

# **Obsah**

POJEM LYMFOIDNÍ BUŇKY A IMUNITNÍHO SYSTÉMU . . . . .	7
VZNIK A VZTAHY LYMFOIDNÍCH BUNĚK . . . . .	10
Fylogeneze . . . . .	10
Ontogeneze . . . . .	14
Kmenové buňky . . . . .	17
Prelymfoidní buňky a induktivní interakce . . . . .	19
FAGOCYTÁRNÍ SOUSTAVY A ZPRACOVÁNÍ ANTIGENŮ . . . . .	24
Rozpoznávání cizího . . . . .	24
Fagocytóza. Aktivace fagocytů . . . . .	25
Soustavy fagocytárních buněk . . . . .	28
Interakce s lymfoidními buňkami . . . . .	30
CYTOTOLOGIE A FUNKCE LYMFOIDNÍCH BUNĚK . . . . .	33
Konečná diferenciace, klidová a aktivační stadia . . . . .	33
Buněčný obal a jeho reakce . . . . .	37
Buňky B . . . . .	39
Povrchové a cytoplasmatické imunoglobuliny. Receptory . . . . .	39
Cytologie buněk B tvořících protilátky . . . . .	41
Buňky T . . . . .	43
Funkční subpopulace . . . . .	43
Mediátory . . . . .	46
Cytologie buněk T . . . . .	47
Vzájemná interakce lymfoidních buněk . . . . .	49
ZÁVĚR . . . . .	53

# **Obsah**

ÚVOD . . . . .	59
ZVLÁŠTNOSTI KLINICKÉHO OBRAZU INFEKČNÍCH NEMOCÍ V TĚHOTENSTVÍ . . . . .	61
VLIV INFEKČNÍHO ONEMOCNĚNÍ NA PRŮBĚH TĚHOTENSTVÍ A NA VÝVOJ PLODU . . . . .	62
PROBLEMATIKA NEJČASTĚJI SE VYSKYTUJÍCÍCH INFEKČNÍCH ONEMOCNĚNÍ V TĚHOTENSTVÍ . . . . .	66
Virové nákazy: . . . . .	66
Zarděnky . . . . .	66
Cytomegalovirová infekce . . . . .	70
Infekce virem herpes simplex . . . . .	73
Plané neštovice . . . . .	75
Infekční mononukleóza . . . . .	76
Chřipka . . . . .	77
Příušnice . . . . .	78
Spalničky . . . . .	78
Enterovirové nákazy . . . . .	78
Středoevropská klíšťová encefalitida . . . . .	80
Lymfocytární choriomeningitida . . . . .	80
Virová hepatitida . . . . .	80
Bakteriální nákazy: . . . . .	82
Listerióza . . . . .	82
Streptokokové nákazy . . . . .	84
Střevní nákazy . . . . .	85
Zoonózy . . . . .	88
Mykoplasmové a chlamydiové nákazy: . . . . .	89
Mycoplasmóza . . . . .	89
Chlamydióza . . . . .	90
Mykotické nákazy: . . . . .	91
Kandidóza . . . . .	91
Parazitární nákazy: . . . . .	91
Toxoplazmóza . . . . .	91
Malárie . . . . .	93
Střevní parazitózy . . . . .	94
ZVLÁŠTNOSTI LÉČBY INFEKČNÍCH NEMOCÍ V TĚHOTENSTVÍ . . . . .	95
Poškození těhotné antiinfekční léčbou . . . . .	95
Poškození plodu či novorozence antiinfekční léčbou . . . . .	95
OČKOVÁNÍ V TĚHOTENSTVÍ . . . . .	98