

OBSAH

Předmluva	7
Komplementový systém	11
Klasická (primární) cesta vazby komplementu (C1—C9)	14
Alternativní mechanismy aktivace komplementového systému	18
Komplement jako součást baktericidního systému séra proti gramnegativním bakteriím	27
Baktericidní aktivita séra vůči S-formám a R-formám gramnegativních bakterií	31
Imunoadherence, konglutinace	49
Anafylatoxin	53
Syntéza složek komplementu in vivo	56
Inhibice komplementu in vivo	61
Vrozené defekty komplementu	70
Úloha komplementu v tvorbě protilátek	76
Fagocytóza	79
Zánět	83
Stadia fagocytózy	90
Migrační pohyb neutrofilních leukocytů (chemotaxe)	92
Charakteristika chemotaktického pohybu neutrofilních leukocytů	92
Látky s chemotaktickým účinkem	96
Ovlivnění chemotaxe	116
Úloha chemotaxe v zánětlivém procesu	117
Poruchy migračního pohybu leukocytů (chemotaxe) při některých klinických syndromech	120
Měření chemotaxe in vitro	127

Opsonizace	129
Úloha nespecifických opsoninů při fagocytóze	132
Úloha komplementu v opsonizaci bakterií	138
Úloha sérových opsoninů při fagocytóze R-kmenů <i>E. coli</i> in vivo u bezmikrobních selat	149
Interakce peritoneálních makrofágů bezmikrobních selat s R-kmeny <i>E. coli</i> in vitro	164
Opsonizační aktivita imunoglobulinů (protilátek) a komplementu	170
Imunoglobuliny jako nespecifické opsoniny	178
Nitrobuněčná degradace fagocytovaného materiálu	
a mikrobicidní mechanismy fagocytů	187
Usmrcování bakterií v buňce — antibakteriální mechanismy fagocytů	190
Klinické syndromy spojené s defektem baktericidní aktivity fagocytů	204
Aktivace makrofágů, kooperace T-lymfocytů a makrofágů	211
Význam produktů imunologicky aktivovaných lymfocytů pro aktivaci makrofágů	216
Ovlivnění fagocytózy vnějšími faktory	220
Závěr	231
Literatura	235