

Spis treści

Wprowadzenie	9
Rozważania wstępne. Epidemiologia	9
Przyczyny ostrych zatruc	10
Rozmiary zagadnienia w Polsce	12
Postępowanie w ostrym zatruciu egzogennym.	15
Działania doraźne	15
Technika płukania żołądka	18
Elementarz pojęć toksykologicznych.	21
Wprowadzenie	21
Wchłanianie (absorpcja) i kinetyka wchłoniętego leku lub trucizny	22
Objętość rozprzestrzeniania się (dystrybucji)	25
Metabolizm.	26
Receptory	27
Patofizjologia zatrucia.	27
Wydalanie.	29
Ogólne zasady leczenia ostrych zatruc	31
Dekontaminacja	31
Usunięcie trucizny z żołądka przez wywoływanie wymiotów	32
Usuwanie trucizny z żołądka za pomocą płukania	33
Podanie pojedynczej dawki węgla aktywowanego	34
Podanie leków przeczyszczających	34
Płukanie całego przewodu pokarmowego	35

Podtrzymywanie podstawowych czynności ustroju . . .	37
Wprowadzenie	37
Oddychanie	38
Krazenie	39
Układ moczowy	41
Układ pokarmowy	42
Żywienie pozajelitowe	42
Pielęgnowanie skóry	43
Gałki oczne	43
Przyspieszona eliminacja trucizny już wchłoniętej . . .	45
Forsowana diureza	45
Hemodializa	45
Hemoperfuzja	46
Transfuzja wymienna i plazmafereza	46
MARS	46
Ocena skuteczności przyspieszonej eliminacji	47
Odtrutki	51
Zespoły kliniczne mogące towarzyszyć ostremu zatruciu	55
Zespoły dotyczące głównie układu oddechowego	55
Zespoły dotyczące głównie układu krążenia	63
Zaburzenia w obrębie układu nerwowego	74
Zatrucia pozorne („fałszywe alarmy”)	115
Leczenie – część szczegółowa	117
Leki	117
Leki stosowane w kardiologii i leczeniu astmy	141
Substancje chemiczne niebędące lekami	156
Alkohole	158
Arszenik – CAS 1327-53-3	167
Amoniak gaz – CAS 7664-41-7, i wodorotlenek amonowy – CAS 1336-216	168
Chlor – CAS 7782-50-5	170
Cyjanki – CAS 74-90-8, i nitryle	170
Insektycydy fosforoorganiczne (OP), np. malation – CAS 121-75-5	172
Insektycydy karbaminianowe	173
Kwasy żrące	174

Zasady żrące.....	175
Nieorganiczne związki rtęci	177
Organiczne związki rtęci.....	179
Polon 210 – CAS 13981-52-7.....	179
Tlenek węgla, czad – CAS 630-08-0.....	180
Tetrachlorek węgla (czterochlorek węgla) – CAS 56-23-5	182
Toluen – CAS 108-88-3	184
Trichloroetylen (tri) – CAS 79-01-8.....	185
Trucizny pochodzenia biologicznego	186
Rośliny wyższe.....	192
Jad żmii zygzakowatej.....	194
Uwagi dotyczące źródeł informacji toksykologicznej.....	196
Podstawowe pojęcia toksykologiczne.....	199