

# Spis treści

Przedmowa . . . . .	V	Amoniak . . . . .	25
1		Anilina . . . . .	25
Postępowanie doraźne . . . . .	1	Antydepresanty trójcykliczne . . . . .	25
<i>Bogdan Kamiński, Artur Dziak</i>		Antymon . . . . .	26
Drgawki . . . . .	1	Arsen . . . . .	28
Intubacja i tracheostomia (tracheotomia)	1	Atebryna . . . . .	28
Intubacja . . . . .	1	Atropina . . . . .	29
Tracheostomia . . . . .	2	Azotyn sodowy . . . . .	29
Krwotok z przewodu pokarmowego . . . . .	2	Bar . . . . .	30
Odmrożenie . . . . .	3	Benzen . . . . .	30
Oparzenie . . . . .	3	Pochodne benzodiazepiny . . . . .	31
Oparzenie energią elektryczną . . . . .	4	Benzyzna . . . . .	31
Oparzenie chemiczne . . . . .	4	Bizmut . . . . .	32
Oparzenie promieniowaniem jonizującym . . . . .	4	Kwas borowy . . . . .	32
Ostre zatrucia . . . . .	5	Brom . . . . .	32
Odrutki . . . . .	5	Chinina . . . . .	33
Pierwsza pomoc w zatruciach truciznami o tym samym albo zbliżonym typie działania toksycznego . . . . .	6	Chlor . . . . .	33
Ostry ból brzucha . . . . .	9	Chloramfenikol . . . . .	34
Ostre zapalenie wyrostka robaczkowego . . . . .	9	Chloroform . . . . .	34
Niedrożność mechaniczna przewodu pokarmowego . . . . .	10	Chrom . . . . .	35
Uwięźnięcie przepukliny . . . . .	10	Cyjanowódór, cyjanki . . . . .	35
Rozległe zapalenie otrzewnej . . . . .	10	Cynk . . . . .	36
Przebiec wrzodu żołądka lub dwunastnicy . . . . .	11	Czterochlorek węgla . . . . .	36
Ostra martwica trzustki . . . . .	11	Czterochloroetylen . . . . .	36
Kolka wątrobowa . . . . .	11	Czteroetylek ołowiu . . . . .	37
Kolka nerkowa . . . . .	11	Dwusiarczek węgla . . . . .	38
Zator naczyń kręgowych . . . . .	11	Dwutlenek siarki . . . . .	38
Rażenie prądem, rażenie piorunem . . . . .	12	Dwutlenek węgla . . . . .	38
Tlenoterapia . . . . .	12	Fenacetyna . . . . .	39
Uduszenie, powieszenie . . . . .	13	Fenol . . . . .	39
Utonięcie . . . . .	14	Pochodne fenotiazyny . . . . .	40
Utrata przytomności . . . . .	14	Fluor . . . . .	40
Zaburzenia oddechowe i ustanie oddychania . . . . .	15	Formaldehyd . . . . .	41
Zatrzymanie krążenia. Resuscytacja . . . . .	16	Fosfor . . . . .	42
		Fosgen . . . . .	42
		Gazy drażniące . . . . .	42
		Glikol etylenowy . . . . .	43
		Grzyby trujące . . . . .	46
		Insulina i środki hipoglikemizujące . . . . .	46
		Jad żmij . . . . .	47
		Jod . . . . .	47
		Kadm . . . . .	48
		Kodeina . . . . .	48
		Kofeina . . . . .	49
		Kokaina . . . . .	49
		Ksylen . . . . .	49
		Kwasy . . . . .	51
		Ługi (sodowy, potasowy) . . . . .	51
		Miedź . . . . .	52
		Morfina . . . . .	52
		Nadmanganian potasu . . . . .	53
		Nafta . . . . .	53
		Naparstnica . . . . .	54
		Nikotyna . . . . .	55
		Nitrobenzen . . . . .	55
		Nowokaina . . . . .	55
		Ołów . . . . .	57
		Potas . . . . .	57
		Rteć . . . . .	57
		Saletra . . . . .	59
		Salicylany . . . . .	59
		Siarkowódór . . . . .	60
		Sporyz . . . . .	60
		Strychnina . . . . .	61
		Sublimat . . . . .	61
		Sulfonamidy . . . . .	62
		Środki nasenne . . . . .	63
		Środki ochrony roślin . . . . .	66
		Tal . . . . .	66
		Terpentyna . . . . .	66
		Tlenki azotu . . . . .	67
		Toluen . . . . .	67
		Tlenek węgla . . . . .	67
		Trójchloroetylen . . . . .	68
		Złoto . . . . .	69
		Zelazo . . . . .	69
2			
Zatrucia . . . . .	18		
<i>Tadeusz Bogdanik, Ewa Musiałowicz-Kralkowska, Maria Głuszcowa</i>			
Odrutki . . . . .	19		
Związki chelatujące . . . . .	19		
Inne odrutki . . . . .	20		
Inne leki stosowane w leczeniu ostrych zatruc . . . . .	21		
Trucizny . . . . .	21		
Acetylen . . . . .	21		
Adrenalina . . . . .	22		
Akonityna . . . . .	22		
Alkohol etylowy i metylowy . . . . .	22		
Amfetamina . . . . .	24		
Aminofenazon . . . . .	24		

## 3

## Choroby zakaźne

*Jerzy Januszkiewicz, Zdzisław Dziubek,  
Jerzy Narębski, Halina Szczepańska*

Zapobieganie chorobom zakaźnym i ich  
zwalczanie — *Jerzy Januszkiewicz*

Zasady dezynfekcji i dezynsekcji w  
przypadkach określonych chorób zakaź-  
nych

Szczepienia ochronne

Choroby wywołane przez ziarenkow-  
ce — *Jerzy Januszkiewicz*

Zakażenia paciorkowcowe

Zakażenia gronkowcowe

Zakażenia pneumokokowe

Zakażenia meningokokowe

Choroby bakteryjne przewodu pokar-  
mowego — *Jerzy Narębski*

Czerwonka bakteryjna

Dur brzuszny

Zakaźne zatrucia pokarmowe

Cholera

Choroby wywołane przez bakterie wy-  
tworzące egzotoksynę — *Jerzy Ja-  
nuszkiewicz*

