

## Spis treści

<b>Serce</b> . . . . .	1
Osierdzie-nasierdzie . . . . .	1
Zmiany zwyrodnieniowe . . . . .	1
Zaburzenia krążenia . . . . .	2
Zapalenia . . . . .	3
Wady rozwojowe serca . . . . .	7
Wady siniczne . . . . .	8
Wady bez sinicy . . . . .	10
Mięsień sercowy . . . . .	11
Zmiany wsteczne . . . . .	11
Zmiany postępowe . . . . .	14
Zaburzenia krążenia mięśnia sercowego . . . . .	19
Zapalenie mięśnia sercowego (myocarditis) . . . . .	27
Uraz (trauma) . . . . .	31
Guzy (tumores) . . . . .	31
Wsierdzie i zastawki serca . . . . .	32
Zmiany bez znaczenia klinicznego . . . . .	32
Zmiany zwyrodnieniowe zastawek . . . . .	33
Zapalenie wsierdzia (endocarditis) . . . . .	34
Nowotwory wsierdzia . . . . .	44
<b>Naczynia</b> . . . . .	45
Włośniczki . . . . .	45
Tętnice . . . . .	45
Choroby zwyrodniające . . . . .	45
Zapalenie tętnic (arteritis) . . . . .	55
Tętniak — rozszerzenie naczynia (aneurysma) . . . . .	59
Żyły . . . . .	60
Żyłaki — rozszerzenie żył (varices) . . . . .	60
Zapalenie żył (phlebitis) . . . . .	61
Thrombosis venarum aseptica . . . . .	61
Nowotwory naczyń . . . . .	61
Łagodne nowotwory naczyń . . . . .	61

Nowotwory złośliwe naczyń . . . . .	62
Nadciśnienie tętnicze (hypertonia) . . . . .	64
<b>Nerka</b> . . . . .	70
Histologia . . . . .	70
Kłębek (glomerulum) . . . . .	70
Aparat przykłębkowy (apparatus juxtaglomerularis) . . . . .	70
Naczynia . . . . .	71
Embriologia . . . . .	71
Funkcja nerki . . . . .	72
Wady rozwojowe . . . . .	73
Wodonercze (hydronephrosis) . . . . .	77
Niewydolność nerek . . . . .	78
Zaburzenia krążenia krwi w nerkach . . . . .	81
Podział obustronnych chorób nerek . . . . .	87
Nerczyce . . . . .	87
Nerczyce endogenne bez zespołu nerczycowego . . . . .	90
Nerczyce egzogenne bez zespołu nerczycowego . . . . .	96
Nerczyce z zespołem nerczycowym . . . . .	97
Zapalenie nerek . . . . .	101
Kłębkowe zapalenie nerek (glomerulonephritis) . . . . .	101
Śródmiąższowe zapalenie nerek (nephritis interstitialis) . . . . .	109
Choroby naczyniowe nerek . . . . .	122
Kamica dróg moczowych (urolithiasis) . . . . .	125
Transplantacja nerek . . . . .	126
Nowotwory nerek . . . . .	126
Łagodne nowotwory nerek . . . . .	126
Złośliwe nowotwory nerek . . . . .	128
<b>Drogi moczowe odprowadzające</b> . . . . .	134
Wady rozwojowe . . . . .	134
Zapalenia . . . . .	136
Szczególne postacie zapalenia . . . . .	137
Nowotwory . . . . .	138
<b>Narządy płciowe</b> . . . . .	142
<b>Rozwój</b> . . . . .	142
Okres chromosomalny . . . . .	142
Okres gonadalny . . . . .	142
Okres różnicowania przewodów . . . . .	143
Poród, wiek niemowlęcy i dziecięcy . . . . .	143
Pokwitanie . . . . .	143

