

## OBSAH

Předmluva k prvnímu vydání . . . . .	7
Předmluva k druhému vydání . . . . .	8
Stručný přehled dějin epidemiologie . . . . .	9
<b>I. Část obecná</b>	
Epidemiologie . . . . .	25
Formy epidemického procesu . . . . .	28
Stručný výklad o infekci a imunitě . . . . .	29
O epidemickém procesu . . . . .	34
A. Základní podmínky . . . . .	34
B. Vliv sociálních a přírodních činitelů na průběh epidemického procesu . . . . .	38
C. Vliv různých sociálních a hygienických podmínek života . . . . .	43
Objasnění některých technických termínů užívaných v epidemické praxi . . . . .	51
Boj s nákazami v praxi . . . . .	59
I. Rozpoznání nemoci . . . . .	59
II. Hlášení . . . . .	59
III. Isolace . . . . .	60
IV. Hospitalisace . . . . .	60
V. Práce v ohnisku nákazy . . . . .	61
VI. Protiepidemická práce v epidemii . . . . .	71
VII. Kontrola a hodnocení protiepidemických opatření . . . . .	79
Infekční oddělení nemocnice a organizace jeho provozu . . . . .	83
Vybavení a provoz infekčních oddělení . . . . .	83
Nemocniční nákazy a jejich profylaxe . . . . .	96
Obvodový systém v protiepidemické práci . . . . .	103
Úkoly závodního lékaře v boji s nákazami . . . . .	106
Prevence nakažlivých nemocí v dětských zařízeních . . . . .	109
Protiepidemická práce ve škole . . . . .	116
Protiepidemická služba v armádě . . . . .	118
Protiepidemická opatření při přesunech větších skupin obyvatelstva a při jeho společném ubytování . . . . .	120
Zdravotní ochrana hranic republiky . . . . .	123
Epidemiologická statistika . . . . .	127
Význam chemoterapie a antibiotik v epidemiologii . . . . .	132
Očkování v boji s nákazami . . . . .	134

Vytváření imunity a otázka sensibilisace organismu . . . . .	137
A. Aktivní imunisace . . . . .	137
B. Komplikace po očkování . . . . .	147
C. Očkování před odjezdem do zahraničí . . . . .	151
D. Pasivní imunisace . . . . .	152
Bakteriofágy v profylaxi a léčbě nakažlivých nemocí . . . . .	155

## II. Část speciální

A. Alimentární nákazy . . . . .	159
Břišní tyf a paratyfy A a B . . . . .	162
Bacilární úplavice . . . . .	189
Epidemické průjmy novorozenců a kojenců . . . . .	201
Alimentární nákazy a otravy bakteriálního původu . . . . .	203
Salmonelozy . . . . .	203
Shigely . . . . .	214
E. coli a paracoli . . . . .	214
Ostatní gramnegativní tyčinky . . . . .	215
Pseudomonas aeruginosa . . . . .	215
Streptococcus alfa (faecalis) . . . . .	215
B. cereus . . . . .	216
Enteritis necrotisans . . . . .	216
Stafylokoková enterotoxikosa . . . . .	217
Botulismus . . . . .	219
Nákazy způsobené střevními protozoi . . . . .	222
Amebová dysenterie . . . . .	222
Lambliasa . . . . .	224
Balantidiasa . . . . .	225
Asijská cholera . . . . .	225
Infekční hepatitis . . . . .	230
Serová hepatitis . . . . .	249
Poliomyelitis . . . . .	253
Nákazy způsobené virusy ze skupiny Coxackie . . . . .	276
Helminthosy . . . . .	278
Schistosomozy . . . . .	280
Teniosy . . . . .	282
Taenia echinococcus . . . . .	283
Ankylostomatosa . . . . .	285
Strongyloidosa . . . . .	288
Askaridosa . . . . .	288
Enterobiosa . . . . .	290
Trichiuriosa . . . . .	291
Trichinosa . . . . .	292

B. Vzdušné nákazy . . . . .	294
Diphtheria (Záškrť) . . . . .	298
Tuberkulóza . . . . .	305
Lepra (Malomocenství) . . . . .	324
Streptokokové nákazy . . . . .	325
Septikemie . . . . .	345
Onemocnění horních cest dýchacích (angina) . . . . .	345
Onemocnění dolních cest dýchacích . . . . .	345
Onemocnění kůže . . . . .	345
Erysipel (Růže) . . . . .	345
Puerperální sepse . . . . .	347
Endokarditis . . . . .	347
Scarlatina (Spála) . . . . .	348
Následky streptokokových nákaz . . . . .	362
Pneumokokové nákazy . . . . .	366
Pneumokoková pneumonie . . . . .	366
Rhinosklerom . . . . .	367
Pertussis (Dávivý kašel) . . . . .	368
Meningokoková nákaza . . . . .	375
Morbilli (Spalničky) . . . . .	377
Rubeola (Zarděnky) . . . . .	381
Erythema infectiosum (Pátá nemoc) . . . . .	382
Exanthema subitum (Šestá nemoc) . . . . .	383
Varicella (Plané neštovice) . . . . .	384
Herpes zoster . . . . .	385
Herpes simplex . . . . .	386
Parotitis epidemica (Příušnice) . . . . .	386
Variola vera (Neštovice) . . . . .	388
Chřipka (Influenza) . . . . .	393
T. zv. Onemocnění z nachlazení . . . . .	406
Ostatní záněty cest dýchacích . . . . .	407
Generalisovaná virusová nákaza slinné žlázy (Inklusní nemoc) . . . . .	408
Primární atypická pneumonie . . . . .	409
Virusový zánět plic novorozenců . . . . .	411
Psittacosis a ornithosis . . . . .	412
Atypická intersticiální pneumonie . . . . .	414
C. Nákazy přenášené hmyzem . . . . .	416
Malárie . . . . .	417
Trypanosomiasy . . . . .	426
Africká spavá nemoc . . . . .	426
Americká trypanosomiasa . . . . .	427
Filariosa . . . . .	428