Teżec

Błonica

Zatrucie jadem kiebasianym

Zgorzel gazowa

Inne choroby bakteryjne

Krzusiec, czyli koklusz — *Halina Szcze-  
pańska*

Bruceleza — *Zdzisław Dziubek*

Tularemia — *Zdzisław Dziubek*

Dżuma — *Zdzisław Dziubek*

Wąglik — *Zdzisław Dziubek*

Różyczka — *Zdzisław Dziubek*

Pastereloza — *Zdzisław Dziubek*

Jersynioza — *Zdzisław Dziubek*

Listerioza — *Zdzisław Dziubek*

Trąd — *Jerzy Narębski*

Krętkowice — *Jerzy Januszkiewicz*

Riketsjozy — *Zdzisław Dziubek*

Choroby wirusowe ze zmianami w skó-  
rze i błonach śluzowych

Ospa naturalna — *Halina Szczepańska*

Ospa wietrzna, Pópasiec — *Halina  
Szczepańska*

Odra — *Halina Szczepańska*

Różyczka — *Halina Szczepańska*

Gorączka trzypniowa, Wysypka nagła —  
*Halina Szczepańska*

Rumień zakaźny — *Halina Szczepańska*

Pryszczyca — *Zdzisław Dziubek*

Zakażenie wirusem opryszczki zwyk-  
łej — *Halina Szczepańska*

Choroby wirusowe i inne o umiejscow-  
wieniu w układzie oddechowym

Grypa — *Jerzy Januszkiewicz*

Zakażenia wywołane wirusami ECHO —  
*Halina Szczepańska*

Zakażenia wywołane adenowirusami —  
*Halina Szczepańska*

Choroba ptasia — *Zdzisław Dziubek*

Zakażenia wywołane przez mykoplaz-  
my — *Halina Szczepańska*

Choroby wirusowe układu nerwowego

Porażenie dziecięce nagminne, Choroba  
Heinego-Medina — *Halina Szczepańska*

Zakażenie wywołane wirusami Coxsack-  
ie — *Halina Szczepańska*

Zakażenia wywołane arbowirusami —  
*Halina Szczepańska*

Wścieklizna — *Zdzisław Dziubek*

Inne choroby wirusowe

Wirusowe zapalenie wątroby — *Jerzy  
Januszkiewicz*

Swinka, Nagminne zapalenie ślinianek  
przyusznych (przyusznic) — *Halina  
Szczepańska*

Mononukleozą zakaźną — *Halina Szcze-  
pańska*

Choroba kociego pazura — *Zdzisław  
Dziubek*

Choroby wywołane przez pierwotniaki

Zimnica, Malaria — *Jerzy Narębski*

Feizakowica — *Jerzy Narębski*

Lamblioza — *Jerzy Narębski*

Toksoplazmoza — *Zdzisław Dziubek*

Choroby wywołane przez robaki

Włośnica — *Jerzy Januszkiewicz*

Zakażenie tasiemcem nieuzbrojonym —  
*Jerzy Narębski*

Zakażenie tasiemcem uzbrojonym —  
*Jerzy Narębski*

Glistnica — *Jerzy Narębski*

Zakażenie włosogłówką — *Jerzy Na-  
rębski*

Owsica — *Jerzy Narębski*

## 4

## Gruźlica

*Paweł Krakówka*

Wykrywanie gruźlicy płuc

Zapobieganie gruźlicy

Pierwotne zakażenie prątkiem

Gruźlica pierwotna bez uchwytnych  
zmian narządowych

Gruźlica pierwotna

Gruźlica prosówkowa

Gruźlicze zapalenie opon mózgowo-  
rdzeniowych i mózgu

Gruźlica popierwotna

Gruźlica guzkowa i włóknisto-guzkowa

Gruźlica płuc naciekowa

Zapalenie płuc serowate

Gruźlica płuc włóknisto-jamista

Gruźliczaki

Marskość gruźlicza

Gruźlica oskrzeli

Gruźlicze zapalenie opłucnej

Gruźlica jelit

Gruźliczy ropniak opłucnej

Gruźlicze zapalenie otrzewnej

Gruźlicze zapalenie osierdzia

Gruźlicze zapalenie wysiękowe wielo-  
surowicówkowe

Gruźlica krtani

Gruźlica węzłów chłonnych

Leczenie przeciwpłatkowe

Mikobakteriozy wywołane prątkami  
atypowymi

Chemioterapia mikobakterioz wywoła-  
nych prątkami atypowymi

Skutki przebytej gruźlicy płuc

Organizacja zwalczania gruźlicy

5

## Choroby układu oddechowego

*Paweł Krakówka*

Objawy chorób układu oddechowego

Badania w chorobach układu oddech-  
owego

Badanie fizykalne

Badanie radiologiczne

Biopsja

Badanie płwociny

Badanie płynów opłucnowych

Badania czynnościowe płuc

Bronchoskopia

Badania laryngologiczne

Ogólne zasady chemioterapii chorób układu oddechowego . . . . .	163
Przewlekłe zapalenie oskrzeli . . . . .	164
Dychawica oskrzelowa . . . . .	166
Egzogenne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych . . . . .	169
Rozedma płuc . . . . .	169
Bakteryjne zapalenie płuc . . . . .	170
Ropień płuca . . . . .	174
Rozstrzenie oskrzeli . . . . .	175
Zator płuca . . . . .	177
Sródmiaższowe zwłóknienie płuc . . . . .	178
Sarkoidoza . . . . .	179
Choroby opłucnej . . . . .	181
Suche zapalenie opłucnej . . . . .	181
Wysiękowe zapalenie opłucnej . . . . .	181
Chylothorax . . . . .	182
Ropniak opłucnej . . . . .	182
Odma opłucnowa . . . . .	183
Pierwotny rak płuca . . . . .	183
Niewydolność oddechowa w chorobach układu oddechowego . . . . .	186
Grzybice płuc . . . . .	187
Aspergiloza . . . . .	188
Kandydiaza płuc . . . . .	189
Kryptokokoza płuc . . . . .	190
Geotrychoza płuc . . . . .	190
Mukormikoza . . . . .	191
Promienica płuc . . . . .	191
Nokardioza płuc . . . . .	191

