

OBSAH

Slovo úvodem	13
------------------------	----

Nejdůležitější syndromy u infekčních nemocí

Dechová nedostatečnost u infekčních nemocí (V. Vacek)	17
Centrální poruchy dýchání	18
Poruchy převodu vzruchu	19
Obstrukce dýchacích cest	20
Respirační infekce	23
Změny v pleně tkání	26
Soková plíce	27
Závěrečné a organizační připomínky	29
Horečka nejasné etiologie (V. Vacek)	31
Bakteriémie a sepse (V. Vacek)	35
Bakteriémie	36
Sepse	37
Infekční šok (V. Vacek)	42
Poškození jater při infekčních nemocech (J. Vaništa)	46
Hepatotropismus infekčních agens	46
Reakce jater na infekci	46
Jaterní poškození	48
Jaterní poškození při virové infekci	48
Reyův (hepatocerebrální) syndrom	48
Jaterní poškození při bakteriální a parazitární infekci	51
Diferenciální diagnostika žloutenky u infekčních nemocí	54
Exantémová onemocnění v infekčním lékařství (J. Vaništa)	57
Kožní projevy infekce	57
Diagnostika exantémových onemocnění	58
Exantém u virových infekcí	59
Exantém u bakteriálních infekcí	61
Syndromy připomínající infekční onemocnění	65
Syndrom multiformního erytému	65
Syndrom nodózního erytému	65
Syndrom epidermální nekrolýzy (Leyllův syndrom)	65
Syndrom mukokutánně-lymfonodální (Kawasakiho)	66
Infekce oběhové soustavy (V. Vacek)	69
Myokarditida a perikarditida	69

Myoperikarditidy vyvolané enteroviry	70
Myoperikarditidy vyvolané ostatními viry	71
Bakteriální perimyokarditida	71
Tuberkulózní perikarditida	73
Mykotická perikarditida a myokarditida	73
Myokarditida a perikarditida při jiných infekcích	73
Infekční endokarditida	74
Bakteriální (septická) tromboflebitida	78
Tromboflebitida v kanylované žile	79
Intrakraniální tromboflebitida	80
Záněty nervového systému (<i>J. Havlík</i>)	82
Meningitidy	82
Meningitida novorozenců a malých kojenců	83
Shuntová meningitida	86
Meningitida starších osob vyvolaná gramnegativní flórou	86
Abakteriální meningitidy	86
Meningoencefalitida a encefalomelytitida	87
Neuritida	87
Syndrom akutního průjmu (<i>J. Havlík</i>)	88
Otravy způsobené bakteriálními toxiny (<i>J. Havlík</i>)	93
Otravy z potravin způsobené toxinem <i>B. cereus</i>	93
Otravy z potravin způsobené toxinem <i>V. parahaemolyticus</i>	94
Stafylokoková enterotoxikóza	95
Otrava z potravin způsobená toxinem <i>C. perfringens</i> typu A	96
Enteritis necrotisans	96
Nekrotizující enterokolitida novorozenců	97
Pseudomembránová enterokolitida	98
Průjmy vyvolané toxinem <i>C. difficile</i>	98
Otrava botulotoxinem	99
Anaerobní infekce (<i>V. Vacek</i>)	102
Uzlinový syndrom (<i>K. Kouba</i>)	106
Diferenciální diagnostika angín, zvláště povlakových (<i>K. Kouba</i>)	109
Kortikosteroidy v léčbě infekčních nemocí (<i>V. Vacek</i>)	112
Klinické použití	113
Kortikosteroidy u bakteriálních infekcí	113
Kortikosteroidy u virových infekcí	114
Kortikosteroidy u ostatních infekcí	114
Komplikace při dlouhodobé steroidní terapii	115
Nežádoucí účinky steroidní terapie	115
Protivirová chemoterapie (<i>V. Vacek</i>)	117
Chemoprophylaxe infekčních nemocí (<i>V. Vacek</i>)	119

Speciální část

Bakteriální infekce	123
Infekce grampozitivními koky	123
Stafylokokové nákazy (<i>V. Vacek</i>)	123
Infekce vyvolané zlatým stafylokokem	126
Diagnostika a léčba stafylokokových nákaz	128
Streptokokové nákazy (<i>J. Vaníšta</i>)	131
Onemocnění vyvolaná streptokoky skupiny A	131

