

SPIS TREŚCI

Skróty i symbole	15
1. System Państwowego Ratownictwa Medycznego – organizacja i miejsce medycyny ratunkowej – Michał Gaca, Artur Witkowski	17
Podstawowe określenia i definicje	19
Szpitalny oddział ratunkowy (SOR)	22
Medycyna Ratunkowa	26
Wykaz przedmiotów, w które powinny być wyposażone ambulanse sanitarne „S” ...	27
Wykaz środków farmaceutycznych, w które muszą być wyposażone ambulanse sanitarne „S”	30
Wykaz środków farmaceutycznych, w które muszą być wyposażone ambulanse sanitarne „P”	31
Wykaz materiałów medycznych, w które muszą być wyposażone ambulanse sanitarne „S”	32
Wykaz przedmiotów niezbędnych przy udzielaniu świadczeń zdrowotnych, w które muszą być wyposażone ambulanse sanitarne „S”	32
2. Medyczne czynności ratunkowe, które mogą być podejmowane przez członków zespołu ratownictwa medycznego	
– ratownika medycznego	33
– pielęgniarkę systemu – Małgorzata Grześkowiak	33
3. Postępowanie resuscytacyjne z uwzględnieniem zadławienia	
– Małgorzata Grześkowiak	42
Podstawowe postępowanie resuscytacyjne	42
Prowadzenie podstawowej resuscytacji u dorosłych	43
Prowadzenie podstawowej resuscytacji u dzieci/niemowląt	44
Algorytm prowadzenia podstawowej, bezprzryadowej resuscytacji przez laika (u dorosłych, dzieci, niemowląt)	47
Podstawowe, bezprzryadowe postępowanie w zadławieniu	49
Zaawansowane postępowanie resuscytacyjne	52
Algorytm zaawansowanej resuscytacji dorosłych	54
Algorytm zaawansowanej resuscytacji dzieci	58
4. Resuscytacja kobiety ciężarnej – Michał Gaca, Natalia Kokot	61
5. Resuscytacja noworodków – Joanna Różycka, Janusz Gadzinowski	64
Algorytm resuscytacji noworodka	68
6. Postępowanie we wstrząsie – Małgorzata Grześkowiak	69
Postępowanie we wstrząsie pourazowym wg schematu ABC resuscytacji	69
Klasyfikacja wstrząsu	70
Postępowanie we wstrząsie uczuleniowym (anafilaktycznym)	79
7. Postępowanie w porodzie samoistnym – Agnieszka Seremak Mrozikiewicz, Michał Drews	82

8. Zebranie wywiadu – <i>Danuta Cenajek-Musiak, Irena Okulicz-Kozaryn, Małgorzata Grześkowiak</i>	86
9. Drogi podawania leków w resuscytacji – <i>Irena Okulicz-Kozaryn, Danuta Cenajek-Musiak, Małgorzata Grześkowiak</i>	89
10. Powikłania związane z przetaczaniem płynów – <i>Irena Okulicz-Kozaryn, Danuta Cenajek-Musiak, Małgorzata Grześkowiak</i>	91
11. Postępowanie w przypadku narażenia na zakażenia HBV, HCV i HIV – <i>Grażyna Barańkiewicz</i>	95
12. Postępowanie z pacjentem w zależności od stanu przytomności – <i>Leon Drabnik</i>	101
13. Postępowanie powypadkowe – <i>Krzysztof Słowiński</i>	108
Etap postępowania z poszkodowanym w wypadku	108
Postępowanie przed transportem chorego i w czasie transportu	109
Postępowanie w czasie transportu zależne od rodzaju doznanego urazu	110
14. Postępowanie przedszpitalne u chorych z udarem mózgu – <i>Sławomir Michałak</i>	112
15. Postępowanie w zaostrzeniu astmy – <i>Szczepan Cofta</i>	119
16. Postępowanie w przypadku oparzeń – <i>Krzysztof Słowiński</i>	126
17. Postępowanie w stanie padaczkowym – <i>Leon Drabnik</i>	132
Postępowanie lecznicze u dorosłych	132
Drgawki i stan padaczkowy u dzieci. Postępowanie lecznicze	133
18. Zawroty głowy jako niepokojący objaw w postępowaniu przedszpitalnym – <i>Sławomir Michałak</i>	135
19. Urazy i ostre choroby jamy brzusznej – <i>Paweł Juszcak</i>	140
Urazy jamy brzusznej	140
Zapalenie otrzewnej – „ostry brzuch”	143
Zapalenie wyrostka robaczkowego	144
Niedrożność przewodu pokarmowego	144
Kolki brzuszne	148
20. Postępowanie w zaburzeniach termoregulacji – <i>Sławomir Michałak</i>	152
21. Profilaktyka tężca w przypadku zranienia – <i>Jacek Adamek, Grażyna Bartkiewicz, Jacek Juszczyk</i>	159
22. Profilaktyka wścieklizny – <i>Jacek Juszczyk, Jacek Adamek</i>	162
23. Antybiotykoterapia w ostrych zakażeniach oraz ukąszeniach – <i>Danuta Dzierżanowska</i>	163

