

Obsah

Předmluva (<i>M. Divišovský</i>)	5
HYGIENA A EPIDEMIOLOGIE	7
Úvod do problematiky	9
Hygienické a protiepidemické zabezpečení vojsk za války (<i>O. Vincent</i>)	9
Teoretické základy hygienického a protiepidemického zabezpečení vojsk	11
Vojenská hygiena	11
Vojenská epidemiologie (<i>M. Divišovský</i>)	14
Hygienicko-protiepidemické zařízení zdravotnické služby za války	16
Hygienicko-protiepidemické zabezpečení vojsk v SSSR a později v ČSR (<i>F. Kyntera</i>)	18
Opatření na úseku hygienického zabezpečení vojsk v poli	23
Hygiena rozmístění vojsk v poli (<i>V. Havlíček</i>)	23
Ubytování vojsk v osadě	23
Rozmístění vojsk v přírodě	24
Rozmístění vojsk v polních opevňovacích objektech	29
Zásobování vodou	34
Tělesná hygiena a hygiena vojenského oděvu, prádla a obuvi (<i>J. Pohanka</i>)	42
Odstraňování odpadních látek	45
Hygienické aspekty úklidu bojiště	48
Úkoly náčelníka zdravotnické služby útvaru na úseku hygieny rozmístění vojsk v poli	51
Hygiena výživy vojsk v poli (<i>V. Lonský</i>)	52
Základy fyziologické výživy	52
Hygiena výživy a stravování vojsk v poli	56
Prevence nemocí z nesprávné výživy, otrav z potravin a stravy	70
Úkoly zdravotnické služby ve výživě a stravování vojsk v poli	73
Hygienické zabezpečení výcviku a bojové činnosti vojsk	74
Základy hygieny a fyziologie vojenského výcviku (<i>V. Voplatek</i>)	74
Pracovně hygienická charakteristika hlavních škodlivin (<i>J. Tejral</i>)	83
Hygienická charakteristika druhů vojsk (<i>V. Voplatek</i>)	88
Hygienické zabezpečení bojové činnosti v zimě (<i>O. Vincent</i>)	99

Hygienické zabezpečení bojové činnosti v létě (<i>O. Vincent</i>)	103
Hygienické zabezpečení přesunu vojsk (<i>O. Vincent</i>)	106
Hygienické zabezpečení bojové činnosti v podmínkách použití ZHN (<i>J. Pivoňka</i>)	109
Úkoly zdravotnické služby při hygienickém zabezpečení výcviku a bojové činnosti (<i>V. Voplatek</i>)	117
Opatření na úseku protiepidemického zabezpečení vojsk v poli (<i>M. Divišovský</i>)	118
Válka a epidemický proces	118
Principy protiepidemického zabezpečení vojsk za války	120
Opatření proti zavlečení infekčních onemocnění do bojujících vojsk a do tžlu státu	123
Hygienicko-epidemiologický průzkum	123
Opatření v prostoru rozmístění a činnosti vojsk	125
Protiepidemická opatření na cestách přísunu a odsunu	126
Protiepidemické zabezpečení etap zdravotnického odsunu	127
Opatření k likvidaci epidemických ohnisek ve vojskách (<i>J. Helma</i>)	128
Hygienicko-protiepidemické zabezpečení útvarů (svazků) v různých druzích činnosti	130
Plánování protiepidemického zabezpečení vojsk	132
Dezinfekce v polních podmínkách (<i>V. Měrka</i>)	134
Speciální očištěna (<i>V. Měrka</i>)	137
Epidemiologická charakteristika vybraných přenosných onemocnění (<i>F. Kyntera</i>)	138
Vzdušné nákazy	138
Streptokoková angína	140
Chřipka	142
Adenovirózy	145
Pravé neštovice	146
Onemocnění s orofekálním mechanismem přenosu původce onemocnění	148
Dyzentérie	150
Tyfus břišní, paratyfus A, B	153
Cholera	154
Virová hepatitis (virová hepatitis A, virová hepatitis B)	156
Enterovirózy (Coxsackie, ECHO virózy)	159
Bakteriální otravy z potravin	160
Transmisivní antroponózy a zoonózy	162
Mor	163
Skvrnitý tyfus	165
Návratný tyfus	166
Malárie	167
Tularémie	168
Ornitóza	170
Brucelóza	171
Leptospirózy	172
Anthrax	173
Malleus	174
Q-horečka	175
Středoevropská klíšťová encefalitis	176
Vzteklina	177