Zaburzenia rozwoju . . . . .	144
Okres chromosomalny . . . . .	144
Okres gonadalny . . . . .	145
Okres różnicowania przewodów . . . . .	145
Okres pokwitania (postnatalnie — hormonalnie) . . . . .	146
Jądro i najądrze . . . . .	146
Sterowanie . . . . .	146
Hormony jąder . . . . .	147
Wady rozwojowe . . . . .	147
Zanik jądra . . . . .	148
Hipogonadyzm . . . . .	149
Zaburzenia krążenia . . . . .	150
Zapalenie jądra (orchitis) . . . . .	151
Zapalenie najądrza (epididymitis) . . . . .	152
Nowotwory jądra . . . . .	152
Przerzuty do jądra . . . . .	155
Prącie i moszna (penis et scrotum) . . . . .	156
Gruzoł krokowy — stercz (prostata) . . . . .	157
Zapalenie gruczołu krokowego (prostatitis) . . . . .	157
Przerost gruczołu krokowego (hypertrophia prostatae) . . . . .	158
Nowotwory gruczołu krokowego . . . . .	159
Jajnik . . . . .	160
Anatomia i histologia . . . . .	160
Wydzielanie hormonów i sterowanie hormonalne . . . . .	161
Wady rozwojowe . . . . .	162
Zanik . . . . .	162
Zaburzenia krążenia . . . . .	163
Zapalenia . . . . .	163
Torbiele . . . . .	163
Nowotwory jajnika . . . . .	165
Nowotwory łagodne, hormonalnie nieczynne . . . . .	165
Nowotwory jajnika łagodne i wątpliwej złośliwości hormonalnie czynne . . . . .	167
I Nowotwory jajnika wydzielające estrogeny (feminizujące) . . . . .	167
II Nowotwory jajnika wydzielające androgeny (maskulinizujące) . . . . .	169
Nowotwory złośliwe jajnika . . . . .	169
Potworniaki (teratomata) . . . . .	171
Przerzuty do jajnika . . . . .	172
Jajowód . . . . .	172
Zaburzenia krążenia . . . . .	172
Zapalenie jajowodu (salpingitis) . . . . .	172

Cięża pozamaciczna (graviditas extrauterina) . . . . .	173
Nowotwory . . . . .	174
Macica . . . . .	174
Wady rozwojowe . . . . .	174
Pęknięcie macicy ciężarnej . . . . .	176
Zanik (atrophia) . . . . .	176
Zaburzenia krążenia . . . . .	176
Zaburzenia czynnościowe błony śluzowej . . . . .	177
Zapalenie (endometritis) . . . . .	178
Nowotwory macicy . . . . .	180
Nowotwory niezłośliwe . . . . .	180
Nowotwory złośliwe . . . . .	181
Srom (vulva), pochwa (vagina) . . . . .	184
Zanik (atrophia) . . . . .	184
Zaburzenia krążenia . . . . .	184
Zapalenie . . . . .	184
Hyperplasia . . . . .	185
Rak . . . . .	185
Ciąża (graviditas) . . . . .	185
Prawidłowa . . . . .	185
Poronienie (abortus) . . . . .	186
Przemieszczenie łożyska (heterotopia placentae) . . . . .	187
Przedwczesne oddzielenie łożyska (ablatio placentae praecox) . . . . .	188
Zaburzenia krążenia . . . . .	188
Zapalenie łożyska (placentitis) . . . . .	188
Polip łożyskowy (polypus placentae) . . . . .	189
Dysplazja łożyska . . . . .	189
Nowotwory łożyska . . . . .	189
Zmiany patologiczne owodni . . . . .	190
Sutek . . . . .	191
Fizjologia, anatomia . . . . .	191
Zanik (atrophia) . . . . .	191
Przerost (hypertrophia) . . . . .	192
Zapalenie . . . . .	192
Dysplazja sutka (mastopathia) . . . . .	193
Torbiele . . . . .	194
Nowotwory . . . . .	194
Nowotwory łagodne . . . . .	194
Nowotwory złośliwe . . . . .	196
Przerzuty do sutka . . . . .	198
<b>Układ krwiotwórczy . . . . .</b>	<b>199</b>
Erytropoeza i jej zaburzenia . . . . .	199