## 6

## Choroby serca i naczyń . . . . . 192

Jan Kwoczyński

Patofizjologia ważniejszych objawów . . . . .	192
Duszność . . . . .	192
Obrzęki . . . . .	192
Sinica . . . . .	192
Omdlenia . . . . .	193
Niewydolność krążenia. Niewydolność serca . . . . .	193
Patofizjologia . . . . .	193
Niewydolność lewokomorowa . . . . .	194
Niewydolność prawokomorowa . . . . .	195
Powikłania . . . . .	196
Rokowanie . . . . .	196
Leczenie niewydolności krążenia . . . . .	196
Obrzęk płuc . . . . .	201
Zatrzymanie krążenia . . . . .	202
Niemiarowości rytmu serca . . . . .	203
Upośledzenie przewodnictwa. Blok . . . . .	203
Wzmoczona bodźcotwórczość . . . . .	206
Choroba wieńcowa . . . . .	213
Dusznicza bolesna . . . . .	213
Ostra niewydolność wieńcowa . . . . .	216
Zawat serca . . . . .	216
Gorączka reumatyczna. Choroba reumatyczna . . . . .	220
Reumatyczna choroba serca . . . . .	222
Wady serca nabyte . . . . .	224
Niedomykalność zastawki dwudzielnej . . . . .	225
Zwężenie lewego ujścia żylnego . . . . .	225
Niedomykalność zastawki aorty . . . . .	227
Zwężenie lewego ujścia tętniczego. Zwężenie ujścia aorty . . . . .	228
Niedomykalność zastawki trójdzielnej . . . . .	229
Zwężenie prawego ujścia żylnego. Zwężenie zastawki trójdzielnej . . . . .	230
Wady serca wrodzone . . . . .	230
Bakteryjne zapalenie wsierdzia . . . . .	231
Kiła sercowo-naczyniowa. Kiłowe zapalenie aorty . . . . .	234
Powikłania kiły sercowo-naczyniowej . . . . .	234
Leczenie kiły sercowo-naczyniowej . . . . .	235
Zapalenie osierdzia . . . . .	236

Reumatyczne zapalenie osierdzia . . . . .	237
Nieswoiste łagodne zapalenie osierdzia . . . . .	237
Gruźlicze zapalenie osierdzia . . . . .	237
Przewlekłe zaciskające zapalenie osierdzia . . . . .	238
Bakteryjne zapalenie osierdzia . . . . .	238
Mocznicowe zapalenie osierdzia . . . . .	238
Pozwalałowe zapalenie osierdzia . . . . .	238
Pourazowe zapalenie osierdzia . . . . .	238
Zapalenie mięśnia sercowego . . . . .	239
Kardiomiopatie . . . . .	240
Kardiomiopatia przerostowa . . . . .	240
Kardiomiopatia zastoinowa (rozstrzeniowa) . . . . .	241
Kardiomiopatia obliteracyjna . . . . .	241
Rzadkie choroby mięśnia sercowego . . . . .	242
Sarkoidoza . . . . .	242
Zmiany w sercu w skrobiawicy . . . . .	242
Nowotwory serca . . . . .	242
Sluzak . . . . .	242
Stany hiperkinetyczne krążenia . . . . .	243
Serce w nadczynności tarczycy . . . . .	243
Niedokrwistość . . . . .	243
Przetoka tętniczo-żylna . . . . .	244
Nadciśnienie krążenia płucnego . . . . .	244
Zator płuc . . . . .	244
Serce płucne przewlekłe . . . . .	245
Zaburzenia krążenia w psychoneurozach . . . . .	247
Choroby naczyń krwionośnych . . . . .	248
Choroba Buergera . . . . .	248
Stwardnienie tętnic . . . . .	249
Zator tętnicy . . . . .	250
Tętniak . . . . .	251
Przetoka tętniczo-żylna . . . . .	251
Zakrzepowe zapalenie żył . . . . .	252
Choroba Raynauda . . . . .	252
Samoistna sinica kończyn . . . . .	253
Erytromelalgia . . . . .	254

## 7

## Nadciśnienie tętnicze . . . . . 255

Włodzimierz Januszewicz, Jolanta Chodakowska

Patogeneza . . . . .	255
Nadciśnienie tętnicze pierwotne . . . . .	256
Zespół złośliwego nadciśnienia . . . . .	257
Nadciśnienie naczyniowo-nerkowe . . . . .	257
Guz chromochłonny nadnerczy . . . . .	258
Pierwotny hiperaldosteronizm . . . . .	259
Zespół Cushinga . . . . .	259
Pierwotny reninizm . . . . .	260
Zwężenie cieśni aorty . . . . .	260
Zatrucie ciążowe . . . . .	260
Leczenie nadciśnienia . . . . .	260
Ogólne zasady . . . . .	260
Leki stosowane w nadciśnieniu . . . . .	261
Wybór leku hipotensyjnego . . . . .	265
Stany wymagające szybkiego obniżenia ciśnienia krwi . . . . .	266

## 8

## Choroby narządu moczowego . . . . . 268

Tadeusz Orłowski

Zarys patofizjologii nerek . . . . .	268
Ostra niewydolność nerek . . . . .	269
Przewlekła mocznica . . . . .	273
Zespół nerczycowy . . . . .	278
Kłębkowe zapalenie nerek . . . . .	279
Ostre rozlane kłębkowe zapalenie nerek . . . . .	280
Podostre rozlane kłębkowe zapalenie nerek . . . . .	281
Przewlekłe rozlane kłębkowe zapalenie nerek . . . . .	282

Nerczyca lipidowa . . . . .	283
Zapalenie nerek z nawracającym krwiomoczem . . . . .	285
Zapalenie śródmiąższowe nerek . . . . .	286
Ostre toksyczne zapalenie nerek . . . . .	286
Ostre odmiedniczkowe zapalenie nerek . . . . .	286
Przewlekłe odmiedniczkowe zapalenie nerek . . . . .	288
Przewlekłe toksyczne zapalenie nerek . . . . .	291
Martwica brodawk nerkowych . . . . .	291
Torbielowość nerek dorosłych . . . . .	292
Kamica nerkowa . . . . .	293
Rak nerki . . . . .	295
Zapalenie pęcherza moczowego . . . . .	296

## 9

## Urologia . . . . . 298

Tadeusz Krzeski

Choroby nerek, moczowodów i pęcherza . . . . .	298
Wady rozwojowe nerek . . . . .	298
Wady rozwojowe moczowodu . . . . .	300
Wady rozwojowe pęcherza . . . . .	301
Ropień okołonerkowy i zapalenie przynerkowe . . . . .	302
Ropień nerki . . . . .	303
Zwłóknienie zaotrzewnowe . . . . .	303
Urazy nerek . . . . .	303
Urazy pęcherza moczowego . . . . .	303
Ciało obce w pęcherzu . . . . .	304
Nowotwory nerek . . . . .	304
Nowotwory moczowodu . . . . .	305
Nowotwory pęcherza moczowego . . . . .	305
Wodonercze . . . . .	305
Roponercze . . . . .	306
Kamica moczowa . . . . .	306
Zapalenie pęcherza . . . . .	308
Śródmiąższowe zapalenie pęcherza . . . . .	308
Wysiłkowe nietrzymanie moczu . . . . .	308
Przetoka pęcherzowo-jelitowa . . . . .	309
Przetoka pęcherzowo-pochwowa . . . . .	309
Moczenie . . . . .	309
Neurogenne zaburzenia czynności pęcherza moczowego . . . . .	309
Choroby gruczołu krokowego . . . . .	310
Zapalenie gruczołu krokowego . . . . .	310
Ropień stercza . . . . .	310
Przerost gruczołu krokowego . . . . .	310
Nowotwory gruczołu krokowego . . . . .	311
Choroby cewki moczowej i prącia . . . . .	311
Wady rozwojowe . . . . .	311
Ropień okołocewkowy . . . . .	312
Urazy cewki moczowej . . . . .	312
Urazy prącia . . . . .	313
Nowotwory . . . . .	313
Kłykciny prącia . . . . .	313
Stulejka . . . . .	313
Zalupiek . . . . .	313
Priapismus . . . . .	313
Choroby jąder . . . . .	313
Wnętrostwo . . . . .	313
Zylaki powrózka nasiennego . . . . .	314
Zapalenie najądrza . . . . .	314
Urazy moszny i jąder . . . . .	314
Skret jądra . . . . .	314
Nowotwory jąder . . . . .	314
Wodniak jądra . . . . .	315