Leishmaniosy . . . . .	429
Viscerální leishmaniosa . . . . .	429
Kožní leishmaniosa . . . . .	430
Rickettsiosy . . . . .	432
Skvrnivky . . . . .	433
Skvrnivka evropská . . . . .	433
Endemická (myší) skvrnivka . . . . .	446
Purpurové horečky . . . . .	448
Horečka Skalických hor . . . . .	448
Marseilleská horečka . . . . .	448
Klíšťová skvrnivka jihoafrická . . . . .	449
Klíšťová skvrnivka Dálného Východu . . . . .	449
Rickettsiální neštovice . . . . .	451
Japonská říční horečka . . . . .	452
Horečka Q . . . . .	453
Volyňská horečka . . . . .	456
Návratný tyf . . . . .	457
Endemický návratný tyf klíšťový . . . . .	461
Encefalitidy . . . . .	463
Klíšťové encefalitidy . . . . .	464
Ruská, jaro-letní encefalitis . . . . .	464
Československá encefalitis klíšťová . . . . .	467
Skotská encefalitis . . . . .	478
Encefalitidy přenášené komáry . . . . .	478
Japonská B. encefalitida . . . . .	478
Australská encefalitis . . . . .	480
Americká encefalitis (St. Louis) . . . . .	480
Americké koňské encefalitidy . . . . .	481
Venezuelská koňská encefalomyelitis . . . . .	482
Meningoencefalitidy, šířící se na člověka přímým stykem se zvířaty . . . . .	483
Lymfocytární choriomeningitis . . . . .	483
Infekce virem B . . . . .	484
Dětská psychosensorická encefalitis . . . . .	485
Encefalitogenní viry další . . . . .	486
Encefalitidy, jejichž původce není dosud určen . . . . .	487
Encephalitis lethargica . . . . .	487
Infekční polyneuritis . . . . .	488
Demyelinisující encefalitidy . . . . .	488
Primární hemoragická meningoencefalitida . . . . .	488
Akutní demyelinisující encefalomyelitis . . . . .	489
Postinfekční encefalitis . . . . .	489
Smíšená skupina . . . . .	490
Encefalomyokarditis . . . . .	490
Dengue . . . . .	491

Horečka papatači . . . . .	493
Horečka Rift Valley . . . . .	496
Žlutá zimnice . . . . .	496
Bartonellosis . . . . .	499
Hemoragické horečky . . . . .	500
Hemoragická horečka epidemická . . . . .	500
Krymská hemoragická horečka . . . . .	501
Omská hemoragická horečka . . . . .	501
Bukovinská a uzbekistanská hemoragická horečka . . . . .	502
Turkmenská hemoragická horečka . . . . .	502
Mor (Pestis) . . . . .	502
Tularemie , . . . . .	509
Nejdůležitější lidské nákazy přenášené hmyzem (tab.) . . . . .	514
D. Infekce kůže a zevních sliznic . . . . .	520
Tetanus . . . . .	520
Anaerobní traumatocy . . . . .	522
Stafylokokové nákazy . . . . .	523
Stafylokoková ileokolitis . . . . .	526
Trachom . . . . .	527
Inklusní konjunktivitis . . . . .	529
Epidemická keratokonjunktivitis . . . . .	530
Katarální konjunktivitida . . . . .	531
Zoonosy . . . . .	532
Rabies (Vzteklina) . . . . .	532
Leptospirosy . . . . .	536
Infekční (Weilova) žloutenka . . . . .	536
Polní (blatácká) horečka . . . . .	538
L. sejrö . . . . .	540
L. canicola . . . . .	540
L. autumnalis . . . . .	540
L. pomona . . . . .	540
L. mitis . . . . .	540
Nemoci z krysího kousnutí . . . . .	541
Sodoku . . . . .	541
Haverhillská horečka . . . . .	542
Toxoplasmosis . . . . .	543
Lymforeticulosis benigna . . . . .	544
Listeriosy . . . . .	545
Brucelosa . . . . .	546
Anthrax . . . . .	550
Malleus . . . . .	553
Melioidosa . . . . .	554

Aphtae epizooticae (Slintavka) . . . . .	554
Pasteurelosy ostatní . . . . .	556
Erysipeloid . . . . .	556
Newcastelská nemoc . . . . .	557
Ovčí pustulární dermatitis . . . . .	558
<b>M y k o s y</b> . . . . .	558
Aktinomykosa . . . . .	559
Blastomykosa evropská . . . . .	560
severoamerická . . . . .	560
jihoamerická . . . . .	560
Coccidioidomykosa . . . . .	560
Moniliasa . . . . .	561
Histoplasmosa . . . . .	562
Sporotrichosa . . . . .	563
Aspergillosa . . . . .	563
Dermatomykosy . . . . .	564
Tinea pedis a corporis . . . . .	564
Tinea capitis a barbae . . . . .	565
<b>Nákazy šířící se pohlavním stykem</b> . . . . .	566
Příjice . . . . .	566
Endemická syfilis . . . . .	567
Framboesia tropica . . . . .	568
Kapavka . . . . .	570
Měkký vřed . . . . .	570
Lymphogranuloma inguinale . . . . .	571
Trichomoniasa . . . . .	572
<b>R ů z n é</b> . . . . .	573
Myiasis . . . . .	573
Scabies (Svrab) . . . . .	574
Přehled možností laboratorního vyšetřování některých nákaz (tab.) . . . . .	576
Literatura . . . . .	584
Rejstřík . . . . .	587