

Obsah

Úvod	6
Úraz, rozdelenie úrazov	7
Rozdelenie úrazov	7
Opatrenia pri úrazoch (pomoc pri úrazoch)	18
Technická pomoc	18
Prednemocničná laická pomoc – základná kardiopulmonálna resuscitácia	18
Prednemocničná lekárska pomoc – rozšírená kardiopulmonálna resuscitácia	19
Nemocničná liečba	20
Reakcia organizmu na úraz	21
Imunologická odpoveď organizmu	21
Neuroendokrinná a metabolická odpoveď organizmu	23
Polytrauma	26
ATLS (Advanced Trauma Life Support)	26
Rany	37
Rana rezná (vulnus scissum)	38
Rana sečná (vulnus sectum)	38
Rana bodná (vulnus punctum)	39
Rana tržná (vulnus lacerum)	39
Rana tržno-zmliaždená (vulnus lacero-contusum)	40
Rana hryzná (vulnus morsum)	40
Rana strelná (vulnus sclopetarium)	47
Rany termické – popáleniny a omrzliny	48
Hojenie rán	48
Chirurgické ošetrenie rán	51
Komplikácie rán	55
Popáleniny (popálenina – combustio)	65
Fázy reakcie na popálenie	65
Klasifikácia popálenín	66
Závažnosť popáleniny	69
Terapia popálenín	70
Inhalačné, chemické, elektrické, radiačné a vojnové popáleniny	74
Poškodenie spôsobené nízkou teplotou	78
Oziabliny (perniones)	78
Zákopová noha (immersion, trench foot)	78
Omrzlina (congelatio)	78
Celkové podchladenie – hypotermia	80
Poranenie mäkkých tkanív	81
„Crush“ syndróm	81
„Blast“ syndróm	82
Poranenie svalov, šliach a ciev	84
Poranenie periférnych nervov	86
Poranenia periférnych nervov hornej a dolnej končatiny	87
Kompartmentový syndróm	97
Končatinový kompartmentový syndróm	97
Predkolenie	99
Predlaktie	100
Terapia	100
Brušný kompartmentový syndróm	102
Zlomeniny	105
Všeobecná klasifikácia zlomenín	105
Rozdelenie z hľadiska klasifikačných systémov	106
Hojenie zlomenín	127
Otvorené zlomeniny	131
Terapia zlomenín	135
Konzervatívna terapia zlomenín	135
Operačná terapia zlomenín	141
Komplikácie zlomenín	150
Skoré komplikácie	150
Neskoré komplikácie	155
Diagnostika pri úrazoch	160
Klinické vyšetrenie pacienta	160
Literatúra	171