## 10

## Choroby krwi i układu

krwiotwórczego . . . . .	316
Stawomir Pawelski	
Niedokrwistość . . . . .	316
Ostra niedokrwistość pokrwotoczna . . . . .	318
Przewlekłe niedokrwistości pokrwotoczne . . . . .	318
Niedokrwistości syderoblastyczne . . . . .	320

Niedokrwistości megaloblastyczne . . . . .	321
Niedokrwistości objawowe . . . . .	326
Niedokrwistości hemolityczne . . . . .	327
Pancytopenie . . . . .	332
Zespoły aplastyczne . . . . .	333
Zespoły „hiperspleniczne” . . . . .	334
Nadkrwistości . . . . .	334
Nadkrwistości objawowe . . . . .	334
Zmiany chorobowe układu białokrwinkowego . . . . .	337
Ostra granulocytopenia . . . . .	337
Przewlekła granulocytopenia . . . . .	338
Mononukleozą zakaźną. Choroba Pfeiffera. Gorączka gruczołowa . . . . .	339
Ostra białaczka . . . . .	339
Przewlekła białaczka szpikowa . . . . .	341
Przewlekła erytroleukemia . . . . .	343
Nietypowe, rzadsze postacie białaczek szpikowych . . . . .	343
Osteomieloskleroza . . . . .	344
Chłoniaki złośliwe . . . . .	344
Ziarnica złośliwa. Choroba Hodgkina . . . . .	345
Chłoniaki nieziarnicze . . . . .	347
Szpiczak mnogi, szpiczak plazmocytowy . . . . .	349
Sarkoidoza. Choroba Besnier-Boeck-Schaumann. Ziarnica łagodna . . . . .	350
Skazy krwotoczne . . . . .	351
Małopłytkowość . . . . .	351
Trombocytopatie . . . . .	353
Nadpłytkowość krwotoczna. samoistna . . . . .	353
Skazy krwotoczne z niedoboru osoczowych czynników krzepnięcia krwi . . . . .	353
Skazy krwotoczne naczyń . . . . .	357
Choroby śledziony . . . . .	358
Splenomegalia w chorobach zakaźnych . . . . .	358
Splenomegalia w chorobach krwi . . . . .	359
Splenomegalia zastoinowa . . . . .	359
Torbiele, nowotwory i inne rzadkie choroby śledziony . . . . .	359

## 11

## Choroby alergiczne . . . . . 361

Alicja Ryżewska, Sabina Chyrek-Borowska

Alergeny, podział i ogólna charakterystyka . . . . .	361
Typy reakcji alergicznych . . . . .	362
Ogólne zasady diagnozy . . . . .	364
Ogólne zasady leczenia . . . . .	366
Wstrząs anafilaktyczny . . . . .	368
Choroba posurowicza . . . . .	369
Alergie polekowe . . . . .	370

## 12

## Choroby przewodu pokarmowego 372

Kornel Gibiński

Objawy ogólne . . . . .	373
Przełyk . . . . .	377
Żołądek . . . . .	381
Zaburzenia rozwojowe . . . . .	385
Zapalenie żołądka . . . . .	385
Przewlekłe zapalenie żołądka . . . . .	386
Choroba wrzodowa . . . . .	387
Nowotwory łagodne . . . . .	394
Nowotwory złośliwe . . . . .	394
Bezoar . . . . .	397
Ciała obce . . . . .	397
Jelito cienkie . . . . .	398
Zaburzenia rozwojowe . . . . .	400
Zapalenie dwunastnicy . . . . .	401
Zapalenie jelita cienkiego . . . . .	401
Owrodzenie jelita cienkiego . . . . .	403
Choroba Leśniowskiego-Crohna . . . . .	403
Choroba trzewna . . . . .	405
Enteropathia exsudativa . . . . .	405

Amyloidoza . . . . .	406
Choroba Whippla . . . . .	406
Limfangiektazja jelitowa . . . . .	406
Zespół krótkiego jelita . . . . .	406
Nowotwory łagodne . . . . .	407
Nowotwory złośliwe . . . . .	407
Niedokrwienna choroba jelita . . . . .	408
<b>Jelito grube . . . . .</b>	<b>408</b>
Zapalenie wyrostka robaczkowego . . . . .	410
Zapalenie uchyłków jelita grubego . . . . .	410
Niedrożność jelita . . . . .	411
Wrzodzące zapalenie jelita grubego . . . . .	412
Gruczlica jelita . . . . .	413
Nowotwory jelita grubego . . . . .	414
Niespecyficzny pojedynczy wrzód jelita grubego . . . . .	415
Endometrioza jelita grubego . . . . .	415
Wypadnięcie odbytnicy . . . . .	415
Guzy krwawnicowe . . . . .	415
Szczelina odbytu . . . . .	416
Świąd odbytu . . . . .	416
<b>Otrzewna . . . . .</b>	<b>416</b>
Zapalenie otrzewnej . . . . .	416
<b>Robaczycę . . . . .</b>	<b>421</b>

## 13

## Choroby wątroby, układu żółciowego i trzustki . . . . . 422

<i>Ryszard Brzozowski</i>	
Patofizjologia wątroby . . . . .	422
Próby czynnościowe i badania uzupełniające . . . . .	426
Patofizjologia trzustki . . . . .	431
Badanie czynności wewnątrzwydzielniczej trzustki . . . . .	433
<b>Choroby wątroby . . . . .</b>	<b>434</b>
Przewlekłe zapalenie wątroby . . . . .	434
Stłuszczenie wątroby . . . . .	436
Marskość wątroby . . . . .	437
Skrobiawica wątroby . . . . .	448
Śpiączka wątrobowa . . . . .	448
Zespół wątrobowo-nerkowy . . . . .	451
Ropień wątroby . . . . .	452
Złotaczki polekowe . . . . .	452
Rak wątroby . . . . .	454
<b>Choroby układu żółciowego . . . . .</b>	<b>455</b>
Zapalenie pęcherzyka żółciowego . . . . .	455
Zapalenie dróg żółciowych wewnątrzwątrobowych . . . . .	458
Kamica żółciowa . . . . .	459
Kamica przewodowa . . . . .	461
Zespół po wycięciu pęcherzyka żółciowego . . . . .	462
Dyskinezy żółciowe . . . . .	462
Lamblioza dróg żółciowych . . . . .	464
Glistnica układu żółciowego . . . . .	465
Rak pęcherzyka żółciowego . . . . .	465
Rak dróg żółciowych zewnątrzwątrobowych . . . . .	467
Rak brodawkki większej dwunastnicy (Vatera) . . . . .	467
<b>Choroby trzustki . . . . .</b>	<b>468</b>
Zapalenie trzustki . . . . .	468
Kamica trzustkowa . . . . .	472
Zespół Zollingera i Ellisona . . . . .	473
Torbiele trzustki . . . . .	473
Rak trzustki . . . . .	474

