

SPIS TREŚCI

ROZDZIAŁ 1

SZCZEPIENIA OCHRONNE W PROFILAKTYCE CHORÓB

ZAKAŹNYCH U DZIECI - *Anna Bednarek, Małgorzata Bartkowiak-Emeryk,*

Jacek Wysocki 13

- 1.1. Rys historyczny szczepień ochronnych i perspektywy rozwoju nowych szczepionek 14
- 1.2. Nowe perspektywy współczesnej wakcynologii 20
- 1.3. Jednostkowe i populacyjne znaczenie szczepień ochronnych 21

ROZDZIAŁ 2

PODSTAWY ROZWOJU ODPORNOŚCI I CZYNNEJ

IMMUNOPROFILAKTYKI - *Małgorzata Bartkowiak-Emeryk,*

Anna Bednarek, Andrzej Emeryk 25

- 2.1. Mechanizmy odpowiedzi immunologicznej na zakażenia u dzieci 25
 - 2.1.1. Układ odpornościowy – odporność nieswoista i swoista 25
- 2.2. Sposoby immunomodulacji odpowiedzi przeciwzakaźnej 39
- 2.3. Rodzaje i charakterystyka szczepionek 40
 - 2.3.1. Składniki szczepionek 40
 - 2.3.2. Podział szczepionek 40

ROZDZIAŁ 3

SZCZEPIENIA U DZIECI - ASPEKTY ORGANIZACYJNE,

PRAWNE I EDUKACYJNE - *Anna Bednarek, Barbara Ślusarska,*

Danuta Zarzycka 47

- 3.1. Program Szczepień Ochronnych u dzieci w Polsce i formy jego realizacji 47
- 3.2. Prawne aspekty realizacji szczepień ochronnych u dzieci 52
- 3.3. Edukacja wakcynologiczna w praktyce pielęgniarstwa 55

ROZDZIAŁ 4

WYBRANE CHOROBY ZAKAŹNE O ETIOLOGII WIRUSOWEJ U DZIECI – ZARYS KLINICZNY, STANDARDY IMMUNOPROFILAKTYKI – <i>Małgorzata Bartkowiak-Emeryk, Andrzej Emeryk, Barbara Hasiec, Ilona Małecka, Jacek Wysocki</i>	61
4.1. Wirusowe zapalenie wątroby typu B	61
4.2. Wirusowe zapalenie wątroby typu A	66
4.3. Nagminne porażenie dziecięce, choroba Heinego-Medina, zapalenie rogów przednich rdzenia, <i>poliomyelitis</i>	69
4.4. Odra (<i>morbilli</i>)	74
4.5. Świnka, nagminne zapalenie przyusznic	78
4.6. Różyczka (<i>rubella</i>)	82
4.7. Ospa wietrzna	86
4.8. Infekcje rotawirusowe	93
4.9. Grypa	96
4.10. Profilaktyka zakażeń wirusem brodawczaka ludzkiego w Programie Szczepień Ochronnych	105
4.11. Profilaktyka kleszczowego zapalenia mózgu	109

ROZDZIAŁ 5

CHOROBY ZAKAŹNE U DZIECI O ETIOLOGII BAKTERYJNEJ ORAZ ICH PROFILAKTYKA ZA POMOCĄ SZCZEPIEŃ – <i>Małgorzata Bartkowiak-Emeryk, Andrzej Emeryk, Barbara Hasiec, Ilona Małecka, Joanna Stryczyńska-Kazubska, Jacek Wysocki</i>	115
5.1. Gruźlica	115
5.2. Krztusiec (<i>pertussis</i>)	119
5.3. Błonica (<i>diphtheria</i>)	127
5.4. Teżec (<i>tetanus</i>)	131
5.5. Inwazyjna choroba pneumokokowa.....	134
5.6. Inwazyjna choroba meningokokowa	141
5.7. Zakażenia wywołane przez pałeczkę hemofilną typu b	146

ROZDZIAŁ 6

SZCZEPIENIA OCHRONNE U DZIECI Z GRUP RYZYKA KLINICZNEGO – <i>Małgorzata Bartkowiak-Emeryk, Andrzej Emeryk, Ilona Małecka, Joanna Stryczyńska-Kazubska, Jacek Wysocki</i>	151
6.1. Szczepienia u dzieci przedwcześnie urodzonych oraz z małą masą urodzeniową	151
6.2. Szczepienia u dzieci w niedoborach odporności	153

6.3. Szczepienia u dzieci alergicznych	163
6.4. Szczepienia u dzieci z mukowiscydozą	173
6.5. Szczepienia u dzieci z chorobą nowotworową	176
6.6. Szczepienia u dzieci z chorobami układu nerwowego	182
6.7. Szczepienia u dzieci z chorobami autoimmunizacyjnymi (nieswoiste zapalenie jelit, cukrzyca, młodzieńcze idiopatyczne zapalenie stawów)	188

ROZDZIAŁ 7

PRAKTYCZNE ASPEKTY REALIZACJI SZCZEPIEŃ U DZIECI -

Anna Bednarek, Małgorzata Bartkowiak-Emeryk, Danuta Zarzycka, Barbara Ślusarska

193

7.1. Zasady kwalifikacji do szczepień	193
7.2. Dystrybucja preparatów szczepionkowych	197
7.3. Technika szczepienia	201
7.4. Metody łagodzenia bólu związanego ze szczepieniem	217
7.5. Dokumentacja szczepienia	221
7.6. Obserwacja poszczepienna	225
7.7. Niepożądane odczyny poszczepienne	228

ROZDZIAŁ 8

OPIEKA PIELĘGNIARSKA W CHOROBYCH ZAKAŹNYCH WIEKU DZIECIĘCEGO -

Anna Bednarek, Danuta Zarzycka, Barbara Ślusarska

237

8.1. Pielęgnowanie dzieci w chorobach zakaźnych o etiologii wirusowej	240
8.2. Pielęgnowanie dzieci w chorobach zakaźnych o etiologii bakteryjnej	246

PYTANIA SPRAWDZAJĄCE

251

SKOROWIDZ

269