

Obsah

Seznam zkratek	9
Předmluva	10
Virus Epstein a Barrové (V. Vonka)	
Úvod	13
Všeobecná charakteristika herpetických virů	13
Názvosloví herpetických virů	16
Klasifikace herpetických virů	16
EBV — základní údaje	18
Historie objevu	18
Struktura virionu	20
Interakce EBV s buňkou	23
Lymfoblastoidní buněčné linie	23
Lymfoblastoidní linie z buněk B	24
Lymfoblastoidní linie latentně infikované EBV	24
Lymfoblastoidní linie neobsahující genom EBV	31
Transformace primárních lymfocytů EBV	31
Superinfekce neprodukcí lymfoblastoidních linií virem P3HR-1	34
Infekce a supertransformace lymfoblastoidních linií prostých EBV	35
Infekce jiných buněk než lymfocytů B	36
Antigeny EBV	38
Antigen virové kapsidy	38
Časný antigen	38
Membránový antigen	41
Povrchový antigen zjišťovaný účinkem cytotoxických lymfocytů	41
Nukleární antigen EBV	42
Imunologické testy ve studiu EBV	46

Imunofluorescenční test	46
Komplementfixační test	46
Neutralizační test	47
Test buněčné cytotoxicity závislé na protilátkách	47
Test inhibice tvorby lymfokinů	47
Migračně inhibiční test	48
Testy inhibice enzymů	48
Další testy	48
Interakce EBV s makroorganismem	49
Klinicky inaparentní infekce	49
Infekční mononukleóza	52
Patogeneze a imunogeneze	53
Specifická diagnostika	58
Zhoubné nádory spojené s EBV	59
Burkittův lymfom	59
Důkazy pro etiologický vztah viru k Burkittovu lymfomu	60
Patogeneze nemoci	61
Evropské a severoamerické případy	62
Anaplastický nosohltanový karcinom	62
Důkazy pro etiologický vztah viru k nasofaryngeálnímu karcinomu	63
Patogeneze nemoci	64
Nádory tonzil a supraglotické části laryngu	65
Hodgkinova choroba	65
Infekce EBV u osob s imunologickou nedostatečností	65
Imunologická nedostatečnost vázaná na chromosom X	66
Ataxia teleangiectasia	68
Syndrom Wiscottův-Aldrichův	68
Těžká kombinovaná imunologická nedostatečnost	68
Další vrozené vady imunity	69
Infekce u pacientů s transplantovanými orgány	69
Syndrom získané imunologické nedostatečnosti	69
Možnosti prevence nemocí vyvolaných EBV	70
Dodatek	70
Literatura	74

Infekční mononukleóza (K. Kouba)

Historie nemoci	81
Epidemiologie	84
Základní patologickoanatomické nálezy	97
Klinika onemocnění	102
Komplikace	110

Otorinolaryngologické komplikace	110
Hematologické komplikace	112
Postižení jater	118
Reyův syndrom a problematika infekční mononukleózy	122
Neurologické komplikace	123
Kardiovaskulární komplikace	126
Dermatologické komplikace	129
Nové kožní syndromy ve spojení s EBV	129
Ruptura sleziny	130
Plicní komplikace	132
Urologické komplikace	133
Kloubní a svalové obtíže	134
Komplikace trávicího ústrojí	135
Gynekologické komplikace	136
Venerologické komplikace	137
Oční komplikace	138
Infekční mononukleóza u kojenců a batolat	141
Infekční mononukleóza u osob nad 30 let věku a starších	146
Nespecifické komplikace	148
Recidivy, relapsy, chronický průběh	150
Rekonvalescence	153
Diagnostika	156

Změny imunologické reaktivity u nemocných s infekční mononukleózou (J. Švejda, J. Říchter)

Nespecifické reakce k průkazu infekční mononukleózy	163
Paulova-Bunnellova reakce	164
Ericsonův test	164
Průkaz heterofilních protilátek enzymoimunoanalýzou	164
Rychlé testy	165
Hodnocení nespecifických reakcí	165
Změny leukocytů periferní krve	167
Změny imunitních mechanismů v průběhu onemocnění infekční mononukleózou	170
Akutní fáze onemocnění infekční mononukleózou	172
Humorální imunitní odpověď	173
Cirkulující imunokomplexy	177
Fáze rekonvalescence a časné období do tří let po onemocnění infekční mononukleózou	185
Lokální imunitní odpověď	185
Humorální imunitní odpověď	187
Buněčná imunitní odpověď	189

Vyšetření v období za 5—15 let po akutním onemocnění	
infekční mononukleózou	191
Humorální imunitní odpověď	192
Buněčná imunitní odpověď	197
Závěr	203
Literatura	205

Diferenční diagnostika a terapie (K. Kouba)

Diferenční diagnostika	209
Syndrom infekční mononukleózy cytomegalovirového původu	215
Jiné klinické obrazy podobné infekční mononukleóze	218
Terapie	220
 Závěr	 227
Literatura	229
Rejstřík	237