

# Spis treści

---

Przedmowa .....	5
Wstęp .....	7
1. Epidemiologia .....	11
2. Podstawowe wiadomości o metabolizmie wątrobowym leków .....	13
3. Leki o bezpośredniej hepatotoksyczności i uszkodzające wątrobę w mechanizmie idiosynkrazji .....	16
3.1. Bezpośrednia hepatotoksyczność .....	17
3.2. Idiosynkrazia lekowa .....	21
4. Mechanizmy uszkodzenia hepatocytów .....	26
4.1. Leki upośledzające mitochondrialną $\beta$ -oksydację kwasów tłuszczowych .....	27
4.2. Leki hamujące przez błonowy transport wątrobowo-żółciowy .....	27
5. Czynniki ryzyka wystąpienia DILI .....	29
5.1. Czynniki zależne od pacjenta .....	30
5.2. Czynniki zależne od stosowanego leku .....	34
6. Najgłośniejsze afery związane z DILI .....	37
7. Ostre i przewlekłe DILI .....	44
8. Uszkodzenia mięążsowe i cholestatyczne wątroby .....	47
9. Różne fenotypy DILI .....	52
9.1. Drobnokropłowe stłuszczenie wątroby .....	52
9.2. Wtórna niealkoholowa choroba stłuszczeniowa wątroby .....	53
9.3. Przewlekłe zapalenie wątroby .....	56
9.4. Uszkodzenie wątroby związane z immunoterapią nowotworów .....	57
9.5. Guzkowy rozrost regeneracyjny i zespół niedrożności naczyń zatokowych .....	58
9.6. Pelioza .....	59
9.7. Zespół Budda–Chiarięgo .....	60
9.8. Wtórne włókniejące zapalenie dróg żółciowych .....	60
9.9. Guzy wątroby .....	61
9.10. Ziarniniakowe zapalenie wątroby .....	62
9.11. Przewlekła cholestaza .....	63
9.12. Włóknienie i marskość .....	63
9.13. Fosfolipidoza .....	64

---

10. Preparaty pochodzenia roślinnego i suplementy diety . . . . .	65
11. Rozpoznanie DILI . . . . .	68
11.1. Badania laboratoryjne . . . . .	70
11.2. Nowe biomarkery . . . . .	75
11.3. Badania obrazowe . . . . .	75
11.4. Biopsja wątroby . . . . .	76
12. Wykrywanie DILI w badaniach klinicznych . . . . .	78
13. Diagnostyka różnicowa DILI z AIH . . . . .	80
14. Metody oceny związku uszkodzenia wątroby z lekiem . . . . .	82
15. Test ponownej ekspozycji . . . . .	85
16. Nawrotowe DILI . . . . .	86
17. Leczenie . . . . .	87
17.1. Ogólne zasady leczenia ostrej niewydolności wątroby . . . . .	88
17.2. Leczenie ostrej niewydolności wątroby wywołanej acetami- nofenem . . . . .	89
18. Rokowanie . . . . .	91
19. Zapobieganie DILI . . . . .	92
20. Substancje hepatotoksyczne . . . . .	93
20.1. Środowisko pracy . . . . .	93
20.2. Żywność i woda . . . . .	100
Wykaz skrótów . . . . .	103
Piśmiennictwo . . . . .	104