

# Spis treści

<b>Kilka słów wstępu .....</b>	11
<b>1. Podstawowe zasady postępowania ratunkowego w ostrych zatruciach .....</b>	13
1.1. Rozpoznanie ostrego zatrucia w warunkach przedszpitalnych .....	13
1.1.1. Badanie podmiotowe .....	13
1.1.2. Badanie przedmiotowe .....	15
1.1.3. Badania dodatkowe .....	22
1.2. Postępowanie na miejscu zdarzenia i w trakcie transportu .....	24
1.2.1. Konsultacja toksykologiczna .....	26
1.2.2. Dekontaminacja .....	26
1.3. Leczenie na oddziale docelowym .....	30
<b>2. Zespoły objawów – toksydromy .....</b>	35
2.1. Toksydrom antycholinergiczny .....	36
2.2. Toksydrom cholinergiczny .....	37
2.3. Toksydrom opioidowy .....	38
2.4. Toksydrom sympatykomimetyczny .....	40
2.5. Toksydrom uspokajająco-nasenny .....	41
2.6. Toksydrom odstawienny alkoholu i leków uspokajająco-nasennych .....	42
2.7. Toksydrom odstawienny opioidowy .....	43
2.8. Zespół serotoninowy .....	46
2.9. Złośliwy zespół neuroleptyczny .....	48
<b>3. Odtrutki .....</b>	51
<b>4. Organizacja opieki toksykologicznej w Polsce .....</b>	55
4.1. Ośrodki toksykologii klinicznej w Polsce .....	56
<b>5. Zatrucia lekami .....</b>	59
5.1. Zatrucie paracetamolem .....	59
5.2. Zatrucie salicylanami .....	65

5.3.	Zatrucia innymi niesteroidowymi lekami przeciwzapalnymi (NLPZ) .....	70
5.4.	Zatrucia opioidami .....	74
5.5.	Zatrucia lekami uspokajająco-nasennymi .....	80
5.5.1.	Zatrucia pochodnymi benzodiazepiny .....	80
5.5.2.	Zatrucia niebenzodiazepinowymi lekami nasennymi .....	85
5.6.	Zatrucia lekami przeciwdepresyjnymi (LPD) .....	90
5.6.1.	Pierścieniowe leki przeciwdepresyjne (PLPD) .....	90
5.6.2.	Inhibitory monoaminoooksydazy (IMAO) .....	97
5.6.3.	Inhibitory wychwytu zwrotnego serotoniny (SSRI) .....	101
5.6.4.	Atypowe leki przeciwdepresyjne (ALPD) .....	103
5.7.	Zatrucia lekami przeciwpsychotycznymi (LPP) .....	108
5.7.1.	Typowe leki przeciwpsychotyczne (TLPP) .....	109
5.7.2.	Atypowe leki przeciwpsychotyczne (ALPP) .....	115
5.8.	Zatrucia lekami przeciwpadaczkowymi .....	121
5.9.	Zatrucie insuliną i doustnymi lekami przeciwcukrzycowymi .....	133
5.9.1.	Insuliny .....	133
5.9.2.	Doustne leki przeciwcukrzycowe .....	135
5.10.	Zatrucia lekami blokującymi kanały wapniowe (LBKW) .....	143
5.11.	Zatrucia lekami $\beta$ -adrenolitycznymi (LBA) .....	149
5.12.	Zatrucie metyloksantynami – teofiliną i kofeiną .....	156
5.12.1.	Zatrucie teofiliną .....	156
5.12.2.	Zatrucie kofeiną .....	158
5.13.	Zatrucie związkami żelaza .....	162
<b>6.</b>	<b>Zatrucia gazami .....</b>	<b>167</b>
6.1.	Zatrucia gazami drażniącymi .....	167
6.2.	Zatrucia gazami duszącymi .....	172
6.2.1.	Zatrucie tlenkiem węgla .....	174
6.2.2.	Zatrucie cyjanowodorem i cyjankami .....	180
6.2.3.	Zatrucie siarkowodorem .....	187
<b>7.</b>	<b>Zatrucia alkoholami .....</b>	<b>193</b>
7.1.	Zatrucie alkoholem etylowym .....	193
7.2.	Zatrucie alkoholem metylowym .....	198
7.3.	Zatrucie alkoholem izopropylowym .....	204
7.4.	Zatrucie glikolem etylenowym .....	208

---

<b>8. Zatrucia środkami psychoaktywnymi .....</b>	215
8.1. Zatrucia środkami psychostymulującymi .....	216
8.1.1. Zatrucia amfetaminą i jej pochodnymi .....	216
8.1.2. Zatrucia kokainą i jej pochodnymi .....	217
8.1.3. Zatrucia piperazynami .....	218
8.1.4. Zatrucia katyononami .....	219
8.2. Zatrucia środkami psychoaktywnymi działającymi hamującą na OUN .....	224
8.2.1. Zatrucia opioidami .....	225
8.2.2. Zatrucia pochodnymi benzodiazepiny .....	225
8.2.3. Zatrucia kwasem $\gamma$ -hydroksymasłowym (GHB) i jego analogami .....	226
8.3. Zatrucie środkami halucynogennymi .....	231
8.4. Zatrucia kannabinoidami .....	235
<b>9. Zatrucia środkami ochrony roślin .....</b>	241
9.1. Ostre zatrucie insektycydami fosforoorganicznymi .....	243
9.2. Ostre zatrucie insektycydami karbaminianowymi .....	247
9.3. Ostre zatrucie pyretrynami i pyretroidami .....	250
9.4. Ostre zatrucie herbicydami pochodnymi chlorofenoksykwasów .....	255
9.5. Ostre zatrucie glifosatem .....	259
9.6. Ostre zatrucia rodentycydami .....	262
9.6.1. Ostre zatrucia rodentycydami z grupy antykoagulantów .....	263
9.6.2. Ostre zatrucia rodentycydami z grupy fosforków .....	267
<b>10. Zatrucia toksynami biologicznymi .....</b>	271
10.1. Ukąszenie przez żmiję zygzakową .....	271
10.2. Zatrucie grzybami .....	278
10.3. Zatrucie roślinami .....	286
10.4. Zatrucie nikotyną .....	294
<b>11. Narażenie na substancje żrące .....</b>	301
<b>Warto znać – wybór zdjęć .....</b>	309
<b>Skorowidz .....</b>	323