

SPIS TREŚCI

Wykaz używanych skrótów 13

Jerzy Vetulani, Przedmowa 15

1. Wprowadzenie 23

2. Czym jest marihuana? 27

2.1. Czy marihuana jest niebezpieczna? 28

3. Historia medycznego stosowania marihuany 33

4. Jak do tego doszło, że marihuana stała się nielegalna? 39

4.1. Konferencja Opiumowa Ligi Narodów – 1925 rok 39

4.2. Ustawa o podatku od marihuany – USA, 1937 rok 40

4.3. Konwencje antynarkotykowe ONZ 46

4.4. Wojny z narkotykami prowadzone w USA 53

5. Regulacje prawne dotyczące marihuany w różnych krajach 69

6. Współczesne zastosowania medyczne marihuany 77

6.1. Nudności i wymioty towarzyszące chemoterapii nowotworów 78

6.2. Ból 96

6.3. Ból neuropatyczny 104

6.4. Migrena 108

6.5. Fibromialgia 110

6.6. Stwardnienie rozsiane 112

6.7. Stwardnienie zanikowe boczne 123

6.8. Padaczka 125

6.9. Jaskra 135

6.10. Depresja 141

6.11. Wrzodzące zapalenie jelita grubego, choroba Crohna 142

6.12. Wirusowe zapalenie wątroby typu C 146

6.13. Choroba Parkinsona 148

6.14. Płaszawica (choroba) Huntingtona 149

6.15. Zespół Tourette'a 151

- 6.16. Schizofrenia 152
- 6.17. Zespół stresu pourazowego 156
- 6.18. Choroba Alzheimera 163
- 6.19. Cukrzyca 165
- 6.20. Biegunki 166
- 6.21. Poprawa łaknienia 166
- 6.22. Zaparcia 167
- 6.23. Atopowe zapalenie skóry, świąd 167
- 6.24. Reumatoidalne zapalenie stawów 169
- 6.25. Zespół napięcia przedmiesiączkowego, bolesne miesiączkowanie, bóle porodowe 171
- 6.26. Choroba Wilsona 172
- 6.27. Rodzinna gorączka śródziemnomorska 173
- 6.28. Autyzm 175
- 6.29. Astma 175
- 6.30. ADHD 176
- 6.31. Marihuana jako substytut innych substancji psychoaktywnych 178
- 6.32. Marihuana jako środek wspomagający leczenie chorób przewlekłych (adherencję) 182
- 6.33. Marihuana w opiece paliatywnej 183
- 6.34. HIV/AIDS 188
Niepoddająca się leczeniu czkawka
7. Sposoby przyjmowania i dawkowanie medycznej marihuany 219
8. Działanie marihuany 225
9. Konsekwencje długotrwałego przyjmowania marihuany
 - 9.1. Raport Indian Hemp Drugs Commission – 1894 roku 237
 - 9.2. Raport Komisji Wojskowej Strefy Kanału Panamskiego – 1926 roku 239
 - 9.3. Komisja burmistrza Nowego Jorku – 1942 roku 240
 - 9.4. Raport Komitetu Wotton – Wielka Brytania, 1968 roku 242
 - 9.5. Komisja Shafera – USA, 1970 roku 244
 - 9.6. Obserwacje z lat 70. z Jamajki, w Kostaryki, Grecji, Indii i USA 249
 - 9.5. Raport Komisji Le Daina – Kanada, 1972 roku 251
 - 9.6. Komisja Hulsmana – 1966 roku i Komisja Baana – Holandia, 1972 roku 252
 - 9.7. Investigational New Drug program (IND) czyli przyznanie, że marihuana jest lekiem 253
 - 9.8. Opinia sędziego administracyjnego DEA – USA, 1988 roku 260
 - 9.9. Raport amerykańskiego Instytutu Medycyny (IOM), 1999 roku 261
10. Zarejestrowane leki zawierające marihuanę 265
11. Zarejestrowane leki zawierające syntetyczne kanabinoidy 267

11.1.	Dronabinol – Marinol™	268
11.2.	Nabilon – Cesamet™	271
12.	Zarejestrowane leki wykorzystujące naturalne kanabinoidy	275
12.1.	Nabixymole – Sativex™	275
12.2.	Epidiolex™	281
12.3.	Namisol™	283
12.4.	Cannador™	283
13.	Marihuana roślinna czy syntetyczne kanabinoidy?	285
14.	Układ endokannabinoidowy	295
15.	Lekarze o marihuanie	299
16.	Medyczna marihuana w kilku krajach świata	311
16.1.	USA	311
	Medyczna marihuana legalna w 33 stanach – na chwilę	311
	Legalizacja medycznej marihuany dzisiaj	313
	Skąd amerykańscy pacjenci biorą medyczną marihuanę?	329
	Doświadczenia stanu Kolorado	332
	Czy legalizacja medycznej marihuany zwiększyła jej używanie rekreacyjne?	335
	Narkotyki w miejscu pracy	336
	Medyczna marihuana w miejscu pracy	341
	Badania młodzieży szkolnej na obecność narkotyków	342
16.2.	Kanada	343
	Wyroki sądowe w sprawie dostępu chorych do medycznej marihuany	343
	Inicjatywy społeczne	346
	Państwowa regulacja dostępu do medycznej marihuany	347
16.3.	Holandia	357
	Holenderskie podejście do marihuany	357
	Coffee shopy	360
	Holenderski problem „tylnych drzwi”	364
	Medyczna marihuana	366
16.4.	Niemcy	370
16.5.	Republika Czeska	373
16.6.	Izrael	374
17.	Działania niepożądane marihuany	377
17.1.	Uzależnienie	385
17.2.	Zespół odstawienia (objawy abstynencyjne)	386
17.3.	Wrota do następnych, bardziej niebezpiecznych narkotyków	390
17.4.	Marihuana a zdrowie psychiczne	393

Zaburzenia pamięci, funkcji poznawczych	393
Marihuana a postępy w nauce, osiągnięcia życiowe	396
Marihuana a psychozy	398
Marihuana a depresja	403
Marihuana a schizofrenia	404
Zespół amotywacyjny	408
Marihuana odpowiedzialna za trudności wychowawcze?	412
17.5. Marihuana a układ oddechowy	413
Marihuana a nowotwory układu oddechowego	416
17.6. Marihuana a układ sercowo-naczyniowy	418
17.7. Trzustka a marihuana	423
17.8. Wpływ na funkcje rozrodcze człowieka	424
Marihuana a płodność męska	424
Marihuana a ciąża	425
17.9. Alergia na marihuanę	427
17.10. Powikłania po dożylnym przyjęciu wyciągów z marihuany	429
17.11. Konsekwencje zdrowotne nielegalności marihuany	430
Skutki transportu w organizmie człowieka	430
Biologiczne zanieczyszczenia marihuany	431
Chemiczne zanieczyszczenia marihuany	432
Parakwat	436
Spryskiwanie parakwatem upraw konopi w Meksyku i USA	436
17.12. Inne działania niepożądane związane z używaniem marihuany	438
Oczopląs	438
Niezamierzone spożycie marihuany	439
Niepowściągliwe wymioty	441
Różne	442
17.13. Marihuana a prowadzenie samochodu	443
18. Przeciwnicy marihuany	449
19. Czym są konopie i dlaczego ludzie je uprawiali (uprawiają)?	459
Do czego można używać konopi?	464
20. Podsumowanie	473
Marek Balicki, Postowie	483
Piśmiennictwo	491
Nota redakcyjna	583
Indeks	585