

# OBSAH

Předmluva .....	9
<b>OBECNÁ EPIDEMIOLOGIE .....</b>	<b>11</b>
<b>A. Stručný historický úvod (B. Ticháček) .....</b>	<b>13</b>
<b>B. Definice oboru .....</b>	<b>15</b>
<b>C. Základní podmínky uskutečnění procesu šíření nákazy .....</b>	<b>17</b>
I. Zdroj nákazy .....	19
II. Přenos původce nákazy .....	22
III. Vnímavý organismus .....	27
IV. Exogenní a endogenní infekce .....	30
V. Zevní ekologické faktory (přírodní a společenské) .....	32
<b>D. Zásady boje s infekčními chorobami .....</b>	<b>35</b>
I. Opatření při výskyty nákazy .....	35
II. Opatření preventivní .....	45
III. Aktivní a pasivní imunizace (B. Burianová) .....	50
<b>E. Epidemiologická pracovní metoda (B. Ticháček) .....</b>	<b>56</b>
I. Obecná metodologie .....	58
II. Epidemiologie deskriptivní, analytická, experimentální .....	63
III. Immunologické a hematologické přehledy .....	70
IV. Epidemiologická bdělost .....	80
V. Organizace epidemiologických studií .....	83
VI. Statistické zpracování výsledků .....	85
<b>F. Nozokomiální nákazy .....</b>	<b>87</b>
<b>G. Organizace boje proti nákazám v ČSSR .....</b>	<b>92</b>
<b>H. Vysvětlení některých základních pojmů používaných v epidemiologii (B. Burianová) .....</b>	<b>94</b>
<b>SPECIÁLNÍ EPIDEMIOLOGIE .....</b>	<b>99</b>
<b>Alimentární nákazy (J. Helcl) .....</b>	<b>101</b>
Charakteristika alimentárních nákaz .....	101
Průjmová onemocnění .....	101
<b>Alimentární nákazy bakteriální etiologie .....</b>	<b>103</b>
Břišní tyf (Typhus abdominalis) .....	103
Paratyfy .....	107
Salmonelózy .....	109
Bacilární dysenterie (Shigelóza) .....	112

Epidemické průjmy novorozenců .....	115
Asijská cholera .....	117
<b>Alimentární toxikózy .....</b>	<b>122</b>
Stafylokoková enterotoxikóza .....	122
Alimentární intoxikace vyvolaná <i>Clostridium perfringens</i> typu A .....	123
Botulismus .....	124
<b>Alimentární nákazy virové etiologie .....</b>	<b>126</b>
Virový zánět jater (virová hepatitida) .....	126
Virová hepatitida typu A .....	126
Virová hepatitida typu B .....	130
Dětská obrna ( <i>Poliomyelitis anterior acuta</i> ) .....	133
Nákazy vyvolané viry skupiny Coxackie .....	137
Nákazy vyvolané ECHO viry .....	139
<b>Alimentární nákazy protozoární (<i>B. Burianová</i>) .....</b>	<b>141</b>
Amebiosis .....	141
Lambliáza .....	142
Balantidiáza .....	142
<b>Helmintózy (<i>J. Helcl</i>) .....</b>	<b>143</b>
Teniázy .....	143
Ankylostomiáza .....	144
Askaridóza .....	145
Enterobiáza .....	146
Echinokokóza .....	147
<b>Nákazy přenášené vzdušnou cestou (<i>B. Burianová</i>) .....</b>	<b>148</b>
Vzdušné nákazy bakteriální etiologie .....	150
Tuberkulóza ( <i>J. Manych</i> ) .....	150
Lepra .....	156
Záškrt ( <i>Diphtheria</i> ) ( <i>B. Burianová</i> ) .....	158
Streptokokové nákazy .....	161
Spála .....	163
Erysipel .....	166
Puerperální sepse .....	166
Následky streptokokových nákaz .....	167
Dávivý kašel ( <i>pertussis</i> a <i>parapertussis</i> ) .....	170
Meningokoková nákaza .....	178
Purulentní meningitidy .....	181
Bakteriální pneumonie .....	184
Nákazy vyvolané <i>H. influenzae</i> .....	187
Pneumokokové nákazy .....	188
Vzdušné nákazy virové etiologie .....	191
Spalničky ( <i>Morbilli</i> ) .....	191
Zarděnky ( <i>Rubeola</i> ) .....	195
Plané neštovice — pásový opar ( <i>Varicella</i> — <i>Herpes zoster</i> ) .....	197

