



Ilustrowany podręcznik chorób alergiczychnych

**Gerhard Grevers
Martin Röcken**

Ilustracje Jürgen Wirth

Redaktor wydania drugiego polskiego **Bernard Panaszek**

I.	Podstawy alergologii	1
II.	Diagnostyka chorób alergicznych	61
III.	Leczenie chorób alergicznych	93
IV.	Obraz kliniczny chorób alergicznych i czynniki ryzyka	115
V.	Dodatek	215
	Skorowidz	239

Przedmowa	V
Autorzy	VI
Przedmowa do wydania polskiego	VII
Wprowadzenie	VIII
Skróty	XIII
Źródła fotografii	XVI
I. Podstawy alergologii	1
Wprowadzenie	3
Przegląd pojęć	5
Epidemiologia i etiologia chorób alergicznych	7
Zapobieganie chorobom alergicznym	9
Układ immunologiczny	10
Odporność swoista i nieswoista	11
Narządy limfatyczne	12
Komórki odpowiedzi immunologicznej: przegląd	15
Komórki układu immunologicznego: limfocyty T	17
Subpopulacje limfocytów T: limfocyty Th17 i limfocyty regulatorowe	19
Komórki układu immunologicznego: limfocyty B	21
Ważniejsze substancje mediatorowe	23
Chemokiny	25
Układ odpornościowy związany ze skórą (SALT)	27
Układ odpornościowy związany z błonami śluzowymi (MALT)	29
Patofizjologia reakcji alergicznych	30
Reakcje z nadwrażliwości	31
Reakcja nadwrażliwości typu I według Gella i Coombsa	33
Reakcje typu II i III według Gella i Coombsa	35
Reakcja typu IV według Gella i Coombsa	37
Reakcja typu IV według Gella i Coombsa II	39
Alergeny i typy reakcji alergicznych	40
Alergeny	41
Alergie sezonowe I	43
Alergie sezonowe II	45
Alergie sezonowe III	47
Alergie całoroczne	49
Alergia na jad owadów	51
Alergiczne kontaktowe zapalenie skóry	53
Nietolerancje pokarmowe	55
Nietolerancja leków	57
Czynniki warunkujące wystąpienie alergii	59

II. Diagnostyka chorób alergicznych	61
Wywiad i badanie przedmiotowe	62
Wywiad	63
Badanie przedmiotowe	65
Diagnostyka alergologiczna <i>in vivo</i>	66
Testy alergiczne	67
Testy skórne: potarcia, skaryfikacyjny, prick (punktowy) i śródskórny	71
Test naskórkowy	73
Test tuberkulinowy. Multitest	75
Testy fizyczne: cieplny, uciskowy, pocenia się	77
Testy podskórne i użądlenia	79
Test prowokacji do spojówkowej i donosowej	81
Testy prowokacji oskrzeli I	83
Testy prowokacji oskrzeli II	85
Testy prowokacji pokarmowej	87
Diagnostyka alergologiczna <i>in vitro</i>	88
Diagnostyka chorób alergicznych	89
ECP, tryptaza, test degranulacji bazofilów, CAST, CIE	91
III. Leczenie chorób alergicznych	93
Profilaktyka	94
Unikanie ekspozycji na alergen	95
Dieta	97
Leczenie klimatyczne	99
Immunoterapia	100
Immunoterapia swoista I	101
Immunoterapia swoista II	103
Immunoterapia podjęzykowa, alergoidy	105
Zasady leczenia chorób alergicznych	106
Leki przeciwhistaminowe	107
Kortykosteroidy	109
Inne leki	111
Pielęgnacja skóry	112
Pielęgnacja skóry alergicznej	113
IV. Obraz kliniczny chorób alergicznych i czynniki ryzyka	115
Nagłe przypadki	116
Przegląd alergenów, nagłe przypadki	117
Reakcje anafilaktyczne	119
Wstrząs anafilaktyczny	121

Choroby alergiczne skóry	122
Budowa anatomiczna skóry	123
Wypryski	125
Atopowe zapalenie skóry	129
Pokrzywka i obrzęk Quinckego	131
Mastocytozy	133
Pierwotne zapalenie naczyń	135
Osutki polekowe	137
Choroby związane z eozynofilią	139
Choroby alergiczne górnych dróg oddechowych	140
Anatomia i fizjologia	141
Alergiczne zapalenie nosa	145
Polipy nosa	149
Choroby alergiczne gardła i krtani	151
Choroby alergiczne dolnych dróg oddechowych	152
Anatomia i fizjologia	153
Asthma oskrzelowa	155
Choroby z objawami astmatycznymi	159
Alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych zewnątrzpochodne	160
Choroby alergiczne narządu wzroku	162
Anatomia i patofizjologia	163
Alergiczne zapalenie spojówek	165
Alergia kontaktowa, obrzęk powiek, zapalenie powiek, wyprysk powiek	167
Choroby alergiczne przewodu pokarmowego	168
Budowa anatomiczna i fizjologiczna	169
Alergia na produkty spożywcze i nietolerancje pokarmowe	171
Niedokrwistość złośliwa, celiakia	173
Nietolerancja histaminy	175
Inne immunologiczne choroby przewodu pokarmowego	179
Alergiczne schorzenia jamy ustnej	181
Choroby alergiczne wieku dziecięcego	182
Zjawiska immunologiczne w czasie ciąży i karmienia piersią	183
Uwagi diagnostyczne i terapeutyczne	185
Asthma oskrzelowa u dzieci	187
Atopowe zapalenie skóry	189
Problemy diagnostyczne w dzieciństwie	193
Alergia i szczepienia oraz inne choroby alergiczne	194
Szczepienia u chorych na alergię	195
Alergia i inne reakcje immunologiczne	197
Alergia a stan psychiczny chorego	198
Alergia a środowisko	202
Skażenie środowiska jako czynnik ryzyka	203

Dieta i karmienie piersią	205
Zanieczyszczenia powietrza wewnątrz pomieszczeń	207
Alergie zawodowe	208
Nabyte zawodowe alergie skórne typu I	209
Zawodowe alergie kontaktowe	211
Zawodowe choroby alergiczne dróg oddechowych	213
V. Dodatek	215
Tabele	216
1. Podział zapalenia naczyń	216
2. Obraz kliniczny i leczenie reakcji anafilaktycznej	217
3. Postępowanie reanimacyjne wg zasad ABCD	218
4. Stosowanie leków w czasie ciąży i karmienia piersią	219
5. Grzyby o działaniu alergizującym	220
6. Podstawowy zestaw alergenów kontaktowych w typowym stężeniu i zestaw dodatkowy używany do testów płatkowych	220
Najczęstsze alergeny kontaktowe	229
Dzienniczek pacjenta	235
Słowniczek	236
Skorowidz	239