

# SPIS TREŚCI

---

<b>Przedmowa</b> .....	<b>7</b>
------------------------	----------

## I. CZĘŚĆ OGÓLNA

### Rozdział 1

<b>Rola zabiegów fizjoterapeutycznych w chorobach płuc</b> .....	<b>11</b>
--	-----------

*Mikołaj Kowalski, Dorota Ratuszek-Sadowska*

1.1. Wprowadzenie .....	11
1.2. Cel, technika i efektywność inhalacji .....	11
1.3. Drenaż drzewa oskrzelowego .....	12
1.4. Technika natężonego wydechu .....	14
1.5. Technika aktywnego cyklu oddechowego .....	14
1.6. Drenaż autogeniczny .....	16
1.7. Połączenie nebulizacji z drenażem drzewa oskrzelowego .....	17
1.8. Ćwiczenia oddechowe .....	18
1.9. Fizjoterapia w mukowiscydozie .....	18
1.10. Podsumowanie .....	20

### Rozdział 2

<b>Znaczenie podawania leków drogą wziewną w kompleksowym leczeniu schorzeń pulmonologicznych u dzieci</b> .....	<b>22</b>
--	-----------

*Bogumiła Małecka, Marta Lewicka, Ewa Kontna, Marlena Mania*

2.1. Wprowadzenie .....	22
2.2. Nebulizacja jako sposób podawania leków drogą wziewną .....	23
2.3. Leki stosowane w nebulizacji .....	24
2.4. Depozycja leku w drogach oddechowych .....	27
2.5. Dobór dawki leku i czas nebulizacji .....	29
2.6. Urządzenia do nebulizacji .....	29
2.7. Dodatkowe techniki inhalacyjne .....	31
2.8. Optymalizacja skuteczności leczenia metodą wziewną .....	32
2.9. Podsumowanie .....	36

### Rozdział 3

<b>Żywienie małych dzieci gorączkujących z powodu chorób infekcyjnych</b> .....	<b>39</b>
---	-----------

*Beata Wustrau, Marta Lewicka*

3.1. Wprowadzenie .....	39
3.2. Zasady postępowania żywieniowego .....	40
3.3. Zapotrzebowanie na składniki odżywcze dzieci w wieku 1–3 lata .....	44
3.4. Żywienie dzieci po antybiotykoterapii – aspekt stosowania probiotyków .....	45
3.5. Podsumowanie .....	46

Rozdział 4

**Rodzice wobec szczepień ochronnych dzieci – czy zaszczepić dziecko z chorobą przewlekłą układu oddechowego? . . . . . 49**

*Ewa Barczykowska, Kamila Faleńczyk, Maria Budnik-Szymoniuk, Estera Mieczkowska*

- 4.1. Wprowadzenie . . . . . 49
- 4.2. Szczepionki i szczepienia ochronne dzieci . . . . . 49
- 4.3. Przeciwwskazania do szczepień . . . . . 51
- 4.4. Szczepienia a odporność zbiorowiskowa . . . . . 51
- 4.5. Źródła informacji oraz poziom wiedzy rodziców na temat szczepień ochronnych . . . . . 53
- 4.6. Uwarunkowania negatywnych postaw rodziców/pacjentów wobec szczepień . . . . . 55
- 4.7. Podsumowanie . . . . . 57

Rozdział 5

**Współczesne poglądy na etiopatogenezę i leczenie mukowiscydozy . . . . . 61**

*Radosława Staszak-Kowalska*

- 5.1. Wprowadzenie . . . . . 61
- 5.2. Podstawy kliniczne mukowiscydozy . . . . . 61
- 5.3. Badanie przesiewowe noworodków . . . . . 62
- 5.4. Postępowanie diagnostyczne . . . . . 63
- 5.5. Zasady opieki ambulatoryjnej . . . . . 64
- 5.6. Leczenie . . . . . 65
- 5.7. Szczepienia ochronne . . . . . 72
- 5.8. Przeszczepianie płuc . . . . . 72
- 5.9. Opieka paliatywna . . . . . 72
- 5.10. Podsumowanie . . . . . 72

II. CZĘŚĆ SZCZEGÓŁOWA

Rozdział 1

**Opieka nad pacjentem/uczniem chorym na astmę oskrzelową z rozpoznaniem zaburzeń adaptacyjnych i lękowo-depresyjnych . . . . . 77**

