

Spis treści

List referencyjny	3
Od autorów	5
O autorach	6
Od wydawcy – informacje	7
Spis oznaczeń i skrótów	8
Spis treści	11
Spis rycin	16
Spis zdjęć	16
Spis tabel	17
I. Część – Spis pytań	19
II. Część ogólna	61
II.1. Dlaczego musimy się szczepić. Aktualna sytuacja epidemiologiczna wybranych chorób zakaźnych	61
II.1.1. Co to jest profilaktyka bierna i czynna?	64
II.1.2. Szczepionki	66
II.1.3. Szczepienia – krok po kroku	77
II.1.3.1. Znaczenie pozyskania prawidłowego wywiadu	77
II.1.3.2. Przeciwwskazania do realizacji szczepień	79
II.1.4. Przetaczanie krwi i preparatów krwiopochodnych	87
II.1.5. Zasady wykonywania szczepień	91
II.1.5.1. Odstępy pomiędzy szczepieniami	91
II.1.5.2. Odstępy pomiędzy szczepieniem pierwotnym a dawkami uzupełniającymi	95
II.1.5.3. Kryterium wieku	100
II.1.6. Szczepienia jednocożasowe / koadministracja	106
II.1.6.1. Szczepionki wieloskładnikowe / skojarzone	110
II.1.6.2. Dodatkowe dawki szczepionek	115
II.1.6.3. Zaburzenia harmonogramu szczepień	117

II.1.7. Przeprowadzanie szczepień	121
II.1.7.1. Dokumentacja	121
II.1.7.2. Transport i przechowywanie szczepionek	121
II.1.7.3. Procedury poprzedzające podanie szczepionki	124
II.1.7.4. Techniki ograniczenia bólu podczas szczepień	125
II.1.7.5. Znieczulenie miejscowe	126
II.1.7.6. Drogi podania	127
II.1.7.7. Obserwacja po szczepieniu	130
II.1.7.8. Profilaktyka przeciwigorączkowa	131
II.1.8. Wyposażenie punktu szczepień	133
II.1.9. Szczepienia ochronne w aptekach	137
II.1.10. Niepożądane odczyny poszczepienne (NOP)	147
II.1.10.1. Najczęstsze reakcje niepożądane	149
II.1.10.2. Ciężkie, poważne reakcje poszczepienne	152
II.1.10.3. Reakcja anafilaktyczna	154
II.1.10.4. Diagnostyka różnicowa	157
II.1.11. Przepisy prawne – wykaz	175
III. Część szczegółowa	185
III.A. Szczepienia przeciw zakażeniom bakteryjnym	185
III.A.1. Szczepienie przeciw błonicy, tężcowi i krztuścowi	185
III.A.1.1. Błonica (<i>Diphtheria</i>)	185
III.A.1.2. Tężec (<i>Tetanus</i>)	187
III.A.1.3. Krztusiec (<i>Pertussis</i>)	188
III.A.1.4. Profilaktyka błonicy, tężca i krztuśca	189
III.A.2. Szczepienie przeciw błonicy i tężcowi lub tężcowi	207
III.A.2.1. Preparaty szczepionek dostępne w Polsce	207
III.A.3. Szczepienie przeciw gruźlicy	211
III.A.3.1. Gruźlica (<i>Tuberculosis</i>)	211
III.A.3.2. Profilaktyka gruźlicy	212
III.A.4. Szczepienie przeciw <i>Haemophilus influenzae</i> typu b	210
III.A.4.1. Hib (<i>Haemophilus influenzae</i> typu b)	219