Epidermofycie	180
Svrab	181
Literatura	184
INFEKČNÍ NEMOCI (J. Pultar)	185
Úvod	187
Péče o infekčně nemocné v poli	188
Stručná charakteristika kliniky vybraných infekčních onemocnění	191
Břišní tyfus (typhus abdominalis)	191
Paratyfus B (paratyphus B)	194
Salmonelózy	195
Stafylokoková enterotoxikóza	196
Otrava botulotoxinem (botulismus)	197
Bacilární úplavice (shigellosis, dysenteria bacillaris)	198
Cholera (cholera asiatica)	199
Pravé neštovice (variola)	201
Streptokoková onemocnění	203
Spála (scarlatina)	204
Streptokoková angína. Peritonsilární absces	205
Růže (erysipelas)	205
Hnisavý zánět mozkových blan (meningitis purulenta)	206
Aseptické meningitidy, encefalitidy, meningoencefalitidy	208
Klíšková encefalitis (středoevropská)	209
Virová hepatitis (hepatitis virosa)	210
Chřipka (influenza)	212
Tuberkulóza plic (<i>B. Fuchs</i>)	213
Weilova choroba (leptospirosis icterohaemorrhagica)	216
Žňová horečka (leptospirosis grippotyphosa)	217
Brucelózy	217
Tularémie (tularemia, zaječí nemoc)	218
Mor (pestitis)	220
Antrax (anthrax)	221
Vozhřívka (malleus)	221
Skvrnitý tyfus (Typhus exanthematicus, skvrnivka)	222
Horečka Q (febris Q, Queenslandská horečka)	223
Návratný tyfus (typhus recurrens)	224
Volyňská horečka (febris quintana, zákopová horečka)	224
Malárie (malaria)	225
Amébová úplavice (amoebiosis)	226
Literatura	228
TRANSFÚZNÍ SLUŽBA (E. Skala)	229
Úvod	231
Nárys historie transfúzní služby	232
Válečná transfúzní služba	234
Imunohematologie v transfúzní službě	236
Základní imunologické pojmy	236

Skupinové vlastnosti krevní	238	
Skupinové vlastnosti červených krvinek	238	
Skupinové vlastnosti bílých krvinek	240	
Skupinové vlastnosti krevních destiček	241	
Hlavní histokompatibilní systém HLA	241	
Skupinové systémy bílkovin krevní plazmy	242	
Kompatibilita při krevní transfúzi	243	
Tzv. univerzální dárce krve	249	
Systém jedné krevní skupiny	249	
Systém dvou krevních skupin	250	
Přehled používaných laboratorních imuno hematologických metod		252
Polyaglutinabilita krvinek, panaglutinace, pseudoaglutinace, autoaglutinace, penízkovatění krvinek	256	
Dárcovství krve a odběr krve	262	
Výběr dárců a lékařské posuzování dárců před odběrem krve	262	
Odběr krve	265	
Komplikace při odběru krve	266	
Laboratorní vyšetření odebrané krve	267	
Konzervace krve	270	
Změny probíhající v krevní konzervě	271	
Praktické řešení konzervace krve	274	
Konzervace krve v tekutém stavu	274	
Konzervace erytrocytů ve zmrzlém stavu — kryokonzervace	278	
Konzervace leukocytů	279	
Konzervace krevních destiček	280	
Konzervace plazmy	280	
Transfúzní přípravky	283	
Potransfúzní reakce	286	
Koloidní infuzní roztoky	292	
Spotřeba krve v době války a principy organizace transfúzní služby	295	
Materiál a dopravní prostředky transfúzní služby	297	
Příprava a regenerace transfúzního materiálu	303	
Literatura	306	
LABORATORNÍ VYŠETŘOVÁNÍ (M. Jerie)	307	
Úvod	309	
Koncepce laboratorního vyšetřování za války	311	
Laboratorní vyšetřování akutních stavů v době míru	313	
Organizace laboratorního vyšetřování akutních stavů za války	315	
Ve stacionárních (teritoriálních) nemocnicích	315	
V polních zdravotnických zařízeních	319	
Indikace laboratorního vyšetření u akutních a těžkých stavů	321	
Diagnostika interních komplikací u raněných	321	
Diagnostika poruch vnitřního prostředí	322	
Diagnostika základních interních syndromů u nechirurgických ztrát	323	

Laboratorní technika 325

Materiální vybavení	325
Metodické postupy	330
Obecná část	330
Speciální část	333

Literatura 340**SOUDNÍ LÉKAŘSTVÍ** (*F. Vorel a kolektiv autorů*) 341**Koncepce oboru soudního lékařství v ČSLA** 343
Organizace vojenských soudů a prokuratur 344

Vojenské soudy	344
Vojenský obvodový soud	344
Vyšší vojenský soud	344
Nejvyšší soud Československé socialistické republiky	345
Vojenská prokuratura	346

Lékařská odpovědnost 347

Lékařská nedbalost	348
Znalecké komise	353

Posuzování opilosti 356

Alkoholické nápoje	357
Účinek alkoholu	358
Průkaz požití alkoholu	361

Soudní lékařské vyšetřování živých osob 366

Posuzování rozsahu a stupně tělesného poškození při ohrožení zdraví	366
Simulace	369
Posuzování bolestného a ztížení společenského uplatnění	371

Postup při nálezů mrtvoly, pitva a hodnocení posmrtných změn 372

Prohlídka mrtvoly a místa jejího nálezů	372
Pitva	374
Posmrtné změny a určení doby smrti	375

Náhlá smrt 376**Násilná smrt** 379

Úmrtí způsobená mechanickým násilím	380
Udušení	388
Fyzikální poškození	392
Otravy	395
Poškození zdraví změnou atmosférického tlaku	397
Dopravní úrazy	397
Poranění výbušninami	406

Zjišťování totožnosti 408**Literatura** 412**Věcný rejstřík** 415