

Spis treści

Wprowadzenie do medycyny ratunkowej 1

- Wprowadzenie do medycyny ratunkowej 2
- Nauczanie w medycynie ratunkowej 5
- Dobra praktyka kliniczna i umiejętności pracy zespołowej 8

Resuscytacja i postępowanie wstępne 11

- Opieka przedszpitalna i sytuacje kryzysowe 12

Resuscytacja 14

- Udrażnianie dróg oddechowych i zapewnienie wentylacji 14
- Nagłe zatrzymanie krążenia 17
- Zaburzenia rytmu serca i defibrylacja 20
- Wstrząs 23
- Równowaga kwasowo-zasadowa i elektrolitowo-wodna 26
- Śpiączka 29

Badania diagnostyczne w medycynie ratunkowej 32

- Zdjęcia rentgenowskie 32
- Ultrasonografia 34
- Tomografia komputerowa i rezonans magnetyczny 37
- Elektrokardiografia 40
- Hematologiczne, biochemiczne i inne badania krwi w trybie ratunkowym 43

Znieczulenie 46

- Leczenie bólu i sedacja okołozabiegowa 46
- Znieczulenie miejscowe 49

Często wykonywane procedury w medycynie ratunkowej 52

- Opatrunki unieruchamiające i szyny 52
- Wklucie centralne 55
- Drenaż jamy opłucnej 57

Obrażenia okołourazowe 59

- Postępowanie wstępne z pacjentem po urazie 60
- Obrażenia głowy i kręgosłupa 63
- Obrażenia serca i klatki piersiowej 66
- Obrażenia jamy brzusznej 69
- Obrażenia miednicy i kończyny dolnej 71
- Obrażenia kończyny górnej 74
- Obrażenia ręki 77
- Obrażenia twarzy i szczęki 80
- Oparzenia 82
- Leczenie ran 85
- Zespół ciasnoty międzypowięziowej (zespół przedziałowy) 88

Obrazy kliniczne nagłych zagrożeń zdrowotnych 91

Nagłe zagrożenia pochodzenia krążeniowego i oddechowego 92

- Ból w klatce piersiowej 92
- Ostre zespoły wieńcowe 95
- Duszność 98
- Choroba zakrzepowo-zatorowa 104
- Utrata przytomności i omdlenie 107
- Nagłe zagrożenia pochodzenia aortalnego, naczyniowego i nadciśnieniowego 110

Nagłe zagrożenia w zakresie brzucha i układu pokarmowego 113

- Ostry ból brzucha 113
- Żółtaczką i zaburzenia czynności wątroby 116
- Krwawienie z przewodu pokarmowego 119
- Wymioty i biegunka 122

Choroby nerek i układu moczowo-płciowego 125

- Ostra niewydolność nerek 125
- Choroby dróg moczowych 127
- Dolegliwości narządów płciowych u mężczyzn 130

Nagłe zagrożenia w neurologii i psychiatrii 132

- Ból głowy 132
- Napady drgawkowe 135
- Zawroty głowy i zaburzenia równowagi 138
- Oslabienie siły mięśniowej i utrata czucia 141
- Splątanie 144
- Zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych i zapalenie mózgu 146
- Zaburzenia zachowania 149

Toksykologia i nagłe zagrożenia wywołane czynnikami środowiskowymi 152

- Zatrucia i toksydromy 152
- Materiały niebezpieczne i incydenty CBRN 158
- Toksyny roślinne i zwierzęce 161
- Nagłe zagrożenia termiczne 163
- Nagłe zagrożenia działaniem prądu elektrycznego i wody 166

Nagłe zagrożenia w zakresie układu mięśniowo-szkieletowego 169

- Bóle stawów 169
- Nagłe zagrożenia mięśniowo szkieletowe pochodzenia nieurazowego 172
- Ból pleców 175

Choroby zakaźne 178

- Posocznica 178
- Ludzki wirus niedoboru odporności (HIV), zakażenia przenoszone przez krew i choroby przenoszone drogą płciową 180
- Choroby tropikalne i gorączka u podróżnego powracającego z zagranicy 183

Alergie i dolegliwości skórne 186

- Alergia i anafilaksja 186
- Najczęściej występujące wysypki u dorosłych 189

Nagłe zagrożenia w endokrynologii, hematologii i onkologii 192

- Stany nagłe u chorych na cukrzycę 192
- Nagłe zagrożenia biochemiczne i endokrynne 195
- Niedokrwistość i zaburzenia krzepliwości krwi 198
- Nagłe zagrożenia onkologiczne 201

Inne nagłe zagrożenia 203

- Zespół oka czerwonego i najczęściej spotykane urazy oka 203
- Ostra utrata widzenia 206
- Nagłe zagrożenia w położnictwie i ginekologii 209
- Nagłe zagrożenia stomatologiczne 212
- Nagłe zagrożenia w otolaryngologii (1 i 2) 215

Nagłe zagrożenia zdrowia u dzieci 219

- Gorączka i posocznica 220
- Śpiączka i napady drgawkowe 222
- Kaszel i zaburzenia oddechowe 225

Wymioty i biegunka	228
Wysypki u dzieci	231
Urazy kończyn i utykające dziecko	234
Nagłe zagrożenia zdrowia u noworodków	237
Ochrona dziecka	240

Kwestie społeczne 243

Przemoc	244
Problemy związane ze spożywaniem alkoholu i narkotyków	247
Prawne i etyczne aspekty medycyny ratunkowej	249

Dodatek 1 251

Leczenie stanów padaczkowych u dzieci	251
---------------------------------------	-----

Skorowidz	253
-----------	-----