

CZĘŚĆ I. WIADOMOŚCI OGÓLNE O TOKSYKOLOGII KLINICZNEJ

1. Słowo wstępne, *Janusz Pach*, 11
2. Historia trucizn i zatruc, *Dorota Targosz*, 13
3. Zatrucia substancjami chemicznymi wśród dorosłych mieszkańców Krakowa - porównanie lat 1972 i 2002, *Dorota Targosz, Krystyna Sancewicz-Pach, Beata Szkolnicka, Małgorzata Kłys*, 21
4. Rola i znaczenie ośrodków informacji toksykologicznej, *Dorota Targosz*, 31
5. Definicje podstawowych pojęć w toksykologii klinicznej, *Barbara Groszek, Adam Wiernikowski*, 35
6. Wybrane problemy farmakokinetyczne w toksykologii klinicznej, *Barbara Groszek*, 39
7. Proces diagnostyczny w toksykologii klinicznej, *Barbara Groszek, Adam Wiernikowski*, 53
8. Formułowanie rozpoznania ostrego zatrucia, *Adam Wiernikowski*, 67
9. Rola i znaczenie badań toksykologicznych, *Ewa Gomółka, Barbara Groszek*, 71
10. Medycyna nuklearna w toksykologii klinicznej, *Dorota Pach, Alicja Hubalewska-Dydejczyk, Janusz Pach*, 85
11. Zasady postępowania leczniczego w ostrych zatruciach, *Barbara Groszek, Adam Wiernikowski*, 101

CZĘŚĆ II. ZESPOŁY SPECYFICZNYCH OBJAWÓW KLINICZNYCH I USZKODZENIA NARZĄDOWE

1. Zespoły specyficznych objawów klinicznych (toksydromy), *Jacek Sein Anand*, 125
2. Zespół cholinergiczny, *Jacek Sein Anand*, 131
3. Zespół cholinolityczny (antycholinergiczny), *Jacek Sein Anand*, 135
4. Zespół sympatykomimetyczny, *Jan Magdalan*, 141
5. Zespół serot. oninowy (serotoninergeryczny), *Jan Magdalan*, 151
6. Złośliwy zespół neuroleptyczny, *Jan Magdalan*, 157
7. Hipertermia złośliwa, *Jan Magdalan*, 165
8. Zespoły odstawienne, *Monika Radomska*, 171
9. Wybrane problemy kardiotoxycznego działania ksenobiotyków, *Hanna Lewandowska-Stanek*, 183
10. Toksyczne, polekowe uszkodzenia wątroby, *Piotr Hydzik*, 205
11. Ostra, polekowa niewydolność wątroby, *Piotr Hydzik*, 227
12. Rabdomioliza, *Anna Rakus*, 255

CZĘŚĆ III. TOKSYKOLOGIA SZCZEGÓŁOWA

1. Leki nasenne i uspokajające

- 1.1. Benzodiazepiny, *Barbara Groszek, Jolanta Wilimowska*, 271
- 1.2. Barbiturany, *Barbara Groszek, Jolanta Wilimowska*, 282
- 1.3. Inne leki nasennie-uspokajające, *Barbara Groszek*, 290

2. Leki psychotropowe

- 2.1. Trójpierścieniowe leki przeciwdepresyjne, *Jan Magdalan*, 295
- 2.2. Inhibitory wychwyty zwrotnego serotoniny, *Jan Magdalan*, 302
- 2.3. Inhibitory monoaminooksydazy, *Jan Magdalan*, 309

2.4. Lit, *Jan Magdalan*, 314

2.5. Leki przeciwpsychotyczne – neuroleptyki klasyczne i atypowe, *Jan Magdalan*, 322

3. Leki przeciwdrgawkowe

3.1. Fenytoina, *Barbara Groszek, Jolanta Wilimowska*, 331

3.2. Karbamazepina, *Barbara Groszek, Jolanta Wilimowska*, 334

3.3. Kwas walproinowy, *Barbara Groszek, Jolanta Wilimowska*, 338

4. Leki działające na układ krążenia

4.1. Glikozydy naparstnicy, *Barbara Groszek, Jolanta Wilimowska*, 341

4.2. Leki β -adrenolityczne, *Barbara Groszek, Jolanta Wilimowska*, 348

4.3. Leki blokujące kanał wapniowy, *Jan Magdalan*, 354

5. Leki przeciwbólowe i przeciwzapalne

5.1. Paracetamol, *Paweł Chwaluk*, 367

5.2. Salicylany, *Paweł Chwaluk*, 373

5.3. Niesteroidowe leki przeciwzapalne, *Paweł Chwaluk*, 379

5.4. Opioidy, *Paweł Chwaluk*, 385

5.5. Metotreksat, *Paweł Chwaluk*, 392

6. Leki hipoglikemizujące, *Jarosław Sawiniec*, 397

7. Substancje uzależniające

7.1. Kokaina, *Janusz Pach, Dorota Targosz*, 405

7.2. Amfetamina i jej pochodne, *Janusz Pach, Dorota Targosz*, 409

7.3. Heroina, *Janusz Pach, Dorota Targosz*, 415

7.4. Marihuana (THC), *Janusz Pach, Dorota Targosz*, 417

7.5. Substancje ułatwiające wykorzystanie na tle seksualnym i rabunkowym, *Janusz Pach, Ewa Gomółka*, 419

8. Alkohole

8.1. Etanol, *Barbara Groszek*, 429

8.2. Metanol, *Barbara Groszek*, 435

8.3. Izopropanol, *Barbara Groszek*, 440

8.4. Glikol etylenowy, *Barbara Groszek*, 442

9. Gazy toksyczne

9.1. Tlenek węgla, *Dorota Pach, Janusz Pach, Dorota Targosz*, 447

9.2. Związki cyjanowe, *Dorota Pach, Janusz Pach, Dorota Targosz*, 463

9.3. Siarkowodór, *Dorota Pach, Janusz Pach, Dorota Targosz*, 468

10. Metale ciężkie, *Dorota Targosz, Adam Wiernikowski*, 473

11. Środki ochrony roślin, *Magdalena Łukasik-Głębocka, Jacek Sein Anand*, 493

11.1. Insektycydy, *Magdalena Łukasik-Głębocka, Jacek Sein Anand*, 496

11.2. Herbicydy, *Magdalena Łukasik-Głębocka, Jacek Sein Anand*, 508

11.3. Rodentycydy, *Magdalena Łukasik-Głębocka, Jacek Sein Anand*, 516

11.4. Fungicydy, *Magdalena Łukasik-Głębocka, Jacek Sein Anand*, 519

12. Substancje żrące, *Piotr Hydzik*, 523

13. Węglowodory, *Tomasz Gawlikowski*, 537

14. Toksyny naturalne

14.1. Grzyby trujące, *Piotr Burda, Krzysztof Ciszowski*, 545

14.2. Rośliny trujące, *Piotr Burda*, 574

14.3. Ukąszenia przez gady jadowite, *Krzysztof Ciszowski*, 595

14.4. Ukąszenia przez owady błonkoskrzydłe, *Krzysztof Ciszowski*, 612

14.5. Ukąszenia przez pająki, *Krzysztof Ciszowski*, 625

14.6. Ukąszenia przez skorpiony, *Krzysztof Ciszowski*, 639

14.7. Mikotoksyny i mikotoksykozy, *Krzysztof Ciszowski*, 650

15. Zagrożenia terrorystyczne

15.1. Bojowe środki trujące, *Piotr Burda*, 707

15.2. Bioterroryzm, *Dorota Targosz*, 725

Indeks rzeczowy, 735