Niedokrwistość . . . . .	199
Niedokrwistość niedobarwliwa . . . . .	199
Niedokrwistość prawidłowobarwliwa . . . . .	204
Niedokrwistość nadbarwliwa (anaemia perniosa) — choro- ba Biermera . . . . .	204
Nadkrwistość (polycythaemia) . . . . .	205
Szpikowica erythroblastyczna (erythraemia di Gugliemo) . . . . .	206
Granulocytopenia . . . . .	206
Agranulocytoza . . . . .	207
Aplazja szpiku kostnego, tzw. suchoty szpiku kostnego (pan- myelophthisis) . . . . .	207
Stwardnienie i zwłóknienie kości i szpiku kostnego (osteomyelo- sclerosis et osteomyelofibrosis) . . . . .	208
Białaczka szpikowa (leucosis, myelosis leucaemica) . . . . .	208
Mięsak siateczki (reticulosarcoma) . . . . .	211
Plasmocytopenia . . . . .	211
Trombocytopenia . . . . .	213
Skazy krwotoczne (diathesis haemorrhagicae) . . . . .	214
<b>Układ chłonny i siateczki, węzły chłonne . . . . .</b>	<b>219</b>
Sterowanie układem chłonnym . . . . .	219
Limfocytoza . . . . .	220
Zanik układu chłonnego . . . . .	220
Zapalenie węzłów chłonnych (lymphadenitis) . . . . .	220
Nowotwory układu chłonnego . . . . .	224
<b>Śledziona . . . . .</b>	<b>230</b>
Zaburzenia rozwojowe . . . . .	230
Pęknięcie śledziony . . . . .	230
Zaburzenia przemiany materii . . . . .	230
Zaburzenia krążenia . . . . .	232
Odczyny zapalne śledziony . . . . .	233
<b>Grasica . . . . .</b>	<b>237</b>
Wady rozwojowe . . . . .	238
Zanik (inwolucja) grasicy . . . . .	238
Rozrost grasicy (przerost) . . . . .	238
Zapalenia . . . . .	239
Torbiele grasicy . . . . .	239
Nowotwory grasicy (thymata) . . . . .	239
<b>Skóra i przydatki . . . . .</b>	<b>241</b>
Zaburzenia przemiany materii . . . . .	241

Odczyny zapalne skóry . . . . .	243
Nowotwory skóry . . . . .	247
Naskórek . . . . .	247
Skóra właściwa . . . . .	254
<b>Narządy układu oddechowego . . . . .</b>	<b>258</b>
Nos . . . . .	258
Zapalenia . . . . .	258
Nowotwory . . . . .	259
Krtani (larynx) . . . . .	261
Nowotwory krtani . . . . .	262
Tchawica (trachea) . . . . .	264
Oskrzela (bronchi) . . . . .	265
Płuca (pulmones) . . . . .	270
Wady rozwojowe . . . . .	270
Zmiany zawartości powietrza . . . . .	271
Zaburzenia przemiany materii . . . . .	275
Zaburzenia krążenia . . . . .	275
Zapalenie płuc (pneumonia) . . . . .	279
Choroby naczyń płucnych . . . . .	303
Nowotwory płuc . . . . .	304
Nowotwory złośliwe . . . . .	305
Oplucna (pleura) . . . . .	312
Zapalenia . . . . .	312
Nowotwory oplucnej . . . . .	312
<b>Narządy układu trawiennego . . . . .</b>	<b>314</b>
Jama ustna . . . . .	314
Wady rozwojowe . . . . .	314
Zapalenia . . . . .	314
Torbiele szczękowe . . . . .	317
Zmiany rozrostowe . . . . .	318
Nowotwory . . . . .	318
Migdałki . . . . .	320
Zapalenia . . . . .	321
Nowotwory migdałków . . . . .	324
Nowotwory łagodne . . . . .	324
Nowotwory złośliwe . . . . .	324
Gruzoły ślinowe . . . . .	325
Zapalenia . . . . .	325
Nowotwory gruczołów ślinowych . . . . .	326
Przetoki i torbiele szyjne . . . . .	328
Promienica szyi (actinomycosis) . . . . .	328

