamania) 166
 - 19.2. obrażenia rdzenia kręgowego 167
- 20. obrażenia nerwów obwodowych** 170
- 21. obrażenia klatki piersiowej, tchawicy i przepony** 173
 - 21.1. złamania żeber 174
 - 21.2. wiotka klatka piersiowa 174
 - 21.3. złamanie mostka 175
 - 21.4. złamanie obojczyka 175
 - 21.5. złamanie łopatki 176
 - 21.6. Pourazowa odma opłucnowa 177
 - 21.7. Krwiak jamy opłucnej 180
 - 21.8. Chłonnokotok 182
 - 21.9. obrażenia tchawicy i oskrzeli 182
 - 21.10. Stłuczenie płuca („mokre płuco”) 183
 - 21.11. Rozerwanie płuca 183
 - 21.12. Odma (rozedma) śródpiersia 184
 - 21.13. obrażenia przepony i piersiowo-brzuszne 184
- 22. obrażenia serca i aorty piersiowej** 186
 - 22.1. obrażenia otwarte 186
 - 22.2. obrażenia zamknięte 186
 - 22.3. Tamponada serca 187
 - 22.4. obrażenia aorty piersiowej 188
- 23. urazowe uszkodzenia naczyń** 190
 - 23.1. obrażenia tętnic 190
 - 23.2. obrażenia żył 196
- 24. zespół ciasnoty przedziałów powięziowych** 197
- 25. obrażenia przełyku** 199
 - 25.1. oparzenia chemiczne 199
 - 25.2. obrażenia mechaniczne 200
 - 25.3. Leczenie przedziurawienia przełyku 200
 - 25.4. Późne powikłania 201
 - 25.5. Ciała obce w przełyku 201
- 26. obrażenia narządów jamy brzusznej** 202
 - 26.1. obrażenia śledziony 204
 - 26.2. obrażenia wątroby 205
 - 26.3. obrażenia pęcherzyka żółciowego i dróg żółciowych 206
 - 26.4. obrażenia trzustki 207
 - 26.5. obrażenia żołądka 207
 - 26.6. obrażenia dwunastnicy 207
 - 26.7. obrażenia jelit 208
 - 26.8. Uwagi końcowe 209
- 27. obrażenia ręki** 210
 - 27.1. Krwiak podpaznokciowy 210
 - 27.2. Stłuczenie ręki 210
 - 27.3. Pierwsza pomoc 210
 - 27.4. Postępowanie w przypadku urazowej amputacji ręki 211
- 28. oparzenia** 212
 - 28.1. oparzenia cieplne 214

- 28.2. Oparzenia dróg oddechowych 219
- 28.3. Oparzenia elektryczne 219
- 28.4. Oparzenia chemiczne 221
- 29. Następstwa działania zimna 222**
 - 29.1. Wychłodzenie (hipotermia) 222
 - 29.2. Odmrożenia 223
 - 29.3. Następstwa długotrwałego działania zimnej wody 225
- 30. Skręcenia i zwichnięcia stawów 226**
 - 30.1. Skręcenia stawów 226
 - 30.2. Zwichnięcia stawów 227
- 31. Złamania kości 232**
 - 31.1. Wczesne powikłania 234
 - 31.2. Późne powikłania 236
 - 31.3. Powikłania zrostu kości 237
 - 31.4. Patologiczne złamania kości 238
 - 31.5. Pierwsza pomoc 238
 - 31.6. Leczenie 239
 - 31.7. Złamanie szyjki chirurgicznej kości ramiennej 242
 - 31.8. Złamanie trzonu kości ramiennej 243
 - 31.9. Złamanie nadkłykciowe kości ramiennej 243
 - 31.10. Złamania w obrębie stawu łokciowego 243
 - 31.11. Złamania trzonów kości łokciowej i promieniowej 244