III.A.4.2. Profilaktyka Hib.....	220
III.A.5. Szczepienie przeciw meningokokom.....	224
III.A.5.1. Meningokoki (<i>Neisseria meningitidis</i>)	224
III.A.5.2. Profilaktyka zakażeń meningokokowych.....	225
III.A.6. Szczepienie przeciw pneumokokom	236
III.A.6.1. Zakażenia pneumokokowe (<i>Streptococcus pneumoniae</i>).....	236
III.A.6.2. Szczepionki przeciw pneumokokom.....	238
III.A.6.3. Zalecenia profilaktyki pneumokokowej dla dorosłych.....	241
III.B. Szczepienia przeciw zakażeniom wirusowym.....	251
III.B.1. Szczepienia przeciw COVID-19.....	251
III.B.1.1. COVID-19 (zakażenie SARS-CoV-2)	251
III.B.1.2. COVID-19 u dzieci	253
III.B.1.3. Profilaktyka COVID-19	254
III.B.2. Szczepienie przeciw grypie	261
III.B.2.1. Grypa (<i>Influenza</i>)	261
III.B.2.2. Szczepionki przeciw grypie	262
III.B.3. Szczepienie przeciw wirusowi brodawczaka ludzkiego (HPV)	271
III.B.3.1. Zakażenie wirusem brodawczaka ludzkiego (<i>Human papilloma virus – HPV</i>)	271
III.B.3.2. Szczepionki przeciw wirusowi brodawczaka ludzkiego (HPV)	272
III.B.4. Szczepienie przeciw kleszczowemu zapaleniu mózgu	283
III.B.4.1. Kleszczowe zapalenie mózgu (<i>Tick-borne encephalitis</i>).....	283
III.B.4.2. Szczepionki przeciw kleszczowemu zapaleniu mózgu	285
III.B.5. Szczepienie przeciw odrze, świnie i różyczce.....	290
III.B.5.1. Odra, świnia i różyczka.....	290
III.B.5.1.1. Odra (<i>Morbilli</i>).....	290
III.B.5.1.2. Świnia – Nagminne zapalenie przyusznic (<i>Parotitis epidemica</i>)	292
III.B.5.1.3. Różyczka (<i>Rubella</i>)	293
III.B.5.1.4. Szczepionki przeciw odrze, świnie i różyczce	295
III.B.6. Szczepienie przeciw ospie wietrznej.....	302
III.B.6.1. Ospa wietrzna (<i>Varicella</i>).....	302
III.B.6.2. Szczepionki przeciw ospie wietrznej.....	304

III.B.7. Półpasiec (<i>Herpes zoster</i>).....	316
III.B.7.1. Szczepionki przeciw półpaścowi.....	317
III.B.8. Szczepienie przeciw poliomyelitis.....	319
III.B.8.1. Nagminne porażenie dziecięce (<i>Poliomyelitis</i>)	319
III.B.8.2. Szczepionki przeciw poliomyelitis.....	320
III.B.9. Szczepienie przeciw rotawirusom.....	323
III.B.9.1. Rotawirusy	323
III.B.9.2. Szczepionki przeciw rotawirusom	324
III.B.10. Szczepienie przeciw wirusowemu zapaleniu wątroby typu A (HAV) ..	331
III.B.10.1. Wirusowe zapalenie wątroby typu A.....	331
III.B.10.2. Szczepionki przeciw wzw A.....	333
III.B.11. Szczepienie przeciw wirusowemu zapaleniu wątroby typu B (HBV) ..	337
III.B.11.1. Wirusowe zapalenie wątroby typu B	337
III.B.11.2. Szczepionki przeciw wzw B	339
III.B.12. Szczepienia przeciw wściekliźnie.....	350
III.B.12.1. Wściekliзна (<i>Rabies</i>).....	350
III.B.12.2. Szczepionki przeciw wściekliźnie zarejestrowane w Polsce	351
III.B.13. Zakażenie wirusem RSV	355
III.B.13.1. Wirus syncytium nabłonka oddechowego (ang. <i>Respiratory syncytial virus</i> , RSV.....	355
III.B.13.2. Immunoprofilaktyka	357
III.B.13.3. Przyszłość profilaktyki RSV.....	358
IV. Część – Szczepienia w szczególnych sytuacjach klinicznych ..	359
IV.1. Profilaktyka poeksponicyjna.....	359
IV.2. Szczepienia dzieci urodzonych przedwcześnie	366
IV.3. Szczepienia dzieci z grup ryzyka	372
IV.3.1. Alergie	373
IV.3.2. Choroby układu nerwowego	379
IV.3.3. Choroby autoimmunologiczne	383
IV.3.4. Cukrzyca	389
IV.3.5. Choroby nerek	391
IV.3.6. Zaburzenia odporności	393

IV.3.7. Asplenia	400
IV.3.8. Zaburzenia krzepnięcia	401
IV.3.9. Choroby układu krążenia	402
IV.4. Szczepienie kobiet w ciąży	403
IV.5. Szczepienie dorosłych	410
Kalendarz szczepień 2023 – schemat	416
IV.6. Szczepienia przed podróżą	418
V. Część – Piśmiennictwo	419