Opar — (Herpes simplex) .....	200
Příušnice (Parotitis epidemica) .....	201
Neštovice (Variola vera) .....	202
Vakcinie .....	205
Chřipka (Influenza) .....	206
Ostatní akutní respirační onemocnění ARO .....	212
Infekce vyvolané adenoviry .....	212
Akutní virové onemocnění .....	214
Infekční mononukleóza .....	215
Pneumonie virové a jiné etiologie .....	216
<b>Transmisivní nákazy (J. Manych) .....</b>	<b>217</b>
Malárie .....	218
Rickettsiózy .....	223
I. skupina: Skvrnivky: .....	223
Klasická epidemická skvrnivka (Typhus exanthematicus) .....	223
Endemická (murinní) skvrnivka .....	225
II. skupina: Purpurové horečky přenášené klíšťaty ..	226
Horečka Skalistých hor .....	226
Marseillská horečka .....	227
Jihoafrická horečka .....	227
Sibiřská horečka klíšťová .....	227
Indická horečka .....	227
Quenslandská horečka .....	227
III. skupina: Rickettsiózy přenášené roztoči: Japonská říční horečka (Tsutsugamushi Scrub Typhus) .....	227
Rickettsiální neštovice .....	228
IV. skupina: Q — horečka .....	228
V. skupina: Volyňská horečka .....	228
Boreliózy: .....	229
Epidemický (evropský) rekurens .....	230
Klíšťový (endemický) rekurens .....	231
Onemocnění vyvolané arboviry: ( <i>B. Burianová</i> ) .....	232
Arbovirové encefalitidy: .....	232
I. komáří .....	232
II. klíšťové .....	233
Arbovirové horečky: .....	235
Dengue .....	235
Bunyamwera .....	236
Koloradská klíšťová horečka .....	236
Papataci .....	237
Arbovirové hemoragické horečky: .....	237
Žlutá zimnice .....	237
Filipinská h. horečka .....	238

Krymská h. horečka .....	239
Omská h. horečka .....	239
Hemoragická horečka s renálním syndromem .....	240
Bakteriální transmisivní nákazy: ( <i>J. Manych</i> ) .....	240
Mor .....	240
Tularémie .....	244
<b>Antropozoonózy</b> .....	247
Vzteklina ( <i>B. Burianová</i> ) .....	250
Lymfocytární choriomeningitis .....	253
Psitakóza a ornitóza .....	254
Q-rickettsióza ( <i>J. Manych</i> ) .....	255
Leptospirózy .....	257
Weilova nemoc .....	257
Žňová horečka .....	258
Toxoplasmóza .....	259
Listerióza .....	261
Antrax (Uhlák) .....	262
Malleus .....	263
Brucellóza .....	264
<b>Kontaktní nákazy:</b> ( <i>B. Burianová</i> ) .....	267
Tetanus .....	267
Anaerobní traumatózy .....	269
Stafylokokové kožní nákazy .....	270
Trachom .....	271
Svrab .....	272
<b>Venerické nákazy</b> .....	273
Syfilis .....	273
Gonorrhoea .....	275
Ulcus molle .....	277
Lymfogranuloma venereum .....	277
Trichomoníáza .....	277
<b>Mykózy</b> ( <i>J. Manych</i> ) .....	278
Aspergilóza .....	280
Fykomykózy (Mukormykózy) .....	281
Kryptokokózy .....	282
Histoplazmóza .....	283
Kokcidioidomykóza .....	284
Sporotrichóza .....	285
Dermatofytózy .....	285
Kandidóza .....	287
Aktinomykóza a Nokardióza .....	289
<b>Rejstřík</b> .....	291