 - 31.12. Złamanie nasady dalszej kości promieniowej (w miejscu typowym, typu Collesa) 244
 - 31.13. Złamania w obrębie nadgarstka i ręki 245
 - 31.14. Złamanie miednicy 245
 - 31.15. Złamanie panewki stawu biodrowego 246
 - 31.16. Złamanie szyjki kości udowej 246
 - 31.17. Złamanie trzonu kości udowej 247
 - 31.18. Złamanie nasady dalszej kości udowej 247
 - 31.19. Złamanie rzepki 248
 - 31.20. Złamania trzonu kości piszczelowej i strzałki 248
 - 31.21. Złamania nasad dalszych kości goleni 248
 - 31.22. Złamanie kości piętowej 248
- 32. Rany 250**
 - 32.1. Rodzaje 250
 - 32.2. Proces gojenia 252
 - 32.3. Zakażenia 253
 - 32.4. Zabiegi i szwy stosowane w zaopatrywaniu rany 253
 - 32.5. Pierwsza pomoc w przypadkach zranień powierzchniowych tkanek miękkich 254
 - 32.6. Przygotowanie do opracowania rany 255
 - 32.7. Opracowanie rany 255
 - 32.8. Leczenie ran przewlekłych 256
- 33. Odleżyny 259**
- 34. Amputacje kończyn 262**
 - 34.1. Amputacje w obrębie kończyny górnej 263
 - 34.2. Amputacje w obrębie kończyny dolnej 263
 - 34.3. Odmienność amputacji w przebiegu chorób tętnic 264
 - 34.4. Bóle kikuta 265

34.5.	Rehabilitacja po amputacjach kończyn dolnych	265
Część III Chirurgia przełyku i jamy brzusznej		267
35.	Badanie podmiotowe i przedmiotowe w chorobach jamy ustnej	269
35.1.	Badania podmiotowe	269
35.2.	Badanie przedmiotowe	275
35.3.	Badanie odbytu i odbytnicy	278
36.	Endoskopia przewodu pokarmowego	280
36.1.	Endoskopia diagnostyczna górnego odcinka przewodu pokarmowego	281
36.2.	Endoskopia zabiegowa górnego odcinka przewodu pokarmowego	282
36.3.	Endoskopowa cholangiopankreatografia wsteczna (ECPW)	284
36.4.	Endoskopowe leczenie chorób dróg żółciowych i trzustki	285
36.5.	Enteroskopia (endoskopia) jelita cienkiego	286
36.6.	Endoskopia diagnostyczna i zabiegowa dolnego odcinka przewodu pokarmowego	287
37.	Laparoskopia	289
37.1.	Sprzęt i narzędzia używane w diagnostyce	289
37.2.	Odma otrzewnowa	290
37.3.	Wprowadzanie trokarów i laparoskopu	291
37.4.	Laparoskopia diagnostyczna	291
37.5.	Laparoskopia zabiegowa	291
38.	Choroby przełyku	294
38.1.	Choroba refluksowa	294
38.2.	Achalazja (kurcz wpustu)	296
38.3.	Łagodne nowotwory przełyku	298
38.4.	Rak przełyku	298
38.5.	Zespół Mallory'ego-Weissa	302
38.6.	Zespół Boerhaavego	302
38.7.	Błony przełyku	303
38.8.	Uchyłki przełyku	303
39.	Przepukliny rozworu przełykowego	305
40.	Choroby żołądka i dwunastnicy	307
40.1.	Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy	307
40.2.	Rak żołądka	313
40.3.	Inne nowotwory żołądka	317
40.4.	Polipy żołądka	318
41.	Choroby wątroby	319
41.1.	Naczyniak wątroby	319
41.2.	Gruźlica wątroby	319
41.3.	Rak wątrobowokomórkowy	320
