

OBSAH

	Str.
Předmluva	7
ČÁST VŠEOBECNÁ	
I. Hlavní etapy vývoje válečné chirurgie v Rusku a v Sovětském svazu	13
II. Traumatický šok	22
Pathologie šoku	22
Příznaky šoku	23
Prognosa	23
Léčení šoku	23
Operace u raněných, kteří jsou v šoku	25
III. Toxikosa při masivních zhmožděninách a stlačeních měkkých tkání (Traumatická toxikosa)	27
IV. Akutní ztráta krve a transfuse krve	30
1. Akutní ztráta krve	30
2. Transfuse krve	31
3. Určení skupin krevních	31
4. Indikace k transfusi krve raněným na etapách zdravotnického odsunu	31
5. Dávkování transfuse krve	32
6. Methodika transfuse krve	32
7. Komplikace při transfusi krve	33
V. Válečné rány a jejich klasifikace	35
1. Střely pěchotních zbraní, dělostřelecké náboje a mechanismus jejich zraňujícího účinku	35
2. Pathologie střelných ran	38
3. Období průběhu střelných zranění	40
VI. Ranná infekce	43
1. Všeobecné poznámky	43
2. Hnisavá infekce	45
Místní hnisavá infekce	45
Celková hnisavá infekce	46
Léčení hnisavé infekce střelných ran	47
3. Hnilobná infekce	48
4. Anaerobní infekce	48
Klinický obraz	49
Profylaxe a léčení plynaté infekce	54
5. Tetanus	56
Klinický obraz	56

	Str.
Prognosa	57
Profylaxe	57
Léčení	57
VII. Léčení střelných ran	59
1. Historie léčení ran	59
2. Chirurgické vyšetření raněného	62
3. Indikace pro prvotní chirurgické ošetření střelných ran	63
4. Prvotní chirurgické ošetření střelných ran	65
5. Jednotlivé připomínky k chirurgickému ošetření ran	66
6. Antiseptické prostředky	68
7. Sulfonamidová terapie střelných ran a jejich komplikací	69
8. Léčení střelných ran penicilinem	71
9. Uzavření střelných ran	76
Prvotní odložený steh	76
Sbližení okrajů rány proužky náplastě (leukoplastu)	77
Sbližovací drátěné stehy	77
Časný druhotný steh	78
Pozdní druhotný steh	78
Plastické metody	81
VIII. Poškození chemickými a termickými účiny	85
1. Chirurgická pomoc při zasažení bojovými otravnými látkami	85
2. Popáleniny	86
3. Omrzliny	89
4. Zvláštnosti poskytování pomoci raněným v podmínkách podzimního období	92
5. Zvláštnosti poskytování pomoci raněným v podmínkách zimního období	93
ČÁST SPECIÁLNÍ	
IX. Zranění lebky a mozku	97
1. Klasifikace zranění lebky a mozku	97
2. Pathologie střelných zranění lebky a mozku	97
a) Trhavý účinek střel a střepin při zraněních lebky a mozku	100
b) Výron krevní, edém a výhřez mozku, zhnisání ranného kanálu a hlíza mozku	102
3. Příznaky při zranění lebky	103
Celkové příznaky	103
Ložiskové příznaky	104
Pathologické reflexy	106
4. Léčení střelných poranění lebky	107
Základní zásady léčení střelných poranění lebky	107
Indikace a kontraindikace pro operaci při střelných poraněních lebky	108
Prvotní chirurgické ošetření při střelných zraněních lebky	109
Zranění nitrolebních cév	110
5. Komplikace střelných zranění lebky a mozku	112
6. Léčení raněných s pronikajícím zraněním lebky a jejich ošetřování po operaci	116
7. Zavřená poranění lebky a mozku	117
8. Třídění, etapové léčení a odsunové znehybnění při zraněních lebky	118
9. Kdy lze raněného odsunovat po operaci pronikajících zranění lebky	121
X. Zranění páteře a míchy	122
1. Klasifikace zranění	122
2. Pathologie střelných zranění páteře a míchy	122
3. Příznaky a diagnostika střelných zranění páteře a míchy	124
4. Léčení střelných zranění páteře a míchy	128
Indikace k operaci	128
Technika laminektomie při střelných zraněních páteře a míchy	130

