

Spis treści

Przedmowa	VII	IX. ELEMENTY TRANSPLANTOLOGII (Monika Baj-Krzyworzeka)	141
Autorzy	IX	X. ODPORNOŚĆ PRZECIWNOWOTWOROWA I IMMUNOTERAPIA ONKOLOGICZNA (Szczepan Józefowski)	151
I. FUNKCJA I ORGANIZACJA UKŁADU IMMUNOLOGICZNEGO (Janusz Marcinkiewicz)	1	XI. IMMUNOLOGICZNE PODSTAWY PERCEPCJI BÓLU (Iwona Filipczak-Bryniarska, Krzysztof Bryniarski)	171
II. MECHANIZMY ODPORNOŚCI WRODZONEJ (Janusz Marcinkiewicz)	11	XII. IMMUNOFARMAKOLOGIA – IMMUNOSUPRESJA I IMMUNOPOTENCJACJA (Rafał Olszanecki)	181
III. MEDIATORY UKŁADU IMMUNOLOGICZNEGO (Bernadeta Nowak)	23	XIII. ODŻYWIANIE A ODPORNOŚĆ (Katarzyna Nazimek, Krzysztof Bryniarski)	195
1. Składniki wrodzonej odporności humoralnej – układ dopełniacza	25	XIV. ODPORNOŚĆ W OTYŁOŚCI I ZESPOLE METABOLICZNYM. ODDZIAŁYWANIE JELITOWEJ FLORY MIKROBIOLOGICZNEJ (Katarzyna Nazimek, Krzysztof Bryniarski)	201
2. Białka ostrej fazy	31	XV. PIERWOTNE NIEDOBORY ODPORNOŚCI (Maciej Siedlar, Anna Pituch-Noworolska, Anna Szaflarska, Danuta Kowalczyk)	209
3. Cytokiny i chemokiny	33	XVI. NABITY NIEDOBÓR ODPORNOŚCI ZWIĄZANY Z ZAKAŻENIEM HIV (Krzysztof Bryniarski, Maciej Siedlar)	233
IV. ODPORNOŚĆ NABITA (Krzysztof Bryniarski)	41	XVII. STOSOWANIE PREPARATÓW LUDZKICH IMMUNOGLOBULIN (Anna Pituch-Noworolska)	239
1. Słowniczek i przeciwciała	43	XVIII. ENDOKRYNOPATIE I PROBLEMY GASTROLOGICZNE O PODŁOŻU ZAPALNYM. PODSTAWY MECHANIZMÓW AUTOIMMUNIZACJI (Anna Pituch-Noworolska, Maciej Siedlar)	245
2. Główny układ zgodności tkankowej (MHC) i przetwarzanie (<i>processing</i>) antygenów	49	Podstawy mechanizmów autoimmunizacji (Maciej Siedlar)	247
3. Subpopulacje limfocytów B i T	54	1. Endokrynopatie o immunologicznym podłożu autoimmunizacyjnym i zapalnym (Anna Pituch-Noworolska)	248
4. Odporność humoralna	57	2. Problemy gastrologiczne o podłożu zapalnym i autoimmunizacyjnym (Anna Pituch-Noworolska)	253
5. Klasyczna cytotoksyczna odporność komórkowa	65	XIX. IMMUNOLOGICZNE PODSTAWY PATOMECHANIZMU CHOROÓB REUMATOLOGICZNYCH (Izabella Kierzkowska, Mariusz Korkosz)	261
6. System odporności śluzówkowej MALT	71		
7. System odporności skórnej SALT	75		
V. ALERGIE I REAKCJE NADWRAŻLIWOŚCI (Krzysztof Bryniarski)	85		
1. Podział i patomechanizm reakcji alergiczných związanych z odpornością humoralną	87		
2. Podział i patomechanizm alergii komórkowych	95		
3. Immunoregulacja i immunoterapia w alergiach	99		
VI. ODPORNOŚĆ PRZECIWKAZAŻNA. SZCZEPIENIA OCHRONNE (Janusz Marcinkiewicz)	105		
VII. IMMUNOREGULACJA W CHOROBYCH ZAKAŻNYCH (Szczepan Józefowski)	113		
VIII. IMMUNOTOLERANCJA (Krzysztof Bryniarski)	129		

XX. PROBLEMY IMMUNOLOGICZNE W CHOROBAH SERCOWO-NACZYNIOWYCH (Tomasz J. Guzik, Dominik Skiba)	269
XXI. IMMUNOLOGIA ROZRODCZOŚCI CZŁOWIEKA (Krzysztof Bryniarski, Anna Pituch-Noworolska)	279
1. Immunologia żeńskiego układu rozrodczego, immunologia ciąży (Krzysztof Bryniarski, Anna Pituch-Noworolska) ...	281
2. Immunologia męskiego układu rozrodczego, koncepcja i antykoncepcja (Krzysztof Bryniarski)	287
XXII. ZMIANY W UKŁADZIE IMMUNOLOGICZNYM W ROZWOJU OSOBNICZYM (Danuta Kowaleczyk)	293
XXIII. PODSTAWY DIAGNOSTYKI IMMUNOLOGICZNEJ (Katarzyna Nazimek)	299
1. Przeciwciała monoklonalne	301
2. Testy serodiagnostyczne	304
3. Podstawy diagnostyki komórkowej	317
4. Zastosowanie kliniczne testów immunologicznych	324
Skorowidz	327