24. Ostre zatrucia i zaburzenia po substancjach psychoaktywnych	
– Dorota Klimaszyk	166
Wybrane objawy charakterystyczne dla często występujących zatruc	166
Ogólne zasady postępowania w ostrych zatruciach	169
Podawanie odtrutek	174
Dopalacze (ang. smart drugs lub legal high)	175
Środki odurzające i substancje psychotropowe umieszczone na liście substancji kontrolowanych	178
Substancje ułatwiające wykorzystanie seksualne (ang. agents facilitated sexual assault, date rape drugs)	179
Ostre zatrucia substancjami dostępnymi legalnie – przykłady	181
Zaburzenia psychiczne i zachowania spowodowane używaniem substancji psychoaktywnych	182
Objawy abstynencji po niektórych środkach uzależniających	183
25. Farmakologia ważniejszych leków stosowanych w medycznych działaniach ratunkowych – Danuta Cenajek-Musiał, Irena Okulicz-Kozaryn, Małgorzata Grześkowiak	189
26. Szczegółowe omówienie leków stosowanych w medycznych działaniach ratunkowych – Danuta Cenajek-Musiał, Irena Okulicz-Kozaryn, Małgorzata Grześkowiak	193
Adrenalina – Epinephrine – Adrenalinum	194
Adenozyna – Adenosine – Adenocor	196
Alprostadyl – Alprostadil – Prostin VR	197
Amiodaron – Amiodaronum – Cordarone	198
Astmopent – Orciprenalinum	200
Atropina – Atropine sulfate – Atropinum sulfuricum	201
Aviomarin – Dimenhydrinatum	202
Budesonid – Budesonidum	203
Buprenorfina – Buprenorphine – Bunondol	204
Buskopolizyna – Butylscopolamine – Buscolisyn	205
Calcium 10% – Calcium glubionate	206
Chlorsukcylinocholina – Sukcynylocholina – Suxamethonium, Chlorsuccillin	207
Cyclonamine – Etamsylate	209
Deksametazon – Dexamethasone sodium phosphate – Dexaven	210
Dekstran	212
Diazepam – Diazepamum – Relanium, Relsed	213
Digoksin – Digoxin	215
Dobutamina – Dobutamine	217
Dopamina – Dopamine – Dopaminum hydrochloricum	219
Drotaweryna – Drotaverinum – No-Spa	221
Efedryna – Ephedrinum hydrochloricum	222
Enkorton, Enkortolon – Prednisone, Prednisolone	223
Etomidat – Etomidate – Etomidate-Lipuro, Hypnomidate-Lipuro, Hypnomidate	224
Fenaktyl – Chlorpromazinum – Fenactil	225