	Str.
5. Třídění a etapové léčení střelných zranění páteře a míchy	131
Ošetřování raněných se zraněním míchy	132
6. Poranění páteře a míchy, která nejsou střelného původu	132
XI. Zranění obličeje a krku	133
1. Čelistní a obličejová zranění	133
2. Zranění očí, ucha, hrdla a nosu	135
3. Zranění krku	135
XII. Poškození hrudníku	139
1. Klasifikace poranění	139
2. Pathologie střelných zranění hrudníku	140
3. Pathologie zavřených poškození hrudníku	143
4. Příznaky a diagnostika poškození hrudníku	144
5. Léčení střelných zranění hrudníku	145
Indikace k operaci při střelných ranách hrudníku	146
Methodika operativního léčení otevřeného pneumothoraxu	146
6. Pooperační komplikace střelných zranění hrudníku	150
7. Etapové léčení raněných do hrudníku	154
8. Zranění srdce	155
XIII. Poškození břicha	157
1. Klasifikace zranění	157
2. Pathologie střelných zranění břicha	157
3. Příznaky pronikajících zranění dutiny břišní	162
4. Léčení zranění břicha	165
a) Rozvoj chirurgie střelných zranění dutiny břišní v ruských válkách	165
b) Indikace k operaci	166
c) Operační methodika	168
d) Závěsná enterostomie	175
5. Kombinovaná zranění dutiny hrudní a břišní	178
6. Komplikace po operaci střelných zranění dutiny břišní	178
7. Zranění konečníku	182
8. Výživa raněných do břicha a jejich ošetřování po operaci	184
9. Třídění a etapové léčení raněných do břicha	185
XIV. Poškození ledvin a močovýchodů	187
1. Klasifikace	187
2. Pathologie zranění ledvin	187
3. Příznaky a diagnostika zranění ledvin	188
4. Léčení zranění ledvin	188
5. Komplikace po střelném zranění ledvin	190
6. Etapové léčení poškození ledvin	190
XV. Střelná zranění močového měchýře a močové roury, pyje, varlat, šourku a kostí pánevních	191
1. Klasifikace	191
2. Pathologie	191
3. Příznaky a diagnostika	192
4. Léčení zranění močového měchýře	192
5. Zranění močové roury	195
6. Operativní léčení močových infiltrátů a osteomyelitid stydkých kostí	199
7. Poškození pánevních kostí	200
8. Zranění měkkých tkání a cév pánevní a hýždové oblasti	202
9. Zranění pyje, varlat a šourku	203
10. Etapové léčení zranění pánve a pánevních orgánů	203

	Str.
XVI. Zranění končetin	205
1. Klasifikace	205
2. Všeobecné zásady léčení střelných zlomenin kostí končetin na etapách zdravotnického odsunu	205
A. Zranění horních končetin	207
1. Zranění měkkých tkání horních končetin (svalů, povázek a šlach)	207
2. Střelné zlomeniny klíčku a lopatky	208
3. Střelné zlomeniny kosti pažní	209
4. Střelné zlomeniny kostí předloktí	212
5. Střelná zranění kostí ruky a prstů	214
6. Třídění a etapové léčení poranění horních končetin	219
B. Zranění dolních končetin	220
1. Poranění měkkých tkání dolních končetin	220
2. Střelné zlomeniny kosti stehenní	223
3. Střelné zlomeniny kostí bérceových	233
4. Zavřená zlomeniny kostí dolních končetin	237
5. Střelná zranění nohy	238
XVII. Zranění kloubů	240
1. Klasifikace střelných zranění kloubů	240
2. Pathologie	240
3. Příznaky a diagnostika střelných zranění kloubů	242
4. Komplikace při pronikajících zraněních kloubů	242
5. Léčení zranění kloubů	243
6. Taktika chirurgova při poskytování specialisované pomoci u pronikajících zranění kloubů	245
7. Zvláštnosti chirurgického ošetření zranění jednotlivých kloubů	246
XVIII. Zranění cév	253
1. Klasifikace	253
2. Pathologie	253
3. Příznaky a diagnostika	255
4. Léčení zranění cév	257
5. Operativní přístupy k podvázání tepen	261
6. Třídění a etapové léčení zranění cév	267
XIX. Zranění periferních nervů	269
XX. Amputace při střelných zraněních končetin	271