

SPIS TREŚCI

Część I. Patologia ogólna	9
Rozdział 1. Patologia, jej cele i zadania	9
Rozdział 2. Rys historyczny rozwoju patologii	11
Rozdział 3. Podstawowe pojęcia, stany i procesy patologiczne	15
Pojęcie choroby. Zdrowie a choroba	15
Klasyfikacja chorób	16
Przebieg i objawy chorób	16
Śmierć i jej znamiona	18
Etiologia i patogeneza	19
Rozdział 4. Starzenie się ustroju	20
Rozdział 5. Czynniki środowiskowe w powstawaniu chorób	24
Czynniki fizyczne	24
Uraz mechaniczny	24
Działanie czynników termicznych	25
Działanie niskiej temperatury	25
Działanie wysokiej temperatury	26
Działanie prądu elektrycznego	28
Działanie hałasu i ultradźwięków	29
Działanie promieniowania jonizującego	29
Ostra i przewlekła choroba popromienna	30
Działanie ciśnienia atmosferycznego	31
Nieważkość	33
Czynniki chemiczne	33
Czynniki biologiczne	34
Rozdział 6. Rola dziedziczenia w powstawaniu chorób	35
Choroby uwarunkowane genetycznie	37
Rozdział 7. Typy budowy (konstytucje) i ich znaczenie w patologii	39
Rozdział 8. Zaburzenia w krążeniu	40
Krwotok	41
Przekrwienie	43
Niedokrwienie	44
Zaburzenia krzepnięcia krwi i hemostazy. Skazy krwotoczne	45

Zakrzepica, skrzep i skrzeplina	47
Zator	49
Zawał	50
Rozdział 9. Zmiany wsteczne	51
Wady rozwojowe	52
Zaniki	53
Zwyrodnienie	54
Zwyrodnienie polegające na nadmiernym gromadzeniu się wody	55
Zwyrodnienia białkowe	55
Zwyrodnienia węglowodanowe (glikogenowe)	57
Zwyrodnienia śluzowe i śluzowate	58
Zwyrodnienia tłuszczowe	58
Zwyrodnienia mineralne	60
Zwyrodnienia barwnikowe	60
Martwica	61
Torbiel	62
Rozdział 10. Zmiany rozplemowe	62
Odrost i naprawa tkanek	62
Gojenie się ran	63
Rozrost i przerost	64
Zaburzenia zróżnicowania komórkowego	65
Rozdział 11. Nowotwory. Morfologia i biologia ogólna	66
Obraz makroskopowy guzów	66
Wzrost miejscowy nowotworu. Wznowa	67
Szerzenie się nowotworów w ustroju	68
Wpływ nowotworów na ustrój	69
Budowa mikroskopowa nowotworów	70
Nowotwory łagodne i złośliwe	70
Immunologia nowotworów	71
Etiologia i patogenezę nowotworów	72
Stan przednowotworowy	72
Podział nowotworów	73
Rozdział 12. Odczynowość ustroju i jej rola w patologii	79
Rozdział 13. Odporność i jej rola w patologii	82
Odporność nieswoista	84
Odporność swoista	86
Typy reakcji immunologicznych	89
Reakcja anafilaktyczna (typ I)	89
Reakcja cytotoksyczna (typ II)	90
Reakcja za pośrednictwem kompleksów immunologicznych (typ III) .	91
Reakcja komórkowa (typ IV)	91
Rozdział 14. Zapalenia	92
Podział zapaleń	94
Podział kliniczny	97
Choroby na tle immunizacyjnym	97
Gruźlica	99
Kiła	101
Rozdział 15. Zaburzenia termoregulacji	103
Hipertermia	104
Gorączka	104

