

# Spis treści

PRZEDMOWA DO WYDANIA POLSKIEGO .....	XI
WSTĘP ( <i>Paul Lloyd</i> ) .....	XIII
Literatura .....	XV
<b>Rozdział 1. BIOMECHANIKA BÓLU LĘDZWIO-W-KRZYŻOWEGO</b> .....	
( <i>Michael A. Adams</i> ) .....	1
Streszczenie .....	1
Wstęp .....	1
Podstawy anatomiczne bólu lędzwiowo-krzyżowego .....	2
Epidemiologia bólu lędzwiowo-krzyżowego .....	4
Uszkodzenie mechaniczne kręgosłupa lędzwiowego .....	4
Ból posturalny .....	8
Konsekwencje biologiczne obciążenia mechanicznego (choroba czy uraz) .....	10
Literatura .....	10
<b>Rozdział 2. BIOMECHANIKA RUCHU CIAŁA CZŁOWIEKA (<i>Philippa Leggett</i>) .....</b>	13
Streszczenie .....	13
Wstęp .....	13
Środek ciężkości .....	14
Stabilność .....	15
Stosowanie sił .....	18
Zasady ruchu ciała człowieka .....	20
Analiza matematyczna .....	21
Literatura .....	22
Literatura uzupełniająca .....	22
<b>Rozdział 3. TEORIA PODŁOŻA NERWOWO-MIĘŚNIOWEGO A EFEKTYWNOŚĆ PODNOSZENIA, PRZEMIESZCZANIA I PORUSZANIA SIĘ (<i>Lesley Crozier i Sheila Cozens</i>) .....</b>	23
Streszczenie .....	23
Wstęp .....	23
Teoria podłożu nerwowo-mięśniowego .....	23
Konsepcja i filozofia .....	24
Główne elementy Teorii .....	25
Uwagi dotyczące edukacji ruchu .....	26
Podnoszenie i przemieszczanie pacjentów .....	26
Uwagi historyczne .....	26
Literatura .....	27
<b>Rozdział 4. OCENA RYZYKA: ZASADY I PRZYGOTOWANIE (<i>Moira Tracy</i>) .....</b>	29
Streszczenie .....	29
Wstęp .....	29
Zmniejszanie ryzyka .....	29
Ocena ryzyka .....	29
Trzy punkty widzenia problemu ryzyka .....	31
W jaki sposób organizować ocenę .....	31
Szkolenie osób oceniających .....	33
Ocena w szpitalach lub domach opieki .....	33

Monitorowanie i ocena postępu .....	33
Literatura .....	34
<b>Rozdział 5. OCENA RYZYKA: PRAKTYKA (Danielle Holmes) .....</b>	<b>35</b>
Streszczenie .....	35
Wstęp .....	35
Zespół przemieszczający pacjenta .....	36
Ocena czynności związanych z ręcznym podnoszeniem i przemieszczaniem .....	37
Środki ograniczające ryzyko .....	38
Wybór techniki .....	41
Przeprowadzenie zadania .....	41
Ocena po przemieszczeniu pacjenta .....	42
Różnica pomiędzy asystowaniem a przejmowaniem całego obciążenia .....	42
Przeprowadzanie oceny ryzyka ręcznego podnoszenia i przemieszczania .....	43
Ocena ogólna .....	44
Formularze indywidualnych planów opieki .....	44
Zmniejszenie ryzyka aż do przeprowadzania zmian .....	59
Komunikacja z pacjentami i ich rodzinami .....	59
Literatura .....	60
<b>Rozdział 6. RODZAJE I CHARAKTERYSTYKA SPRZĘTU DO RĘCZNEGO PRZEMIESZCZANIA ORAZ SPRZĘTU DO MECHANICZNEGO PODNOSZENIA (Julie O'Keefe) ..</b>	<b>61</b>
Wstęp .....	61
Użytkowanie i utrzymywanie sprzętu do ręcznego przemieszczania oraz mechanicznego podnoszenia .....	61
Jezdne podnośniki nosidłowe .....	62
Jezdne podnośniki krzeselkowe .....	65
Jezdne podnośniki noszowe .....	66
Podnośniki toaletowe umożliwiające wstawanie .....	66
Podnośniki wspomagające chód .....	67
Podnośniki zasilane elektrycznie .....	67
Nosidła i systemy podtrzymywania .....	71
Drobny sprzęt do przemieszczania .....	75
Sprzęt do przemieszczania pacjenta poza pomieszczeniem .....	79
<b>Rozdział 7. ŁÓZKA: W JAKI SPOSÓB PRZEMIESZCZAĆ PACJENTÓW W ŁÓŻKACH (Daniele Holmes) .....</b>	<b>81</b>
Streszczenie .....	81
Wstęp .....	81
Typy łózek .....	81
Materace .....	86
Konserwacja łózek i materaców .....	87
Sprzęt pomocniczy do przemieszczania pacjenta w łóżku .....	87
Przemieszczanie na łóżku .....	90
Literatura .....	104
<b>Rozdział 8. SIADANIE I WSTAWANIE (Christine Tarling) .....</b>	<b>105</b>
Streszczenie .....	105
Wstęp .....	105
Typy krzesel .....	105
Procedury asystowania pacjentom przy używaniu krzesel .....	109
Inne techniki .....	112
Pomoc z użyciem środków mechanicznych przy sadzaniu pacjentów .....	112
Literatura .....	113
<b>Rozdział 9. TOALETA I UBIERANIE (Christine Tarling) .....</b>	<b>115</b>
Streszczenie .....	115
Wstęp .....	115
Toalety przenośne .....	116