41.4.	Wtórne nowotwory złośliwe	321
41.5.	Torbiele wątroby	322
41.6.	Ropień wątroby	323
41.7.	Piorunująca niewydolność wątroby	323
41.8.	Przeszczepianie wątroby	324
42.	Nadciśnienie wrotne	326
42.1.	Zespół Budda-Chiariego	330

- 43. Choroby dróg żółciowych 331**
 - 43.1. Kamica żółciowa 331
 - 43.2. Rak pęcherzyka żółciowego 341
 - 43.3. Rak dróg żółciowych 342
 - 43.4. Inne choroby dróg żółciowych 342
- 44. Choroby trzustki 344**
 - 44.1. Ostre zapalenie trzustki 344
 - 44.2. Przewlekłe zapalenie trzustki 349
 - 44.3. Torbiele trzustki 353
 - 44.4. Rak trzustki 355
 - 44.5. Rak brodawki większej dwunastnicy 358
- 45. Choroby jelita cienkiego 360**
 - 45.1. Choroba Leśniowskiego-Crohna 360
 - 45.2. Uchyłek Meckela 363
 - 45.3. Nowotwory jelita cienkiego 364
 - 45.4. Zespół krótkiego jelita 364
- 46. Choroby jelita grubego 367**
 - 46.1. Przygotowanie do operacji 367
 - 46.2. Stomia (przetoka jelitowa/kałowa/odbarczająca, odbył sztuczny) 367
 - 46.3. Uchyłki (uchyłkowatość) jelita grubego 369
 - 46.4. Wrzodziejące zapalenie jelita grubego 371
 - 46.5. Polipy jelita grubego 374
 - 46.6. Rak jelita grubego 375
 - 46.7. Dziedziczny rak jelita grubego 382
 - 46.8. Choroba Hirschsprunga 384
- 47. Choroby odbytnicy i odbytu 386**
 - 47.1. Guzki krwawnicze (guzy krwawnicze, żylaki odbytu, choroba hemoroidalna, hemoroidy) 386
 - 47.2. Szczelina odbytu 388
 - 47.3. Torbiel włosowa (torbiel pilonidalna, zatoka włosowa) 389
 - 47.4. Ropień okołoodbytowy 389
 - 47.5. Przetoka odbytu 390
 - 47.6. Świąd odbytu 391
 - 47.7. Nietrzymanie stolca 391
 - 47.8. Wypadnięcie odbytnicy. Wypadnięcie odbytu 392
 - 47.9. Kłykciny kończyste 392
 - 47.10. Rak odbytu 392
- 48. Choroby śledziony 394**
- 49. Przepukliny brzuszne 397**
 - 49.1. Przepuklina pachwinowa 399
 - 49.2. Przepuklina udowa 403
 - 49.3. Przepuklina pępkowa 404
 - 49.4. Przepuklina kresy białej 404
 - 49.5. Przepuklina pooperacyjna 405
 - 49.6. Przepukliny rzadko występujące 405
 - 49.7. Przepuklina uwięźnięta 406
 - 49.8. Siatki (łaty, protezy) przepuklinowe 408
- 50. Ostre chirurgiczne choroby jamy brzusznej („ostry brzuch”)**

- 51. Zapalenie otrzewnej** 414
 - 51.1. Rozlane zapalenie otrzewnej 415
 - 51.2. Ograniczone zapalenie otrzewnej 417
- 52. Ostre zapalenie wyrostka robaczkowego** 419
 - 52.1. Zapalenie wyrostka robaczkowego u kobiet w ciąży 423
- 53. Niedrożność mechaniczna jelit** 424
- 54. Zespół ciasnoty wewnątrzbrzuszej** 431
- 55. Krwawienie do przewodu pokarmowego** 433
 - 55.1. Krwawienia do górnego odcinka przewodu pokarmowego 434
 - 55.2. Krwawienia do dolnego odcinka przewodu pokarmowego 438
- Część IV Chirurgia gruczołów wydzielania wewnętrznego** 441