## 14

## Choroby przemiany materii . . . . . 476

<i>Artur Czyżyk</i>	
Cukrzyca . . . . .	476
Stany niedocukrzenia krwi . . . . .	487
Otyłość . . . . .	489
Niedożywienie . . . . .	491

## 15

## Zasady dietytyki . . . . . 494

Władysław Kierst

Znaczenie racjonalnego żywienia w zapobieganiu i leczeniu . . . . .	496
Kształtowanie diet leczniczych na podstawie diety normalnej . . . . .	497
<b>Diety lecznicze . . . . .</b>	<b>499</b>
Dieta w chorobach gorączkowych . . . . .	499
Dieta bogatokaloryczna . . . . .	500
Dieta płynna . . . . .	501
Dieta oszczędzająca . . . . .	502
Diety ze zmienioną ilością lub zmienionym rodzajem tłuszczu . . . . .	504
Diety ze zmienioną ilością białka . . . . .	505
Dieta z niską zawartością glutenu . . . . .	506
Diety z ograniczeniem fenylalaniny i niektórych innych aminokwasów . . . . .	507
Diety z ograniczeniem sodu . . . . .	508
Dieta ze zmienioną zawartością potasu . . . . .	510
Diety z wyłączeniem jedno- i dwucukrowców . . . . .	510
Dieta bogata w części niestrawne . . . . .	511
Diety eliminacyjne . . . . .	512

## 16

## Endokrynologia kliniczna . . . . . 513

Jerzy Kosowicz

Przysadka . . . . .	513
<b>Choroby przysadki . . . . .</b>	<b>513</b>
Niedoczynność przysadki. Zespół Sheehana. Choroba Simmondsa . . . . .	513
Guzy przysadki i guzy nadsiodłowe . . . . .	515
Jadłowstręt psychiczny . . . . .	516
Karłowatość przysadkowa. Karłowatość hiposomatotropowa . . . . .	517
Izolowany niedobór hormonu wzrostu . . . . .	518
Opóźniony wzrost i pokwitanie . . . . .	518
Akromegalia . . . . .	519
Gigantyzm . . . . .	521
Przedwczesne pokwitanie . . . . .	521
Zespół laktacji i braku miesiączki . . . . .	522
Moczówka prosta . . . . .	523
Nadmierne wydzielanie wazopresyny . . . . .	523
<b>Tarczycę . . . . .</b>	<b>524</b>
<b>Choroby tarczycy . . . . .</b>	<b>524</b>
Nadczynność tarczycy. Choroba Basedowa. Choroba Gravesa-Basedowa . . . . .	524
Wole toksyczne guzkowe. Gruczolak toksyczny . . . . .	526
Niedoczynność tarczycy. Obrzęk śluzowaty . . . . .	527
Wole proste. Wole obojętne . . . . .	530
Wole guzkowe. Wole guzowate . . . . .	531
Wole zastoiskowe. Wole śródpiersiowe . . . . .	531
Rak tarczycy . . . . .	531
Zapalenie tarczycy . . . . .	532
<b>Przytarczycę . . . . .</b>	<b>533</b>
<b>Choroby przytarczycy . . . . .</b>	<b>533</b>
Nadczynność przytarczycy . . . . .	533
Niedoczynność przytarczycy . . . . .	534
<b>Czynniki hormonalne guzy trzustki . . . . .</b>	<b>536</b>
Wyspiak. Hiperinsulinizm . . . . .	536
Guz wydzielający glukagon . . . . .	536
Guz trzustki z zespołem Cushinga . . . . .	536
Zespół Zollinger-Ellisona . . . . .	537
Guz trzustki z zespołem rakowiaka . . . . .	537
<b>Nadnercza . . . . .</b>	<b>537</b>
<b>Choroby rdzenia nadnerczy . . . . .</b>	<b>537</b>
Guz chromochłonny . . . . .	537
<b>Choroby kory nadnerczy . . . . .</b>	<b>538</b>
Choroba Cushinga. Zespół Cushinga . . . . .	538
Zespół nadnerczowo-płciowy . . . . .	540
Ostra niedoczynność nadnerczy u dzieci. Przełom nadnerczowy. Zespół Waterhouse-Friderichsena . . . . .	541
Przewlekła niedoczynność nadnerczy. Choroba Addisona . . . . .	542