Infekce horních dýchacích cest	133
Streptoková angína	133
Spála	134
Kožní a ranné infekce	136
Impetigo	136
Erysipel	136
Ektyma a celulitida	138
Méně obvyklé formy infekce	138
Nosičství	138
Sterilní následky onemocnění streptokoky skupiny A	139
Onemocnění vyvolaná streptokoky skupiny B	142
Onemocnění vyvolaná streptokoky ostatních sérologických skupin	144
Onemocnění vyvolaná viridujičími a nehemolytickými streptokoky	145
Pneumokové nákazy (<i>J. Havlík</i>)	146
Pneumoková pneumonie	147
Pneumoková meningitida	147
Primární pneumoková peritonitida	147
Infekce grampozitivními bacylami	150
Záškrta (<i>J. Havlík</i>)	150
Listerióza (<i>K. Kouba</i>)	153
Antrax (<i>K. Kouba</i>)	156
Červenka (<i>K. Kouba</i>)	159
Infekce gramnegativními koky	161
Meningokokové nákazy (<i>J. Havlík</i>)	161
Meningitida	162
Meningokoková pneumonie	163
Chronická meningokokcémie	163
Infekce gramnegativními bacylami	166
Cholera (<i>J. Havlík</i>)	166
Infekce vyvolané tzv. necholerovými vibrii (<i>J. Havlík</i>)	169
Průjmy vyvolané <i>Campylobacter jejuni</i> (<i>J. Havlík</i>)	170
Průjmová onemocnění vyvolaná <i>E. coli</i> (<i>J. Havlík</i>)	173
Enterotoxické <i>E. coli</i>	174
Cholera-like disease	176
Průjem cestovatelů	177
Sporadické a epidemické průjmy kojenců a malých dětí	177
Tzv. syndrom odstavených dětí	178
Enteroinvazivní <i>E. coli</i>	178
Enteropatogenní <i>E. coli</i>	178
Extraintestinální infekce vyvolané <i>E. coli</i> (<i>J. Havlík</i>)	182
Infekce vyvolané salmonelami (<i>J. Havlík</i>)	183
Břišní tyfus	184
Paratyfy	188
Paratyf A	188
Paratyf B	189
Paratyf C	190
Salmonelózy	191
Bacilonosičství salmonel (<i>J. Havlík</i>)	196
Bacilární úplavice (<i>J. Havlík</i>)	198
Onemocnění vyvolaná yersiniemi (<i>J. Havlík</i>)	202
Infekce vyvolané <i>Y. pseudotuberculosis</i>	202
Infekce vyvolané <i>Y. enterocolitica</i>	204

Pasteurelóza (J. Vaništa)	207
Tularemie (K. Kouba)	209
Mor (V. Šerý)	212
Hemofilové nákazy (J. Havlík)	215
Onemocnění vyvolaná <i>H. influenzae</i>	215
Meningitida	216
Pneumonie	217
Akutní epiglotitida	217
Celulidita	217
Nákazy vyvolané jinými haemophily	219
Pertuse a parapertuse (J. Havlík)	221
Brucelózy (K. Kouba)	225
Bangova nemoc	225
Legionářská nemoc (K. Kouba)	227
Vozhřívka (V. Šerý)	231
Melioidóza (V. Šerý)	232
Infekce vyvolané podmíněně patogenními gramnegativními tyčinkami (V. Vacek)	233
Enterobakterie (<i>Edwardsiella</i> , <i>Enterobacter</i> , <i>Escherichia</i> , <i>Hafnia</i> , <i>Klebsiella</i> , <i>Morganella</i> , <i>Proteus</i> , <i>Providentia</i> , <i>Serratia</i>)	235
Pseudomonády (<i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Pseudomonas sp.</i>)	237
Ostatní příležitostně patogenní gramnegativní mikroorganismy (<i>Acinetobacter</i> , <i>Aeromonas hydrophila</i> , <i>Flavobacterium meningosepticum</i> , <i>Plesiomonas shigelloides</i>)	241
Onemocnění vyvolaná spirochétami	243
Leptospírózy (K. Kouba)	243
Weilova choroba	243
Žnová (blaťácká) horečka	245
Jiné leptospírózy	247
Horečka z krysného kousnutí (V. Šerý)	248
Boreliózy (V. Šerý)	250
Návratné tyfy	250
Erythema chronicum migrans (Lymská nemoc) (J. Vaništa)	252
Tropický vřed (V. Šerý)	254
Treponematózy (V. Šerý)	255
Endemická syfilida (bejel)	255
Frambezie	256
Pinta	257
Anaerobní nákazy	259
Tetanus (J. Havlík)	259
Plynatá sněť (V. Vacek)	262
Ostatní bakteriální nákazy	265
Malomocenství (V. Šerý)	265
Nákazy vyvolané atypickými mykobakterii (V. Šerý)	269
Bartonelóza (V. Šerý)	271
Aktinomykóza (J. Manych)	273
Nokardióza (J. Manych)	275
Infekce vyvolané chlamydiemi (K. Kouba a J. Vaništa)	276
Okulogenitální chlamydioza	277
Ornitóza — psitakóza	282
Savčí chlamydioza	285
Rickettsiózy (V. Šerý)	286