- 56. Choroby tarczycy** 443
 - 56.1. Hormony tarczycy 443
 - 56.2. Wole obojętne 444
 - 56.3. Wole nadczynne 446
 - 56.4. Wole niedoczynne 449
 - 56.5. Rak tarczycy 450
 - 56.6. Zapalenia tarczycy 451
 - 56.7. Operacje tarczycy 451
- 57. Choroby gruczołów przytarczycznych** 454
 - 57.1. Hormon gruczołów przytarczycznych 454
 - 57.2. Nadczynność gruczołów przytarczycznych 454
 - 57.3. Niedoczynność gruczołów przytarczycznych 456
 - 57.4. Rak gruczołów przytarczycznych 457
- 58. Guzy z komórek wewnątrzwydzielniczych trzustki** 458
 - 58.1. Wyspiak 459
 - 58.2. Gastrinoma 459
 - 58.3. VIP-oma 460
 - 58.4. Somatostatinoma 460
 - 58.5. Glukagonoma 461
- 59. Choroby nadnerczy** 462
 - 59.1. Hormony nadnerczy 462
 - 59.2. Choroba i zespół Cushinga 462
 - 59.3. Zespół Conna (aldosteronizm pierwotny) 464
 - 59.4. Guz chromochłonny 464
 - 59.5. Incydentaloma 465
 - 59.6. Nowotwory złośliwe 466
- 60. Zespoły mnogiej gruczolakowatości wewnątrzwydzielniczej** 467
- 61. Rakowiak** 469
- Część V Chirurgia klatki piersiowej** 471
- 62. Badanie podmiotowe i przedmiotowe** 473
 - 62.1. Badanie podmiotowe 473
 - 62.2. Badanie przedmiotowe 474
 - 62.3. Diagnostyka 474
- 63. Podstawowe zabiegi torakochirurgiczne** 478
 - 63.1. Nakłucie jamy opłucnej 478
 - 63.2. Drenaż jamy opłucnej 480

- 63.3. Mediastinoskopia 481
- 63.4. Mediastinoskopia przymostkowa 482
- 63.5. Wideotorakoskopia 482
- 63.6. Otwarcie klatki piersiowej 483
- 64. Wrodzone wady klatki piersiowej 484**
- 65. Choroby nowotworowe płuc 486**
 - 65.1. Rak płuca. Rak oskrzela 486
 - 65.2. Nowotwory przerzutowe w płucach 489
 - 65.3. Międzybłoniak opłucnej 490
- 66. Inne choroby klatki piersiowej 491**
 - 66.1. Ropień płuca 491
 - 66.2. Rozstrzenie oskrzeli 491
 - 66.3. Płyn w jamie opłucnej (puchlina płucna) 492
 - 66.4. Ropniak jamy opłucnej 493
 - 66.5. Samoistna (samorodna) odma opłucnowa 494
 - 66.6. Operacyjne leczenie gruźlicy płuc 494
 - 66.7. Rozedma płuc 495
 - 66.8. Guzy śródpiersia 495
- 67. Choroby tchawicy 497**
 - 67.1. Zwężenia tchawicy 497
- Część VI Chirurgia serca i naczyń obwodowych 499**
- 68. Kardiochirurgia 501**
 - 68.1. Ochrona serca w czasie operacji 501
 - 68.2. Krążenie pozaustrojowe 502
 - 68.3. Krążenie wspomagane 503
 - 68.4. Diagnostyka przedoperacyjna 503
 - 68.5. Choroba niedokrwienności serca 504
 - 68.6. Nabyte wady zastawkowe 506
 - 68.7. Protezy zastawkowe serca 511
 - 68.8. Tętniak aorty piersiowej 511
 - 68.9. Rozwarstwienia aorty piersiowej 514
 - 68.10. Wady wrodzone serca 516
 - 68.11. Tętniaki piersiowo-brzuszne 521
 - 68.12. Przeszczepianie serca 522
- 69. Choroby tętnic 524**