18

## Choroby układu nerwowego.

- Irena Hausmanowa, Lucjan Stępień,  
Jacek W. Kowalski*
- Badania neurologiczne — *Irena Hausmanowa-Petrusewicz* . . . . . 603
- Rola badań laboratoryjnych . . . . . 604
- Choroby mózgu . . . . . 608
- Choroby mózgu naczyniowe. Udar mózgu — *Irena Hausmanowa-Petrusewicz* . . . . . 608
- Guz mózgu — *Lucjan Stępień* . . . . . 618
- Uraz mózgu — *Lucjan Stępień* . . . . . 619
- Zespoły pozapiramidowe — *Irena Hausmanowa-Petrusewicz* . . . . . 622
- Migrena — *Irena Hausmanowa-Petrusewicz* . . . . . 626
- Narkolepsja — *Irena Hausmanowa-Petrusewicz* . . . . . 628
- Choroba Little'a. Porażenie mózgowe dziecięce — *Irena Hausmanowa-Petrusewicz* . . . . . 630
- Choroby rdzenia . . . . . 630
- Guz rdzenia — *Lucjan Stępień* . . . . . 630
- Uraz rdzenia — *Lucjan Stępień* . . . . . 631
- Krwotok do rdzenia — *Irena Hausmanowa-Petrusewicz* . . . . . 632
- Jamistość rdzenia — *Irena Hausmanowa-Petrusewicz* . . . . . 633
- Wiąd rdzenia. Choroba Romberga — *Irena Hausmanowa-Petrusewicz* . . . . . 633
- Mielopatia naczyniowa — *Irena Hausmanowa-Petrusewicz* . . . . . 635
- Zwyrodnienie sznurowe rdzenia — *Irena Hausmanowa-Petrusewicz* . . . . . 636
- Stwardnienie zanikowe boczne — *Irena Hausmanowa-Petrusewicz* . . . . . 636
- Choroby demielinizacyjne mózgu i rdzenia — *Irena Hausmanowa-Petrusewicz* . . . . . 636
- Stwardnienie rozsiane lub wielogniskowe
- Zapalenie rdzenia i nerwów wzrokowych Devica . . . . . 638
- Choroby nerwów obwodowych — *Irena Hausmanowa-Petrusewicz* . . . . . 638
- Polineuropatia . . . . . 638
- Zespół Guillain-Barré-Strohla . . . . . 639
- Nerwoból . . . . . 640
- Genetyczne choroby nerwowo-mięśniowe — *Irena Hausmanowa-Petrusewicz* . . . . . 643
- Postępujące dystrofie mięśniowe
- Choroba Thomsena. Miotonia . . . . . 643
- Dystrofia miotoniczna. Choroba Cursh-manna-Steinerta . . . . . 644
- Rdzeniowy zanik mięśni — dziecięcy i młodzieńczy . . . . . 644
- Choroba Charcot-Marie-Tooth . . . . . 644
- Porażenie okresowe rodzinne . . . . . 645
- Nużliwość mięśni rzekomoporażna. Choroba Erba-Goldflama — *Irena Hausmanowa-Petrusewicz* . . . . . 645
- Padaczka — *Jacek W. Kowalski* . . . . . 647
- Napady padaczkowe — podział i obraz kliniczny . . . . . 648
- Drgawki gorączkowe — *Jacek W. Kowalski* . . . . . 655

## Zaburzenia psychiczne uwarunkowane organicznie

- Zespoły zaburzeń świadomości . . . . . 661
- Zespół otepienny . . . . . 662
- Zespół amnestyczny . . . . . 663
- Halucynozja organiczna . . . . . 663
- Organiczny zespół afektywny . . . . . 663
- Zespół urojeniowy . . . . . 663
- Organiczne zaburzenia świadomości . . . . . 663
- Zespół intoksykacyjny . . . . . 664
- Zespół odstawienia . . . . . 664
- Zaburzenia psychiczne związane z infekcjami . . . . . 664
- Zaburzenia psychiczne po urazach mózgu . . . . . 664
- Zaburzenia spowodowane wprowadzeniem do organizmu środków, działających na ośrodkowy układ nerwowy . . . . . 664
- Zaburzenia psychiczne związane z intoksykacją alkoholową (alkoholizm i psychozy alkoholowe) . . . . . 665
- Zaburzenia psychiczne związane z przyjmowaniem innych niż alkohol środków działających na ośrodkowy układ nerwowy . . . . . 667
- Zaburzenia psychiczne okresu starzenia się i starości . . . . . 669
- Zaburzenia psychiczne okresu inwolucji
- Zaburzenia starcze i przedstarcze . . . . . 670
- Zaburzenia psychiczne związane z miażdżycą naczyń mózgowych . . . . . 670
- Schizofrenia . . . . . 671
- Paranoja . . . . . 672
- Zaburzenia psychiczne afektywne . . . . . 673
- Psychoza maniakalno-depresyjna (psychoza afektywna, choroba afektywna)
- Zespół maniakalny . . . . . 674
- Zespół depresyjny . . . . . 674
- Zaburzenia osobowości . . . . . 676
- Nerwice (zaburzenia nerwicowe) . . . . . 678
- Nerwica lękowa . . . . . 679
- Nerwica fobii . . . . . 679
- Nerwica natręctw (nerwica obsesyjno-kompulsywna) . . . . . 679
- Nerwica histeryczna (histeria, reakcje histeryczne, nerwica pitiatyżna) . . . . . 680
- Nerwica depresyjna . . . . . 680
- Nerwica hipochondryczna . . . . . 680
- Nerwica neurasteniczna (neurastenia) . . . . . 680
- Nerwica derealizacyjna (depersonalizacyjna) . . . . . 681
- Inne nerwice . . . . . 681
- Nerwica rozszczeniowa . . . . . 681
- Podejście terapeutyczne do zaburzeń nerwicowych . . . . . 681
- Ostre i podostre reakcje na stres . . . . . 681
- Reakcje przystosowawcze . . . . . 682
- Zaburzenia fizjologiczne związane z działaniem czynników psychicznych i niektóre problemy medycyny psychosomatycznej . . . . . 682
- Kierunki działań terapeutycznych . . . . . 684
- Upóźlenie umysłowe . . . . . 684
- Leczenie w psychiatrii . . . . . 686
- Leczenie biologiczne . . . . . 686
- Leczenie metodami psychologicznymi
- Psychoterapia . . . . . 688
- Leczenie metodami socjalnymi . . . . . 689
- Doraźna pomoc psychiatryczna . . . . . 689
- Skierowanie chorego do szpitala psychiatrycznego . . . . . 692

20

## Choroby skóry i choroby

- przenoszone drogą płciową . . . . . 694
- Stefania Jabłońska, Tadeusz Chorzeński,  
Maria Błaszczyk, Andrzej Stapiński*

19

## Choroby psychiczne

- Halina Wardaszko-Łyskowska*
- Badanie psychiatryczne . . . . . 658
- Etiologia zaburzeń psychicznych . . . . . 659
- Objawy, zespół, choroba psychiczna . . . . . 660
- Granica między zdrowiem a zaburzeniami psychicznymi . . . . . 660

