

OBSAH

Seznam zkratk	8
Předmluva	11
1. Imunodeficiencie a imunosuprese (Ota Bárta)	13
1.1 Detekce a léčba imunodeficiencie a imunosuprese	15
1.1.1 Definice	15
1.1.2 Detekce imunodeficiencie a imunosuprese	16
1.1.3 Léčba imunodeficiencie a imunosuprese	29
1.2 Deficiencie imunoglobulinů (B lymfocytů).....	34
1.2.1 Imunoglobuliny, protilátky a jejich funkce	34
1.2.2 Přechodné nedostatečnosti imunoglobulinů	36
1.2.3 Vrozené deficiencie imunoglobulinů	40
1.2.4 Jednoduché testy pro zjištění hypogamaglobulinemie	45
1.3 Deficiencie T a NK lymfocytů	52
1.3.1 Lymfocyty, jejich dělení a vyhodnocení	52
1.3.2 Deficiencie lymfocytů	55
1.4 Kombinované deficiencie T lymfocytů a B lymfocytů (imunoglobulinů)	63
1.4.1 Úvod.....	63
1.4.2 Kombinované imunodeficiencie	63
1.5 Abnormality komplementu	70
1.5.1 Úvod.....	70
1.5.2 Deficiencie složek komplementu.....	71
1.5.3 Snížené hladiny komplementu (hypokomplementemie)	74
1.5.4 Zvýšené hladiny komplementu (hyperkomplementemie).....	74
1.6 Dysfunkce fagocytů	78
1.6.1 Úvod.....	78
1.6.2 Granulocytopatie	80
1.6.3 Defekty krvetvorby.....	85
1.6.4 Jiné choroby spojené s nedostatečností fagocytů	86
1.7 Imunodeficiencie způsobené nádory leukocytů	90
1.7.1 Úvod.....	90
1.7.2 Gamapatie.....	91
1.7.3 Ostatní leukemie a lymfomy	99
1.8 Získaná imunosuprese a imunodeficiencie způsobená infekcemi	114
1.8.1 Úvod.....	114
1.8.2 Imunosuprese způsobené mikroorganizmy a helminty	115
1.8.3 Imunosuprese a imunodeficiencie způsobené viry.....	117
1.9 Získaná imunosuprese způsobená neinfekčními faktory	125
1.9.1 Úvod.....	125
1.9.2 Fyziologická imunosuprese.....	125
1.9.3 Imunosuprese způsobená výživou	126
1.9.4 Imunosuprese vlivem prostředí.....	128

2. Přecitlivělosti (hypersenzitivity) a autoimunita (Ota Bárta)	133
2.1 Hypersenzitivity (alergie) a jejich léčba	135
2.1.1 Terminologie a faktory imunitních zánětů.....	135
2.1.2 Léčba zánětů.....	140
2.1.3 Imunosupresivní léčba	145
2.1.4 Hypersenzitivity (přecitlivělosti)	148
2.1.5 Zjišťování senzibilizace a klinické zřetely	153
2.2 Imunologický základ pro autoimunitu a detekce autoimunity.....	158
2.2.1 Imunologický základ pro autoimunitu.....	158
2.2.2 Detekce autoimunity.....	160
2.3 Autoimunitní choroby pojivových tkání (revmatické choroby).....	171
2.3.1 Revmatické choroby.....	171
2.3.2 Imunitní polyartritidy	172
2.3.3 Systémový <i>lupus erythematosus</i>	174
2.3.4 Sjögrenův syndrom.....	178
2.3.5 Polymyozitida a dermatomyozitida.....	179
3. Imunitní poškození buněk, tkání a orgánů	183
3.1. Imunitní hematologické choroby (<i>Linda G. Shell</i>).....	185
3.1.1. Úvod.....	185
3.1.2. Imunitní neutropenie.....	187
3.1.3. Imunitní choroby červených krvinek.....	189
3.1.4. Imunitní choroby trombocytů	196
3.1.5. Smíšené imunitní hematologické choroby	200
3.2. Imunitní choroby cév, srdce a dýchacího traktu (<i>Ota Bárta</i>)	208
3.2.1 Úvod.....	208
3.2.2 Vaskulitidy.....	208
3.2.3 Imunitní choroby srdce	213
3.2.4 Imunitní choroby dýchacího traktu.....	214
3.3. Imunitní choroby zažívacího traktu, jater a žlučových cest (<i>Ota Bárta</i>)	224
3.3.1 Imunitní systém zažívacího traktu.....	224
3.3.2 Gastrointestinální imunitní choroby.....	226
3.3.3 Imunitní choroby jater a žlučových cest	235
3.4. Imunitní choroby ledvin (<i>Ota Bárta</i>)	239
3.4.1 Úvod.....	239
3.4.2 Glomerulonefritidy a nefritidy	240
3.5. Imunitní choroby kůže (<i>Ellen C. Codner</i>)	246
3.5.1 Imunitní systém kůže	246
3.5.2 Autoimunitní choroby kůže	247
3.5.3 Alergické kožní choroby	256
3.5.4 Kožní choroby způsobené imunitními komplexy	262
3.5.5 Kožní choroby zprostředkované buněčnou imunitou	264
3.6. Imunitní choroby nervových a svalových tkání (<i>Linda G. Shell</i>)	272
3.6.1 Imunitní systém centrálního nervového systému.....	272
3.6.2 Imunitní choroby nervových tkání	273
3.6.3 Imunitní choroby svalových tkání	279
3.7. Imunitní choroby endokrinních žláz (<i>Ota Bárta</i>).....	286
3.7.1 Úvod.....	286
3.7.2 Imunitní choroby štítné žlázy.....	288
3.7.3 Imunitní poruchy endokrinního pankreatu.....	292
3.7.4 Imunitní choroby kůry nadledvinek	296

3.8. Imunitní choroby oka a periorbitálních tkání (<i>J. Phillip Pickett</i>)	301
3.8.1 Úvod.....	301
3.8.2 Imunitní choroby periorbitální a extraokulárních svalů	301
3.8.3 Imunitní choroby očního víčka a spojivek.....	302
3.8.4 Imunitní choroby rohovky a bělimy	305
3.8.5 Imunitní záněty duhovky (uveitidy)	308
Rejstřík	315