Rozdział 16. Zaburzenia przemiany materii	108
Zaburzenia podstawowej przemiany materii	109
Zaburzenia przemiany białkowej	110
Zaburzenia przemiany kwasów nukleinowych i aminokwasów	112
Patologia białek krwi	113
Zaburzenia przemiany węglowodanów	113
Cukrzyca	115
Zaburzenia przemiany tłuszczów	117
Zaburzenia przemiany wodno-mineralnej	119
Zaburzenia gospodarki wodnej	119
Obrzęk	121
Zaburzenia przemiany mineralnej	123
Zaburzenia równowagi kwasowo-zasadowej	125
Głód	127
Niedobory witaminowe	128
Rozdział 17. Niedotlenienie	132
Rozdział 18. Układ wewnątrzwydzielniczy. Zaburzenia hormonalne	134
Zaburzenia wydzielnicze przysadki	135
Zaburzenia czynności tarczycy	137
Niedoczynność tarczycy	137
Nadczynność tarczycy	137
Wole	138
Zaburzenia czynności gruczołów przytarczycznych	139
Niewydolność gruczołów przytarczycznych	139
Nadczynność gruczołów przytarczycznych	139
Zaburzenia czynności nadnerczy	139
Niewydolność kory nadnerczy	141
Nadczynność kory nadnerczy	141
Nadczynność rdzenia nadnerczy	142
Zaburzenia czynności gruczołów płciowych	142
Nadczynność gruczołów płciowych	143
Niedoczynność gruczołów płciowych	144
Część II. Patologia narządowa	145
Rozdział 19. Układ nerwowy	145
Zaburzenia czucia	146
Ból	147
Zaburzenia ruchowe	148
Zaburzenia troficzne (odżywiania)	149
Zaburzenia układu wegetatywnego	149
Wodogłowie	150
Urazy. Krwiaki wewnątrzczaszkowe	150
Udary mózgu	151
Nowotwory ośrodkowego układu nerwowego	153
Zapalenie opon i mózgu	154
Obrzęk mózgu	155
Rozdział 20. Krew	156
Zmiany objętości krwi	156
Niedokrwistość	156
Czerwieńca	157
Białaczki	157

Szpiczak	159
Nowotwory węzłów chłonnych	160
Splenomegalia	160
Rozdział 21. Układ krążenia krwi	161
Niewydolność krążenia	161
Wstrząs	163
Choroba niedokrwienna i zawał serca	166
Zaburzenia rytmu i przewodzenia	169
Kardiomiopatie	171
Przerost serca	171
Wady wrodzone	172
Zapalenie wsierdza i wady nabyte	173
Zapalenie nasierdza	175
Nadciśnienie tętnicze	175
Miażdżyca	178
Rozdział 22. Układ oddechowy	180
Duszność	181
Zaburzenia rytmu oddechowego	181
Sinica	182
Kaszel	182
Niewydolność oddechowa	183
Dychawica oskrzelowa	183
Obrzęk płuc	184
Rozedma płuc	185
Odma i niedodma, Zespół błon szklistych	186
Pylica płuc	188
Rozszerzenia oskrzeli	188
Zespół serca płucnego	189
Zapalenie opłucnej	190
Zapalenie płuc	190
Rak oskrzela	194
Rozdział 23. Przewód pokarmowy	196
Zaburzenia łaknienia	197
Patologia jamy ustnej	197
Zaburzenia połykania	199
Patologia przełyku	199
Patologia żołądka i dwunastnicy	199
Zapalenie żołądka	200
Choroba wrzodowa	201
Rak żołądka	202
Patologia jelit	203
Zaburzenia wchłaniania jelitowego	203
Zespół złego wchłaniania	204
Zapalenia jelit	205
Pierwotne zapalenie jelit	206
Nowotwory jelit	207
Zapalenie otrzewnej	208
Patologia wątroby i dróg żółciowych	209
Niewydolność wątroby i śpiączka wątrobowa	209
Stłuszczenie wątroby	210
Zapalenia wątroby	211
Żółtaczk	213

Marskość wątroby	214
Nowotwory wątroby	217
Zapalenie i kamica pęcherzyka żółciowego	217
Rak pęcherzyka żółciowego	218
Patologia trzustki	219
Nowotwory trzustki	219
Choroby pasożytnicze przewodu pokarmowego	220
Choroby wywołane przez robaki	220
Choroby wywołane przez pierwotniaki	222
Rozdział 24. Układ moczowy	223
Zmiany ilościowe moczu	224
Zmiany jakościowe moczu	224
Ostra niewydolność nerek (ostra mocznica)	225
Przewlekła niewydolność nerek	226
Mocznica	226
Zespół nerczycowy	227
Zapalenia kłębuszków nerkowych	227
Zaburzenia krążenia krwi w nerkach	230
Zapalenie odmiedniczkowe nerek	231
Zapalenia dróg moczowych	232
Kamica moczowa	232
Nowotwory nerek i dróg moczowych	233
Przerost i rak gruczołu krokowego	235
Rozdział 25. Układ płciowy żeński	236
Nadżerka gruczołowa szyjki macicy	236
Nowotwory szyjki macicy	237
Zapalenia trzonu macicy	238
Nowotwory trzonu macicy	239
Gruczolistość	243
Nowotwory jajników	243
Zapalenie przydatków	246
Niepłodność	246
Patologia sutka	248