Choroby skóry — <i>Stefania Jabłońska, Tadeusz Chorzelski, Maria Błaszczuk</i> . . . . .	694	Zapalenie mózgu . . . . .	774
Bakteryjne choroby skóry . . . . .	694	Uraz mózgu . . . . .	774
Gruźlica skóry . . . . .	697	Guz mózgu . . . . .	774
Grzybice skóry . . . . .	698	Padaczka . . . . .	774
Świerzb . . . . .	700	Drgawki gorączkowe . . . . .	775
Choroby wirusowe skóry . . . . .	701	Napady drgawkowe w przebiegu zaburzeń metabolicznych toczących się poza układem nerwowym . . . . .	775
Łupież różowy Giberta . . . . .	703	<b>Bóle brzucha</b> . . . . .	776
Liszaj płaski . . . . .	704	Zapalenie wyrostka robaczkowego . . . . .	776
Rumienie . . . . .	704	Wgłobienie jelita . . . . .	777
Choroby pęcherzowe . . . . .	706	Niedrożność jelit mechaniczna . . . . .	777
Łuszczycza . . . . .	708	Wrzód żołądka i dwunastnicy . . . . .	777
Stany przedrakowe . . . . .	710	Robaczycza . . . . .	777
Nabłoniaki . . . . .	710	Zapalenie trzustki . . . . .	778
Rak kolczystokomórkowy . . . . .	711	Kamica nerkowa . . . . .	778
Rogowiak . . . . .	711	<b>Krwawienia z przewodu pokarmowego</b> . . . . .	780
Czerniak . . . . .	711	Wymioty . . . . .	780
Trądzik . . . . .	712	Stany biegunkowe . . . . .	780
Trądzik różowaty . . . . .	712	Zespoły nieprawidłowego wchłaniania . . . . .	782
Dermatoza okołoustna . . . . .	713	Ostre zakażenia dróg oddechowych . . . . .	783
Łysienie . . . . .	713	Zespół krupru . . . . .	783
Łysienie plackowate . . . . .	713	Zapalenie oskrzeli . . . . .	784
Bielactwo . . . . .	714	Zapalenie oskrzeli. Wirusowe zapalenie płuc „duszące” . . . . .	785
Choroby alergiczne skóry . . . . .	714	Zapalenie płuc . . . . .	786
Świerzbiazka. Wyprysk endogenny. Atopowe zapalenie skóry . . . . .	714	Postępowanie lecznicze w ostrej niewydolności oddechowej . . . . .	787
Wyprysk . . . . .	715	<b>Zaburzenia krążenia</b> . . . . .	790
Przewlekły skórny toczень rumieniowaty . . . . .	715	Leki stosowane w zaburzeniach krążenia . . . . .	790
Twardzina ograniczona . . . . .	716		
<b>Choroby przenoszone drogą płciową — Andrzej Stapiński</b> . . . . .	716		
Rzeżączka . . . . .	717		
Nicrzeżączkowe zakażenia dolnych od- cinków dróg moczowo-płciowych . . . . .	720	<b>23</b>	
Choroba Reitera . . . . .	721	<b>Choroby uszu, nosa, gardła i krtani</b> . . . . .	796
Rzęsistkowica . . . . .	722	<i>Grzegorz Janczewski</i>	
Zakażenie drożdżkowe . . . . .	722	<b>Choroby uszu</b> . . . . .	796
Opryszczki narządów płciowych . . . . .	723	Ból ucha . . . . .	796
Kiła . . . . .	723	Szumy w uszach . . . . .	797
Kłykciny kończyste . . . . .	726	Zaburzenia słuchu . . . . .	797
Świerzb . . . . .	726	Zawroty głowy . . . . .	800
Wszawica łonowa . . . . .	726	Wycieki z ucha . . . . .	802
Zapalenie żołądki i napletka . . . . .	727	Porażenie obwodowe nerwu twarzewego . . . . .	802
		Naębia giuchota . . . . .	803
		Niedostuch spowodowany urazem akustycznym . . . . .	804
		Ototoksyczność leków . . . . .	804
		Zapalenie ucha środkowego i powikłania . . . . .	805
<b>21</b>		<b>Choroby nosa i zatok przynosowych</b> . . . . .	807
<b>Położnictwo i ginekologia</b> . . . . .	728	Zaburzenia drożności nosa . . . . .	807
<i>Eugeniusz Zachwiej</i>		Krwawienia z nosa . . . . .	808
<b>Położnictwo</b> . . . . .	728	Czyrak nosa i wargi górnej . . . . .	809
Fizjologia ciąży . . . . .	728	Zapalenie zatok przynosowych . . . . .	810
Patologia ciąży . . . . .	730	<b>Choroby gardła</b> . . . . .	811
Fizjologia porodu . . . . .	739	Ostre zapalenie migdałków podnieb- nych (angina) . . . . .	811
Patologia porodu . . . . .	744	Ropień okołomigdałkowy . . . . .	811
Patologia położu . . . . .	750	Tonsillektomia . . . . .	812
<b>Ginekologia</b> . . . . .	753	Ból gardła . . . . .	812
Choroby zapalne . . . . .	753	<b>Choroby krtani</b> . . . . .	812
Zaburzenia czynnościowe . . . . .	756	Chrypka . . . . .	812
Nowotwory . . . . .	758	Duszność pochodzenia krtaniowego . . . . .	813
Nieprawidłowości rozwojowe . . . . .	761	Tracheostomia . . . . .	813
		<b>Ciała obce w uchu, nosie, drogach od- dechowych i przełyku</b> . . . . .	815
<b>22</b>		Ciała obce w uchu . . . . .	815
<b>Podstawowe informacje o pomocy w nagłych zachorowaniach dzieci</b> 763		Ciała obce w nosie . . . . .	815
<i>Krystyna Bożkova</i>		Ciała obce w krtani . . . . .	815
Wiadomości ogólne dotyczące postępo- wania w stanach zagrożenia życia . . . . .	763	Ciało obce w tchawicy . . . . .	815
Resuscytacja noworodków . . . . .	764	Ciała obce w przełyku . . . . .	815
Wstrząs . . . . .	765	<b>Nowotwory w otolaryngologii</b> . . . . .	816
Leczenie przyczynowe różnego rodzaju wstrząsów . . . . .	765	Guzy szyi . . . . .	816
Zaburzenia świadomości . . . . .	770	Nowotwory złośliwe ucha . . . . .	817
Śpiączka cukrzycowa . . . . .	771	Rak nosa i masywu szczękowo-sitowego . . . . .	817
Śpiączka hipoglikemiczna . . . . .	773	Rak nosogardła . . . . .	817
Śpiączka mocznicowa w niewydolności nerek . . . . .	773	Nowotwory złośliwe gardła i migdałka podniebienneego . . . . .	817
Drgawki . . . . .	773	Nowotwory ślinianek . . . . .	818
Zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych . . . . .	773	Nowotwory krtani . . . . .	818