A Rozmiary i rozplanowanie kabin WC .....	118
Projektowanie foteli na kółkach i przemieszczanie do toalety .....	121
Ubieranie .....	121
Przemieszczanie do toalety – użycie podnośnika .....	122
Zmiana podkładów z nieczystościami .....	123
Przemieszczanie w pozycji stojącej .....	123
Przemieszczanie ręcznie .....	124
<b>Rozdział 10. MYCIE I KĄPIEL (Christine Tarling) .....</b>	<b>125</b>
Streszczenie .....	125
Utrzymanie higieny osobistej .....	125
Projektowanie łazienek .....	126
Sprzęt kąpielowy .....	128
Podnośniki do wannы .....	129
Prysznic nad wanną .....	131
Prysznice z dostępem poziomym .....	131
<b>Rozdział 11. SYTUACJE ZWIĄZANE Z PRZEMIESZCZANIEM SPECJALNYM (Daniele Holmes) .....</b>	<b>135</b>
Wstęp .....	135
Pacjent nieprzytomny .....	135
Przemieszczanie zwłok .....	135
Przemieszczanie zwłok pacjentów w kostnicy .....	136
Blok operacyjny .....	136
Oddział intensywnej opieki medycznej (OIOM) .....	138
Dział radiodiagnostyki .....	138
Urazy kręgosłupa .....	139
Pacjenci w wieku podeszłym .....	139
Postępowanie z pacjentem leżącym na podłodze .....	140
Udary .....	140
Macierzyństwo .....	140
Osoby łatwo upadające .....	141
Specjaliści chorób stóp .....	141
Pacjenci ze skurczami mięśniowymi .....	142
Pacjenci na wyciągu .....	143
Pacjenci ze znaczną nadwagą .....	143
Pacjenci niepełnosprawni .....	143
Pacjenci z trudnościami w uczeniu się .....	144
Pacjent niewspółpracujący .....	144
Pacjenci ze złamaniemi stawu biodrowego .....	146
Pacjenci po amputacjach .....	146
Wsiadanie i wysiadanie ze środków transportu .....	147
Literatura .....	151
Literatura uzupełniająca .....	151
<b>Rozdział 12. PRZEMIESZCZANIE NIEMOWLĄT I MAŁYCH DZIECI (Pat Alexander) .....</b>	<b>153</b>
Streszczenie .....	153
Wstęp .....	153
Niemowlęta w żłobkach .....	153
Noworodki w samochodzie i fotelikach samochodowych .....	153
Dzieci w szpitalu .....	154
Rozwijające się dziecko o wielorakich i złożonych potrzebach .....	154
Dziecko ze zmiennym napięciem mięśniowym .....	155
Zabawki i zabawa .....	156
Wymagania rutyny terapeutycznej .....	156
W szkole .....	158
Podróż .....	159
Sport i rekreacja .....	160
Zachowanie prowokacyjne .....	161
Literatura .....	162

<b>Rozdział 13. POMOC PRZY CHODZENIU. PACJENT UPADAJĄCY LUB Z TENDENCJĄ DO UPADANIA (Danielle Holmes)</b>	163
Streszczenie	163
Uruchamianie pacjenta	163
Pomoc przy chodzeniu	164
Upadający pacjent	167
Pacjent po upadku	167
Literatura	171
<b>Rozdział 14. STANY NAGŁE (Danielle Holmes)</b>	173
Streszczenie	173
Wstęp	173
Nagle zatrzymanie krążenia lub bezdech	174
Zasłabnięcie pacjenta: osoby z personelu lub osoby odwiedzające	174
Przemieszczanie pacjentów w oddziale intensywnej terapii	175
Pożar i inne sytuacje wymagające pilnej ewakuacji	175
Literatura	179
<b>Rozdział 15. NIEBEZPIECZNE PRAKTYKI PODNOSENIA (Danielle Holmes)</b>	181
Streszczenie	181
Wstęp	181
Cztery tradycyjne metody	182
Dlaczego należy rozszerzyć listę ryzykownych metod	185
Inne metody przenoszenia	194
Zła pozycja	195
Dodatkowe procedury przy podnoszeniu	196
Podsumowanie	196
Literatura	196
Literatura uzupełniająca	197
<b>SKOROWIDZ</b>	198