

Obsah

Obecná epidemiologie

<i>Základy obecné epidemiologie</i>	9
Epidemiologie jako vědní obor	9
Dějiny epidemiologie	11
Epidemiologická metoda práce	16
Nákaza — infekce	17
Původci nákaz	20
Vývoj parazitismu	23
Proces šíření nákazy (epidemický proces)	23
Charakteristika	23
Ekologie	24
Přírodní ohniska nákaz	25
Formy procesu šíření nákazy	25
Základní podmínky procesu šíření nákazy	29
Faktory ovlivňující intenzitu procesu šíření nákazy	39
Obrana organismu proti patogenním zárodkům	40
Rezistence a imunita	40
Obranné reakce makroorganismu	42
<i>Všeobecné zásady boje proti nakažlivým nemocem</i>	53
Základní pojmy	53
Ochranné očkování	54
Druhy očkovacích látek a očkování	54
Indikace a kontraindikace očkování	55
Organisační zásady při očkování	58
Evidenční podklady, záznamnictví a očkovací průkazy	59
Reakce po očkování	60
Uchování očkovacích látek	61
Druhy očkování prováděného v ČSSR	61
Praktické provádění očkování	68
Obecné zásady	68
Očkovací technika	70
Kontrola proočkovanosti	74

Tuberkulinové kožní zkoušky	76
Ostatní alergické kožní zkoušky	78
Ochrana dětských kolektivů	78
Protiepidemické zabezpečení hromadných akcí	79
Ochrana pracujících v průmyslových závodech	82
Ochrana pracujících v zemědělství př. d antropozoonózami	83
Zdravotně výchovná činnost v boji proti nakažlivým nemocem	84
Zdravotnická ochrana hranic	86
Ochrana osob odjíždějících do zahraničí před nákazami	88
Nozokomiální nákazy a jejich prevence	90
Infekční oddělení nemocnice	93
Ochrana pracovníků ve zdravotnictví před nákazami z povolání	97
<i>Protiepidemická práce při výskytu nakažlivých nemocí</i>	<i>103</i>
Epidemiologické vyšetřování v ohnisku nákazy	103
Provádění protiepidemických opatření při výskytu nákazy	109
Hlášení přenosných nemocí	109
Izolace nemocných	111
Aktivní vyhledávání nemocných	112
Léčení nemocných	112
Karanténa	117
Dezinfekce, dezinfekce, deratizace	119
Odběr materiálů při epidemiologickém vyšetřování	122
Odběr stolice	122
Výtěry tonzilární, laryngeální a nosohltanu	124
Výplachy nosohltanu	126
Výtěr oční spojivky	126
Odběr moči	126
Odběr zvratků	126
Odběr krve	127
Nátěr na podložním skličku pro přímé mikroskopické vyšetření	129
Odběr vzorku pitné vody	129
Odběr vzorku povrchových vod	129
Odběr potravin	130
Některé připomínky k odběrům a zaslání materiálu	130
Odběry materiálu při vyšetřování zvířat	131
Sběr a odchyt epidemiologicky významných členovců	132
Některé metody detekce choroboplodných zárodků	135
Použití membránových filtrů při epidemiologickém vyšetřování	135
Mikrobiologické vyšetřování vzduchu	141
Hodnocení laboratorních výkonů v epidemiologické praxi	143
Ukázky epidemiologického vyšetřování v terénu	145
Kontrola plnění protiepidemických opatření	153
Program epidemiologické bdělosti	154
<i>Organizace protiepidemické (epidemiologické) služby v ČSSR</i>	<i>156</i>
Přehled organizační struktury	156
Základní epidemiologické předpisy	157
<i>Epidemiologická statistika</i>	<i>161</i>
Základní pojmy	161
Sběr statistického materiálu	162
Popisné metody	164
Vyrovnávací metody	169

Charakteristiky souboru se znakem kvantitativním	170
Rozbor jednotlivých faktorů	174
Pohlaví	174
Věk	175
Zaměstnání	177
Čas	177
Sezónní variace	177
Cyklus	177
Trend	178
Prostor	179
Zpracovávání statistického materiálu	182
Třídění	183
Tabulky	184
Grafy	185
Počítání v epidemiologické praxi	188
<i>Biologické bojové prostředky</i>	<i>190</i>