24			
Choroby oczu . . . . .	819		
<i>Halina Wolter-Czerwińska</i>			
Zapalenie woreczka żółtego . . . . .	819		
Choroby powiek . . . . .	820		
Zapalenie brzegów powiek . . . . .	820		
Jęczmień . . . . .	821		
Gradówka . . . . .	821		
Zmiany uczuleniowe powiek . . . . .	821		
Wytrzeszcz . . . . .	821		
Zapalenie spojówek . . . . .	822		
Ostre zapalenie spojówek . . . . .	822		
Epidemiczne zapalenie spojówek i ro- gówki . . . . .	823		
Przewlekłe zapalenie spojówek . . . . .	823		
Inne postacie zapalenia spojówek . . . . .	824		
Zapalenie nadtwardówki . . . . .	826		
Choroby zapalne rogówki . . . . .	826		
Wrzód pełzający rogówki . . . . .	826		
Zapalenie pryszczkowe spojówek i ro- gówki . . . . .	826		
Zapalenie drzewkowate rogówki. Opry- szczka rogówki . . . . .	827		
Zapalenie tęczówki i ciała rzęskowego . . . . .	827		
Zapalenie naczyńówki . . . . .	828		
Urązy oczu . . . . .	828		
Ciało obce rogówki . . . . .	829		
Ciało obce wewnątrzgałkowe . . . . .	829		
Oparzenie . . . . .	830		
Jaskra . . . . .	830		
Jaskra wtórna . . . . .	830		
Ostry napad jaskry . . . . .	830		
Jaskra prosta . . . . .	831		
Zaćma . . . . .	832		
Zez . . . . .	833		
25			
Lecznictwo uzdrowiskowe . . . . .	835		
<i>Gerard Straburzyński</i>			
Istota leczenia uzdrowiskowego . . . . .	835		
Organizacja lecznictwa uzdrowiskowe- go w PRL . . . . .	835		
Formy leczenia uzdrowiskowego . . . . .	836		
Tryb kwalifikowania dorosłych na le- czenie uzdrowiskowe . . . . .	836		
Zasady orzekania o czasowej niezdol- ności do pracy osób kierowanych na leczenie uzdrowiskowe . . . . .	837		
Tryb kwalifikowania dzieci na lecze- nie uzdrowiskowe . . . . .	837		
Przeciwwskazania ogólne do leczenia uzdrowiskowego . . . . .	837		
26			
Odpowiedzialność prawna lekarza . . . . .	844		
<i>Bolesław Popielski</i>			
Podstawowe wiadomości z dziedziny prawa . . . . .	844		
Błąd lekarski . . . . .	846		
Odpowiedzialność karna lekarza . . . . .	848		
Utrata prawa wykonywania zawodu . . . . .	853		
Odpowiedzialność za wykroczenia . . . . .	854		
Odpowiedzialność administracyjna . . . . .	855		
Odpowiedzialność cywilna lekarza . . . . .	856		
Odpowiedzialność zawodowa i etyczna lekarza . . . . .	858		
Odpowiedzialność służbowa . . . . .	859		
27			
Wybrane zagadnienia z etyki i deontologii lekarskiej . . . . .	860		
<i>Bolesław Popielski</i>			
Zagadnienia etyczne związane ze śmier- cią człowieka . . . . .	861		
Nadużywanie leków — lekomania — narkomania — doping . . . . .	862		
Tajemnica lekarska . . . . .	863		
Stosunek do środowiska lekarskiego . . . . .	863		
Nielegalne czerpanie zysków . . . . .	863		
28			
Zasady wyjaławiania, dezynfekcji, dezynsekcji i deratyzacji . . . . .	866		
<i>Tadeusz Syrowatka</i>			
Zasady wykonywania wyjaławiania . . . . .	866		
Wyjaławianie ciepłem wilgotnym . . . . .	867		
Wyjaławianie ciepłem suchym . . . . .	867		
Wyjaławianie gazowe tlenkiem etylenu . . . . .	868		
Wyjaławianie roztworami chemicznymi środków o działaniu sterylizującym . . . . .	869		
Kontrola urządzeń i procesów wyjała- wiania . . . . .	869		
Promienie nadfioletowe . . . . .	869		
Zasady wykonywania dezynfekcji . . . . .	870		
Dezynfekcja komorowa . . . . .	870		
Chemiczne środki dezynfekcyjne — za- kres działania . . . . .	871		
Dezynfekcja narzędzi i aparatury me- dycznej . . . . .	871		
Dezynfekcja rąk . . . . .	872		
Zasady wykonywania dezynsekcji . . . . .	874		
Zastosowanie chemicznych środków de- zynsekcyjnych . . . . .	874		
Środki ostrożności w zabiegach dezyn- sekcyjnych . . . . .	878		
Zasady wykonywania deratyzacji . . . . .	879		
29			
Ochrona przed promieniowaniem jonizującym . . . . .	880		
<i>Janusz Indulski, Jerzy Jankowski, Julian Liniecki</i>			
Cel ochrony radiologicznej . . . . .	880		
Promieniowanie jonizujące . . . . .	880		
Rodzaje promieniowania jonizującego . . . . .	880		
Źródła promieniowania jonizującego . . . . .	880		
Oddziaływanie promieniowania na ma- terię . . . . .	882		
Zjawisko jonizacji i wzbudzenia . . . . .	882		
Jakość promieniowania . . . . .	882		
Dawka promieniowania . . . . .	882		
Biologiczne działanie promieniowania jonizującego . . . . .	883		
Różnice biologicznej skuteczności po- szczególnych rodzajów promieniowania jonizującego . . . . .	885		
Równoważnik dawki . . . . .	885		
Narażenie na promieniowanie . . . . .	885		
Pracownie rentgenowskie . . . . .	885		
Pracownie izotopowe . . . . .	886		

Podstawowe zasady ochrony przed promieniowaniem . . . . . 886  
 Narażenie ze źródeł medycznych . . . . . 888  
 Badania profilaktyczne i orzecznictwo dotyczące uszkodzeń popromiennych . . . . . 888

30

Podstawowe wartości prawidłowe (normy) w medycynie klinicznej 890

*Stawomir Pawelski*  
 Normy hematologiczne . . . . . 890  
 Normy w pulmonologii . . . . . 891  
 Wentylacja . . . . . 891  
 Wymiana gazowa i równowaga kwasowo-zasadowa . . . . . 892  
 Normy w kardiologii . . . . . 892  
 Kliniczne próby czynnościowe . . . . . 892  
 Badania kardiologiczne . . . . . 893  
 Badania izotopowe w kardiologii . . . . . 894  
 Normy w gastrologii . . . . . 894  
 Żołądek . . . . . 894  
 Treść dwunastnicy . . . . . 895  
 Próby czynnościowe wątroby . . . . . 895  
 Trzustka . . . . . 896  
 Kał . . . . . 896

Normy w nefrologii . . . . . 896  
 Mocz . . . . . 896  
 Próby czynnościowe nerek . . . . . 896  
 Normy w endokrynologii . . . . . 897  
 Przesadka mózgowa . . . . . 897  
 Tarczycza . . . . . 898  
 Przytarczyce . . . . . 898  
 Nadnercza . . . . . 898  
 Trzustka . . . . . 898  
 Jajniki . . . . . 899  
 Jądra . . . . . 899  
 Podstawowe normy neurologiczne . . . . . 899

31

Główne nazwy i oznaczenia jednostek miar wg systemu SI oraz ich przeliczenie na jednostki dotychczas stosowane (JD) . . . . . 901

*Franciszek Kokot*

Skorowidz rzeczowy . . . . . 909