 - 69.1. Miażdżyca 524
 - 69.2. Tętniaki 542
 - 69.3. Przetoka tętniczo-żylna 545
 - 69.4. Naczyniaki 546
 - 69.5. Choroba Buergera (zakrzepowo-zarostowe zapalenie naczyń) 547
 - 69.6. Fenomen Raynauda 548
 - 69.7. Zespół wylotu (górnego otworu) klatki piersiowej 548
 - 69.8. Zespół stopy cukrzycowej 549
 - 69.9. Ostre niedokrwienie kończyn 550
 - 69.10. Zator 550
 - 69.11. Zespół ponownego ukrwienia 553
 - 69.12. Protezy naczyniowe 554
- 70. Przezskórna chirurgia wewnątrznaczyniowa (radiologia interwencyjna) 555**

- 70.1. Przygotowanie do zabiegu 555
- 70.2. Technika wkłucia do tętnicy 556
- 70.3. Postępowanie po zabiegu 557
- 70.4. Angioplastyka balonowa 558
- 70.5. Angioplastyka dynamiczna 559
- 70.6. Angioplastyka laserowa 559
- 70.7. Podprzydankowe udrożnienie tętnicy 559
- 70.8. Angioplastyka z zastosowaniem stentów 560
- 70.9. Zastosowanie stent-graftów w leczeniu tętniaków 561
- 70.10. Tromboliza celowana tętnic 562
- 70.11. Tromboliza celowana żył 563
- 70.12. Embolizacja naczyń 563
- 70.13. Usuwanie ciał obcych z naczyń 564
- 71. Choroby żył kończyn dolnych 565**
 - 71.1. Badanie podmiotowe i przedmiotowe 565
 - 71.2. Diagnostyka 567
 - 71.3. Zapalenie zakrzepowe żył powierzchownych 568
 - 71.4. Zakrzepica żył głębokich (żylna choroba zakrzepowo-zatorowa) 570
 - 71.5. Przewlekła choroba (niewydolność) żylna 580
- 72. Zator tętnicy płucnej (zatorowość płucna) 589**
- 73. Przewlekły obrzęk chłonny 592**
- Część VII Niektóre wybrane zagadnienia chirurgii 595**
- 74. Choroby piersi 597**
 - 74.1. Rak piersi 597
 - 74.2. Niektóre nienowotworowe choroby piersi 605
- 75. Nowotwory skóry i tkanki podskórnej 608**
 - 75.1. Łagodne nowotwory skóry 608
 - 75.2. Stany przednowotworowe skóry 609
 - 75.3. Rak skóry 611
 - 75.4. Czerniak 612
 - 75.5. Rzadkie nowotwory złośliwe skóry 613
- 76. Mięsaki tkanek miękkich 614**
- 77. Wybrane choroby ręki 616**
 - 77.1. Badanie ręki 616
 - 77.2. Palec trzaskający 616
 - 77.3. Zespół kanału nadgarstka 617
 - 77.4. Choroba (przykurcz) Dupuytrena 617
 - 77.5. Choroba de Quervaina 617
 - 77.6. Torbiel galaretowata 618
- 78. Chirurgiczne leczenie otyłości 619**
 - 78.1. Otyłość 619
 - 78.2. Następstwa otyłości 619
 - 78.3. Leczenie chirurgiczne 620
- 79. Podstawy chirurgii plastycznej 623**
 - 79.1. Chirurgia rekonstrukcyjna 623
 - 79.2. Chirurgia i medycyna estetyczna 626
- 80. Chirurgia osób starszych 628**
 - 80.1. Postępowanie przedoperacyjne 629
 - 80.2. Postępowanie śródoperacyjne 630

80.3. Postępowanie pooperacyjne	630
81. Rehabilitacja w chirurgii	631
Część VIII Aneksy	635
Słownik niektórych pojęć	637
Spis skrótów	673
Skorowidz	683