*Damian Czarnecki, Anita Markowska, Marcin Ziółkowski*

- 1.1. Podstawy epidemiologiczne i kliniczne astmy oskrzelowej u dzieci i młodzieży . . . . . 77
- 1.2. Studium przypadku ucznia chorego na astmę oskrzelową o ciężkim przebiegu oraz z rozpoznaniem zaburzeń adaptacyjnych i lękowo-depresyjnych, który rozpoczyna terapię i naukę w placówce psychiatrycznej . . . . . 82
- 1.3. Plan opieki pielęgniarstwa nad dzieckiem/uczniem chorym z astmą o ciężkim przebiegu z zaburzeniami adaptacyjnymi i lękowo-depresyjnymi . . . . . 89
- 1.4. Omówienie . . . . . 96
- 1.5. Podsumowanie . . . . . 100

Rozdział 2

**Opieka nad dzieckiem po zabiegu operacyjnym z powodu chłoniaka śródpiersia 103**

*Krzysztof Dymek, Dorota Bilicka, Małgorzata Olkiewicz, Piotr Michalski*

- 2.1. Podstawy kliniczne i terapeutyczne guzów śródpiersia . . . . . 103
- 2.2. Studium przypadku dziecka z chłoniakiem śródpiersia . . . . . 105

2.3. Plan opieki pielęgniarstwiej nad dzieckiem w okresie okołoperacyjnym z powodu chłoniaka śródpiersia .....	109
2.4. Omówienie .....	113
2.5. Podsumowanie .....	117

### Rozdział 3

#### **Opieka nad dzieckiem z astmą oskrzelową prowadzona w środowisku nauczania i wychowania .....** 119

*Kamila Faleńczyk, Agata Falkowska, Ewa Barczykowska*

3.1. Podstawy kliniczne astmy oskrzelowej u dzieci .....	119
3.2. Studium przypadku uczennicy z astmą oskrzelową .....	121
3.3. Plan opieki pielęgniarstwiej nad dzieckiem oraz wspierania jego rodziców .....	125
3.4. Omówienie .....	129
3.5. Podsumowanie .....	132

### Rozdział 4

#### **Opieka nad dzieckiem z gruźlicą .....** 134

*Ewa Kontna, Marta Lewicka, Bogumiła Małecka*

4.1. Podstawy kliniczne gruźlicy .....	134
4.2. Studium przypadku dziecka z gruźlicą .....	136
4.3. Plan opieki pielęgniarstwiej nad dzieckiem z gruźlicą .....	141
4.4. Omówienie .....	144
4.5. Podsumowanie .....	146

### Rozdział 5

#### **Opieka nad dzieckiem z założonym drenażem jamy opłucnowej po zabiegu torakochirurgicznym .....** 149

*Piotr Michalski, Małgorzata Olkiewicz, Dorota Bilicka, Krzysztof Dymek*

5.1. Podstawy kliniczne odmy opłucnowej .....	149
5.2. Studium przypadku dziecka z samoistną odmą opłucnową .....	151
5.3. Plan opieki pielęgniarstwiej nad dzieckiem z założonym drenażem jamy opłucnowej po zabiegu torakochirurgicznym .....	156
5.4. Omówienie .....	161
5.5. Podsumowanie .....	163

### Rozdział 6

#### **Opieka nad dzieckiem z zaaspirowaną gumą do żucia do dróg oddechowych ...** 165

*Estera Mieczkowska, Marta Lewicka, Małgorzata Gierszewska, Grażyna Gebuza, Marzena Kaźmierczak, Ewa Barczykowska*

6.1. Podstawy kliniczne aspiracji ciał obcych do dróg oddechowych .....	165
6.2. Studium przypadku dziecka z zaaspirowaną gumą do żucia do dróg oddechowych .....	167
6.3. Plan opieki pielęgniarstwiej nad dzieckiem z zaaspirowaną gumą do żucia do dróg oddechowych .....	171
6.4. Omówienie .....	175
6.5. Podsumowanie .....	176

Rozdział 7

**Opieka pielęgniarki szkolnej nad dzieckiem z mukowiscydozą ..... 179**

*Agnieszka Pluta, Izabela Orłowska, Kamila Faleńczyk*

7.1. Funkcjonowanie dziecka z mukowiscydozą ..... 179

7.2. Studium przypadku dziecka z mukowiscydozą ..... 181

7.3. Plan opieki pielęgniarskiej nad dzieckiem z mukowiscydozą ..... 185

7.4. Omówienie ..... 188

7.5. Podsumowanie ..... 189

**Nota o Autorach ..... 191**