

# KLINIKAI IMMUNOLÓGIA

## II. KLINIKUM

A kötetet szerkesztették:

SZEGEDI GYULA  
GERGELY PÉTER  
SIPKA SÁNDOR  
SZEMERE PÁL

A kötet szerzői:

BALÁZS CSABA  
Kenézy Kórház, Debrecen  
BÁLINT GÉZA  
ORFI, Budapest  
BODOLAY EDIT  
DOTE III. Belklinika, Debrecen  
CZIRJÁK LÁSZLÓ  
DOTE III. Belklinika, Debrecen  
DANKÓ KATALIN  
DOTE III. Belklinika, Debrecen  
DOBOZY ATTILA  
SZOTE Bőrgyógyászati Klinika, Szeged  
FEKETE BÉLA  
Központi Állami Kórház, Budapest  
GAÁL MARIANNE  
ORFI, Budapest  
MERÉTEY KATALIN  
ORFI, Budapest  
NÉKÁM KRISTÓF  
SOTE II. Belklinika, Budapest  
MARÓDI LÁSZLÓ  
DOTE Gyermekgyógyászati Klinika, Debrecen  
MÓD ANNA  
OHVI, Budapest  
PÁLÓCZI KATALIN  
OHVI, Budapest  
PÁR ALAJOS  
POTE I. Belklinika, Pécs  
SIPKA SÁNDOR  
DOTE III. Belklinika, Debrecen

ZEHER MARGIT  
DOTE III. Belklinika, Debrecen

STENSZKY VALÉRIA  
Kenézy Kórház, Debrecen  
SZABÓ GÁBOR  
DOTE III. Belklinika, Debrecen  
SZABÓ JENŐ  
DOTE I. Belklinika, Debrecen  
GERGELY PÉTER  
SOTE II. Belklinika, Budapest  
HAMMER HELGA  
SZOTE Szemészeti Klinika, Szeged  
GYÓDI ÉVA  
OHVI, Budapest  
KAKUK GYÖRGY  
DOTE I. Belklinika, Debrecen  
KOVÁCS ÁGOTA  
Balassa Kórház, Budapest  
LUKÁCS KATALIN  
DOTE III. Belklinika, Debrecen  
NAGY LAJOS  
SOTE Tüdőgyógyászati Klinika, Budapest  
SZEGEDI GYULA  
DOTE III. Belklinika, Debrecen  
SZEMERE PÁL  
OTE II. Belklinika, Budapest  
SZERI ILONA  
SOTE Mikrobiológiai Intézet, Budapest  
SZOBOR ALBERT  
Jahn Ferenc Kórház, Budapest  
ÚJHELYI ESZTER  
OHVI, Budapest

# Tartalom

Előszó (Szegedi Gyula).....	5
I. fejezet: BEVEZETÉS .....	7
1. Túlérzékenységi reakciótípusok (Gergely Péter) .....	7
2. Antivirális immunitás (Szeri Ilona) .....	17
3. Antibakteriális immunitás (Szeri Ilona) .....	25
4. Antifungális immunitás (Szeri Ilona) .....	31
5. Parazitákkal szembeni immunitás (Szeri Ilona) .....	33
6. A nyálkahártyák immunrendszere (Szabó Gábor) .....	39
II. fejezet: IMMUNDEFICIENCIA .....	45
1. A limfoid és a fagocitarendszer primer defektusai (Maródi László) .....	45
2. Másodlagos immundeficienciák (Pálóczi Katalin, Újhelyi Eszter).....	55
III. fejezet: LIMFOPROLIFERATÍV BETEGSÉGEK ÉS TUMORIMMUNOLÓGIA .....	71
1. Limfoproliferatív betegségek (Pálóczi Katalin) .....	71
2. Tumorimmunológia (Fekete Béla).....	79
IV. fejezet .....	91
1. Transzplantáció (Gyódi Éva) .....	91
2. A terhesség immunológiai vonatkozásai (Szegedi Gyula) .....	97
3. Autoimmun betegségek genetikai vonatkozásai (Stenszky Valéria) .....	103
V. fejezet: ALLERGIÁS BETEGSÉGEK .....	109
1. Az allergia patológiája (Szemere Pál) .....	110
2. Az IgE típusú ellenanyagok termelődése (Merétey Katalin).....	111
3. Asthma bronchiale (Szemere Pál, Nagy Lajos).....	115
4. Atópiás dermatitis (Nékám Kristóf).....	118
5. Gyógyszerallergia (Dobozy Attila) .....	119
6. Ételallergiák, emésztőszervi allergiák és intoleranciák (Nékám Kristóf) .....	120
7. Rovarcípés-(rovarméreg)-allergiák (Nékám Kristóf) .....	121
8. Conjunctivitis allergica (Nékám Kristóf) .....	122
9. Rhinitis allergica (Sipka Sándor) .....	122
VI. fejezet: SZERVSPECIFIKUS AUTOIMMUN BETEGSÉGEK .....	123
1. Az autoimmun betegségek általános jellemzése (Szegedi Gyula) .....	123
2. A szervspecifikus autoimmun betegségek általános jellemzése (Szegedi Gyula) .....	135
3. A légzőrendszer védőmechanizmusai és nem asztmatikus immunológiai betegségei (Nagy Lajos) .....	145
4. Immunpatológiai betegségek a kardiológiában (Szegedi Gyula).....	157

5. Az emésztőrendszer immunológiája és immun-patológiája (Szabó Gábor, Kovács Ágota) ..	161
6. Autoimmunitás májbetegségekben (Pár Alajos).....	167
7. Immunpatogenezisű vesebajok (Kakuk György).....	173
8. Immunhematológia (Mód Anna).....	179
9. A pajzsmirigy autoimmun betegségei (Szabó Jenő).....	187
10. Inzulindependens diabetes mellitus és egyéb autoimmun endocrinopathiák (Balázs Csaba)	193
11. Bőrgyógyászati immunológiai kórképek (Dobozy Attila).....	199
12. A szem autoimmun betegségei. Uveitisek (Hammer Helga).....	205
13. Az idegrendszer immunológiai betegségei (Szobor Albert).....	209
<b>VII. fejezet: POLISZISZTÉMÁS AUTOIMMUN BETEGSÉGEK .....</b>	<b>215</b>
1. A poliszisztémás autoimmun betegségek általános sajátosságai (Szegedi Gyula).....	215
2. Nem differenciált collagenosis (Szegedi Gyula).....	225
3. Szisztémás lupus erythematosus (Szegedi Gyula).....	229
4. Kevert kötőszöveti betegség (Bodolay Edit).....	241
5. A reumatoid arthritis immunológiája (Bálint Géza, Gaál Marianne).....	245
6. Sjögren-szindróma (Zeher Margit).....	261
7. Polymyositis, dermatomyositis (Dankó Katalin).....	269
8. Progresszív szisztémás sclerosis (Czirják László).....	273
9. Vasculitisek (Lukács Katalin).....	279
10. A poliszisztémás autoimmun kórképek kezelési elvei (Szegedi Gyula).....	287
<b>VIII. fejezet:.....</b>	<b>293</b>
1. Az immunterápia lehetőségei (Gergely Péter).....	293
Rövidítések jegyzéke .....	303
Tárgymutató .....	305