Skvrnivka	286
Skvrnivka krysí	287
Horečka Skalnatých hor	288
Africká klíšťová horečka	289
Rickettsiové neštovice	289
Volynská horečka	290
Japonská říční horečka	291
Infekce vyvolané mykoplasmaty (<i>J. Havlík</i>)	292
Onemocnění vyvolaná <i>M. pneumoniae</i>	293
Onemocnění vyvolaná <i>M. urealyticum</i> a <i>M. hominis</i>	294
Virové nákazy	296
Enterovirové infekce	296
Dětská obrna (Heineho-Medinova nemoc) (<i>J. Havlík</i>)	298
Infekce viry coxsackie a ECHO (<i>J. Havlík</i>)	300
Pleurodynie	304
Herpangína	304
Myoperikarditida	304
Chronická meningoencefalitida u nemocných s agamaglobulinémií	305
Epidemická konjunktivitida	306
Infekce vyvolané novějšími enteroviry (<i>J. Havlík</i>)	306
Respirační virové infekce	308
Rhinovirové nákazy (<i>J. Havlík</i>)	308
Chřipka (<i>J. Havlík</i>)	310
Parainfluenza (<i>J. Havlík</i>)	314
Infekce RS virem (<i>J. Havlík</i>)	316
Příušnice (<i>K. Kouba</i>)	318
Spalničky (<i>J. Vaništa</i>)	321
Infekce vyvolané rhabdoviry	326
Vztekliná (<i>J. Havlík</i>)	326
Arbovirózy	329
Klíšťová encefalitida (<i>J. Havlík</i>)	329
Papatači (<i>V. Šerý</i>)	333
Horečka dengue (<i>V. Šerý</i>)	334
Západonilská horečka (<i>V. Šerý</i>)	334
Encefalitidy přenášené komáry (<i>V. Šerý</i>)	335
Hemoragické horečky (<i>V. Šerý</i>)	337
Horečka lassa	337
Marburská nemoc	339
Krymská (konžská) a stredoasijská hemoragická horečka	340
Omská hemoragická horečka a kyasanurská lesní nemoc	341
Hemoragická horečka jihovýchodní Asie	342
Argentinská a bolivijská hemoragická horečka	342
Žlutá zimnice	343
Infekce vyvolané dalšími arenaviry	346
Lymfocytární choriomeningitida (<i>K. Kouba</i>)	346
Infekce vyvolané togaviry	348
Zardénky (<i>J. Vaništa</i>)	348
Ziskané zardénky	349
Vrozené zardénky	350
Lidské infekce herpetickými viry (<i>K. Kouba</i>)	355
Infekce vyvolané virem herpes simplex typ 1	355
Aftozní stomatitida	355