Speciální epidemiologie

<i>Nákazy střevní</i>	<i>197</i>
Břišní tyf	199
Paratyfy	206
Bacilární úplavice	207
Bakteriální průjmové nákazy a otravy z potravin	211
Salmonelózy	212
Onemocnění vyvolaná podmíněně patogenními bakteriemi	218
Enteritis necrotisans	221
Stafylokoková enterotoxikóza	222
Botulismus	224
Asijská cholera	225
Onemocnění vyvolaná střevními prvky	227
Amebióza	227
Balantidióza	229
Lamblióza	229
Helmintózy	230
Askarióza	231
Enterobióza	232
Trichocefalóza	234
Ankylostomóza	234
Strongyloidóza	235
Teniózy	236
Echinokokóza	238
Bothriocéfaloza	239
Hymenolepidóza	239
Trichinóza	240
Bilharziózy	242
Drakunkulóza	243
Virový zánět jater	244
Infekční hepatitis	244
Sérová hepatitis	251
Onemocnění vyvolaná enteroviry	253
Dětská obrna	255
Nákazy viry ze skupiny Coxsackie	260
Nákazy vyvolané viry ze skupiny ECHO	261

Lymfocytární choriomeningitis	261
Brucelóza	261
Slintavka	264
<i>Nákazy šířené vzdušnou cestou</i>	265
Dávivý kašel	266
Záškrt	272
Streptokokové nákazy	277
Spála	278
Záněty dýchacích cest	280
Zánět mandlí	280
Růže	281
Impetigo contagiosa	281
Horečka omladnic	281
Revmatická horečka	282
Akutní zánět ledvin	282
Pneumokokové nákazy	287
Tuberkulóza	289
Malomocenství	303
Nákazy vyvolané respiračními viry	304
Chřipka	306
Nákazy vyvolané RS virem	311
Nákazy vyvolané adenoviry	312
Pneumonie virového a rickettsiálního původu	312
Q-horečka	313
Onemocnění vyvolaná bedsoniemi	314
Psitakóza	314
Ornitóza	315
Rinoskleróm	319
Ozéna	319
Meningokoková nákaza	319
Příušnice	320
Spalničky	321
Zarděnky	324
Pátá exantematická nemoc	325
Šestá exantematická nemoc	325
Infekční mononukleóza	325
Plané neštovice	326
Pásový opar	327
Neštovice (pravé neštovice)	327
Pneumocystová pneumonie	330
<i>Nákazy přenášené členovci</i>	330
Mor	332
Tularémie	334
Boreliózy	336
Návratný tyf epidemický	337
Návratný tyf endemický	338
Rickettsiózy	338
Epidemická skvrnivka	338
Skvrnivka myši neboli krysí	343
Purpurové horečky	344
Volyňská horečka	344
Onemocnění vyvolaná arboviry	344
Encefalitidy přenášené komáry	346

Klíšťové encefalitidy v Evropě a v Asii a onemocnění vyvolaná příbuznými arboviry	347
Klíšťová encefalitis v ČSSR	347
Žlutá zimnice	352
Horečka papatači	352
Dengue	352
Bartonelóza	352
Malárie	353
Trypanosomózy	356
Spavá nemoc	356
Chagasova nemoc	357
Leishmaniózy	357
Filiariózy	358
<i>Nákazy kůže a zevních sliznic</i>	359
Tetanus	359
Anaerobní traumatózy	361
Stafylokokové nákazy	361
Nemoc kočičího škrábnutí	365
Pohlavní nákazy	365
Příjice	367
Kapavka	369
Vaginální trichomonιάza	370
Měkký vřed	370
Čtvrtá venerická nemoc	371
Granuloma venereum	371
Trachom	371
Virové záněty spojivek a rohovky	372
Oční onemocnění bakteriálního původu	373
Treponematózy	373
Svrab	374
Onemocnění kůže vyvolaná parazitickými houbami	375
Snět slezinná	378
Listerióza	379
Vozhřivka (malleus)	381
Pseudomalleus	382
Červenka	382
Vzteklina	383
Horečka z krysího kousnutí	385
Haverhillská horečka	386
Leptospirózy	386
Toxoplasmóza	389
Hluboké mykózy	392
<i>Přílohy</i>	395