Przełyk . . . . .	329
Nowotwory . . . . .	333
Żołądek . . . . .	335
Kwaśne rozmiękanie żołądka (gastromalacia acida) . . . . .	335
Wady rozwojowe . . . . .	335
Zaburzenia krążenia . . . . .	336
Zapalenie żołądka . . . . .	337
Wrzód żołądka i dwunastnicy (ulcus ventriculi et duodeni) . . . . .	339
Nowotwory żołądka . . . . .	342
Nowotwory łagodne . . . . .	342
Nowotwory złośliwe . . . . .	343
Jelito . . . . .	347
Wady rozwojowe . . . . .	347
Zaburzenia krążenia . . . . .	349
Zaburzenia przemiany materii . . . . .	351
Zapalenia jelita: enteritis, colitis, enterocolitis . . . . .	353
Zapalenia nieswoiste . . . . .	353
Zapalenia swoiste . . . . .	354
Nowotwory jelita . . . . .	364
Nowotwory łagodne . . . . .	364
Półzłośliwe nowotwory jelita . . . . .	366
Nowotwory złośliwe jelita . . . . .	367
Przerzuty do jelit . . . . .	369
Trzustka — czynność w zakresie wydzielania zewnętrznego (aparat wysepkowy) . . . . .	370
Wady rozwojowe . . . . .	370
Zmiany wsteczne . . . . .	373
Zaburzenia krążenia . . . . .	375
Zapalenia . . . . .	375
Ciała obce trzustki . . . . .	376
Nowotwory aparatu wysepkowego . . . . .	376
Nowotwory mezenchymalne . . . . .	376
Otrzewna . . . . .	377
Wątroba . . . . .	377
Wady rozwojowe . . . . .	379
Zaburzenia przemiany materii . . . . .	379
Żółtaczkki wątrobowe . . . . .	380
Zmiany histologiczne . . . . .	380
Histopatologia szczegółowa żółtaczkki . . . . .	381
Zaburzenia krążenia . . . . .	385
Ogniska krwiotworzenia . . . . .	389
Zapalenie wątroby (hepatitis) . . . . .	389
Marskość wątroby . . . . .	394

Nowotwory wątroby . . . . .	401
Przewody żółciowe . . . . .	403
Zaburzenia rozwojowe . . . . .	403
Rozszerzenie światła pęcherzyka żółciowego . . . . .	404
Zapalenie pęcherzyka żółciowego . . . . .	404
Zaburzenia przemiany materii . . . . .	406
Nowotwory przewodów żółciowych . . . . .	409
Nowotwory łagodne . . . . .	409
Nowotwory złośliwe . . . . .	409
<b>Wydzielanie wewnętrzne . . . . .</b>	<b>410</b>
Przysadka (hypophysis) . . . . .	410
Embriologia . . . . .	410
Wydzielanie hormonalne . . . . .	411
Wady rozwojowe . . . . .	412
Zanik . . . . .	412
Zaburzenia krążenia . . . . .	412
Zapalenia . . . . .	412
Przysadka ciążowa (rozrost) . . . . .	412
Nowotwory przysadki . . . . .	413
Zespoły czynnościowe przysadki . . . . .	414
Nadnercza (glandulae suprarenales) . . . . .	417
Embriologia . . . . .	417
Czynność hormonalna . . . . .	418
Sterowanie . . . . .	419
Wady rozwojowe nadnerczy . . . . .	420
Zmiany wsteczne . . . . .	420
Zaburzenia przemiany materii . . . . .	421
Zmiany postępowe: przerost (hypertrophia) . . . . .	421
Zaburzenia krążenia . . . . .	422
Zapalenia . . . . .	422
Nowotwory nadnerczy . . . . .	423
Zespoły czynnościowe nadnerczy . . . . .	425
Narząd wysepkowy trzustki . . . . .	429
Zmiany wsteczne . . . . .	429
Zmiany ilościowe narządu wysepkowego . . . . .	430
Nowotwory wysepek . . . . .	431
Tarczycza (glandula thyreoidea) . . . . .	432
Rozwój . . . . .	432
Wytwarzanie tyreoglobuliny . . . . .	432
Działanie tyroksyny . . . . .	433
Wady rozwojowe . . . . .	433
Zmiany wsteczne i zaburzenia przemiany materii . . . . .	434