Opar rtu	357
Keratoconjunctivitis herpetica	358
Onemocnění vyvolaná virem herpes simplex typ 2 (<i>K. Kouba</i>)	359
Infekce vyvolané opicím Sabinovým virem (<i>K. Kouba</i>)	360
Infekce vyvolané EB virem (<i>K. Kouba</i>)	361
Infekční mononukleóza	362
Infekce vyvolané virem cytomegalie (<i>K. Kouba</i>)	366
Plané neštovice a pásový opar (<i>J. Vaništa</i>)	370
Varicela	373
Herpes zoster	375
Infekce virem VZ v těhotenství	376
Slintavka a kulhavka (<i>K. Kouba</i>)	378
Průjmová onemocnění vyvolaná viry (<i>J. Havlík</i>)	380
Onemocnění vyvolaná rotaviry a viry Norwalk	380
Infekce koronaviry (<i>J. Vaništa</i>)	383
Nákazy vyvolané poxviry (<i>V. Šerý</i>)	384
Variola, zvířecí neštovice	384
Adenovirové nákazy (<i>J. Havlík</i>)	388
Virově hepatitidy (<i>J. Vaništa</i>)	392
Virová hepatitida typu A	395
Virová hepatitida typu B	397
Virová hepatitida non A non B	404
Pomalé virové infekce (<i>J. Havlík</i>)	409
Kuru	409
Creutzfeldtova-Jakobova nemoc	410
Progresivní multifokální leukoencefalopatie	410
Subakutní sklerozující panencefalitida	411
Progresivní chronická zarděnková panencefalitida	412
Infekce, u nichž je virová etiologie pravděpodobná	413
Pátá nemoc (<i>J. Vaništa</i>)	413
Sestá nemoc (<i>J. Vaništa</i>)	414
Horečka z kočičího škrábnutí (<i>K. Kouba</i>)	415
Akutní infekční lymfocytóza (<i>K. Kouba</i>)	416
Syndrom ziskané imunodeficienze (AIDS) (<i>J. Vaništa</i>)	419
Mykózy (<i>J. Manych</i>)	423
Aspergilóza	423
Fykomykózy	425
Mukormykózy	426
Entomorfomykózy (podkožní a nosní)	426
Chromomykóza	427
Mycetom (maduromykóza)	428
Histoplazmóza	430
Kokcidiodiomykóza	431
Severoamerická blastomykóza	433
Parakokcidiodiomykóza	434
Sporotrichóza	435
Adiasporomykóza	436
Piedra	437
Tinea nigra	437
Kandióza	438
Geotrichóza	440
Kryptokokóza	441

Parazitární nemoci (J. Jíra)	443
Úvod do parazitárních nemocí	443
Vyšetřovací metody v lékařské parazitologii	446
Léčení parazitárních nemocí	448
Nemoci vyvolané prvky	454
Amébóza	454
Balanтиdióza	456
Giardíóza (lamblíóza)	459
Kryptosporidióza	461
Malárie	462
Leishmaniózy	464
Leishmaniózy viscerální	465
Leishmaniózy kožní	465
Trypanosomózy	466
Trypanosomóza africká, spavá nemoc	466
Trypanosomóza americká, Chagasova nemoc	467
Trichomonóza urogenitální, vaginální	468
Amébová meningocefalitida (naeglerióza)	470
Pneumocystóza	472
Toxoplazmóza (K. Kouba, J. Jíra)	473
Střevní kokcidióza (sarkocystóza) (J. Jíra)	478
Babesíóza	480
Helmintózy	482
Nemoci vyvolané motolicemi (Trematodózy)	482
Schistosomózy	482
Schistosomóza močová	483
Schistosomóza střevní	484
Schistosomóza japonská	484
Schistosomiasis intercalatum	485
Schistosomiasis mekongi	485
Cérkáriová dermatitida	486
Jiné infekce trematody	486
Opistorchióza	487
Klonorchióza	487
Paragonimóza	488
Fasciolóza	489
Fasciolopsíóza	492
Metagonimóza	492
Heterofyóza	493
Gastrodiskoidóza	493
Dikrocelióza	493
Echinostomóza	493
Nemoci vyvolané tasemnicemi (Cestodózy)	494
Hydatidóza	494
Alveokokóza	497
Střevní cestodózy	498
Teniarynchóza	499
Tenióza	500
Difylobotrióza	500
Hymenolepióza	501
Nemoci vyvolané cizokrajnými tasemnicemi	503
Cysticerkóza	503

Sparganóza	503
Dipyliídóza	504
Bertielóza	504
Raililletinóza	504
Inermikapsiferóza	504
Cenúróza	504
Nemoci vyvolané hlísticemi (Nematodózy)	505
Trichinóza	505
Filaríozy	507
Wuchererióza	507
Brugióza	507
Losóza	508
Onchocerkóza	508
Dipetalonemóza perstans	508
Dipetalonemóza streptocerca	508
Dirofilarióza	508
Mansonelóza	509
Drakunkulóza	509
Ankylostomóza a nekatorióza	509
Askarióza	510
Anisakióza	512
Strongyloidóza	513
Trichurióza	515
Kapilariózy	517
Kapilarióza stfevní	517
Kapilarióza jaterní	517
Kapilarióza plicní	518
Enterobióza	518
Trichostrongylóza	520
Toxokaróza	520
Gnathostomóza	521
Angiostrongylóza	522
Onemocnění vyvolaná členovci	524
Zavšivení	524
Svrab	525
Trombikulóza	526
Roztočová alergie	528
Myiózy	529
Napadení kůže členovci	529
Arachnidismus	531
Novější monografie o infekčních a parazitárních nemocech	532