Fenazolina – Antazoline – Phenazolinum	227
Fenobarbital – Phenobarbitalum – Luminalum, Gardenal	228
Fenoterol – Fenoteroli hydrobromidum – Berotec	230
Fentanyl – Fentanylum	231
Fizostygmina – Physostigmine salicylate – Physostigminum salicylicum	232
Flumazenil – Flumazenilum – Anexate	233
Furosemid – Furosemidum	234
Glukagon – Glucagon hydrochloride – GlucaGen	235
Glukoza – Glucose – Glucosum	236
Heparyna – Heparinum natrium – Heparinum	237
Heparyna frakcjonowana – Nadroparinum calcium – Fraxiparine	238
Hydrokortyzon – Hydrocortisone sodium succinate – Hydrocortisonum hemisuccinatum, Hydrocortisonum solubile	239
Hydroksyzyna – Hydroxyzini hydrochloridum	241
Ibuprofen	242
Ipratropium – Ipratropi bromidum – Atrovent	243
Isosorbidi mononitras	244
Kaptopril – Captoprilum	245
Ketamina – Ketamine – Ketanest, Calypsol	246
Ketoprofen – Ketoprofenum – Ketonal	248
Klemastyna – Clemastine – Clemastinum	249
Klonazepam – Clonazepam – Clonazepamum, Rivotril	250
Klopidogrel	251
Kwas acetylosalicylowy – Acidum acetylsalicylicum – Aspiryn, Polopiryna S	252
Kwas traneksamowy – Acidum tranexamicum	254
Lidokaina – Lidocaini hydrochloridum – Lignocainum hydrochloricum	255
Mannitol – Mannitol	257
Metamizole sodium – Fenpiverinum bromie – Pitofenone hydrochloride ...	259
Metoklopramid – Metodopramidum hydrochloridum – Metodopramidum	260
Metoprolol – Metoprololi tartras – Betaloc	261
Metylprednisolon – Methylprednisolone hemisuccinate – Solu-Medrol, Methylprednisolone acetate, Depo-Medrol	262
Midazolam – Midazolamum – Dormicum, Sopodorm	264
Morfina – Morphine sulphate – Morphini sulfas	266
Nalokson – Naloxoni hydrochloridum – Naloxonum hydrochloricum, Narcan ...	267
Nifedypina – Nifedipinum – Cordafen	268
Nitrogliceryna – Glyceryl trinitrate – Nitroglycerinum Lek, Nitromint, Perlinganit ...	269
Noradrenalina – Norepinephrine – Levonor	271
Ondansetron – Ondansetronum	272
Papaweryna – Papaverine hydrochloride – Papaverinum hydrochloricum	273
Paracetamol – Perfalgan	274
Petydyna – Pethidini hydrochloridum – Dolargan, Dolcontral	276
Płyn Ringera – Solutio Ringeri	277
Prometazyna – Promethazini hydrochloridum – Diphergan	278
Propranolol – Propranololi hydrochloridum – Propranolol	279
PWE – Płyn fizjologiczny wieloelektrolitowy izotoniczny	280

Pyralgina – Metamizolum natrium – Pyralgin	281
Salbutamol – Salbutamolium – Salbutamol WZE, Salbutamol aerosol	282
Siarczan magnezu – Magnesium sulphate – Injectio Magnesii sulfurici	283
Sól fizjologiczna – Sodium chloride – Natrium chloratum 0,9%	284
Teofilina – Theophylline – Theophylinum	285
Tetraspan – Hydroxyethylamylum	287
Tietylperazyna – Thiethylperazinum	288
Tikagrelor – Ticagrelor	289
Thiopental – Thiopentalum natrium – Thiopental	290
Tlen medyczny – Oxygen	291
Tracrium – Atracurium besilate	293
Tramadol – Tramadol hydrochloride – Tramadol, Tramal	295
Urapidyl – Urapidil – Ebrantil	297
Wekuronium – Vecuronium bromide – Norcuron	298
Werapamil – Verapamilum – Isoptin, Lekoptin	299
Wodorowęglan sodu 8,4% – Natrii hydrocarbonas 8,4%	300
27. Leki często stosowane w terapii – wykaz wg nazw międzynarodowych i handlowych – Danuta Cenajek-Musiak, Irena Okulicz-Kozaryn	312
28. Adresy ośrodków informacji w przypadku zatruc	352
Spis tabel	355
Spis rycin	356
Piśmiennictwo	357
Indeks	365