Zaburzenia krążenia . . . . .	434
Zapalenia . . . . .	434
Zmiany postępowe . . . . .	436
Wole (struma) . . . . .	436
Nozologia wola . . . . .	437
Wole złośliwe (struma maligna) . . . . .	440
Zespoły czynnościowe tarczycy . . . . .	443
Przytarczycy (glandulae parathyreoideae) . . . . .	445
Wady rozwojowe . . . . .	446
Rozrost . . . . .	447
Nowotwory . . . . .	447
Zespoły czynnościowe przytarczyc . . . . .	448
Szyszynka (epiphysis) . . . . .	450
Nowotwory . . . . .	450
<b>Układ kostno-stawowy . . . . .</b>	<b>452</b>
Kości . . . . .	452
Regulacja tworzenia kości . . . . .	453
Normalny rozwój kości . . . . .	454
Karłowatość . . . . .	455
Gigantyzm . . . . .	456
Dysplazja układu kostnego . . . . .	457
Zanik kostny . . . . .	458
Zmiany kostne uwarunkowane niedoborem Ca(P) . . . . .	461
Martwice kostne . . . . .	466
Jałowe martwice kości . . . . .	466
„Osteochondritis” dissecans . . . . .	467
Martwice kostne wywołane zaburzeniami krążenia . . . . .	468
Choroba Moeller-Barlowa (szkorbut) . . . . .	468
Złamanie i gojenie złamania . . . . .	469
Zapalenia . . . . .	471
Zapalenie okostnej (periostitis) . . . . .	471
Zapalenie szpiku i kości (osteomyelitis) . . . . .	471
Nowotwory kości . . . . .	483
Pierwotne nowotwory kości . . . . .	483
Złośliwe wtórne nowotwory kości (przerzuty) . . . . .	495
Stawy . . . . .	496
Zmiany zwyrodnieniowe stawów . . . . .	496
Zmiany zapalne stawów (arthritis) . . . . .	499
Nowotwory stawów . . . . .	507
Pierwotne nowotwory stawów . . . . .	507
Wtórne nowotwory stawów (przerzuty) . . . . .	508

Łąkotki, pochewki ścięgniste, kaletki maziowe . . . . .	509
Łąkotki (menisci) . . . . .	509
Pochewki ścięgniste (vaginae tendinum) . . . . .	510
Zapalenie pochewki ścięgna (tendovaginitis) . . . . .	510
Kaletki maziowe (bursae) . . . . .	511
Zapalenie kaletki (bursitis) . . . . .	511
Powięzie (fasciae) . . . . .	512
<b>Mięśnie poprzecznie prążkowane . . . . .</b>	<b>513</b>
Zaburzenia rozwojowe . . . . .	514
Zanik . . . . .	514
Dystrofie mięśniowe . . . . .	514
Zwyrodnienie . . . . .	516
Zapalenie . . . . .	518
Regeneracja po przecięciu . . . . .	519
Nowotwory . . . . .	519
Nowotwory łagodne . . . . .	519
Nowotwór półzłośliwy . . . . .	520
Nowotwór złośliwy . . . . .	520
<b>Układ nerwowy ośrodkowy . . . . .</b>	<b>521</b>
Wady rozwojowe . . . . .	521
Zmiany zwyrodnieniowe . . . . .	524
Wodogłowie (hydrocephalus) . . . . .	531
Zaburzenia krążenia . . . . .	533
Obrażenia układu nerwowego ośrodkowego . . . . .	541
Obrażenia rdzenia kręgowego . . . . .	545
Uraz porodowy (anoxia) . . . . .	545
Wypadnięcie jądra galaretowatego (hernia discalis) . . . . .	546
Zapalenia układu nerwowego ośrodkowego . . . . .	547
Zapalenie ropne . . . . .	547
Zapalenia nieropne ośrodkowego układu nerwowego . . . . .	550
Nowotwory ośrodkowego układu nerwowego . . . . .	559
Nowotwory glejowe . . . . .	563
Przerzuty do mózgu . . . . .	567
<b>Układ nerwowy obwodowy . . . . .</b>	<b>568</b>
Prawdziwe zapalenie nerwów (neuritis) . . . . .	568
Nowotwory . . . . .	570
Struktury przyzwojowe (paraganglia) . . . . .	572
Nowotwory . . . . .	572
<b>Skorowidz rzeczowy . . . . .</b>	<b>574</b>