

Spis treści

WPROWADZENIE	7
I. UWARUNKOWANIA ROZWOJU PRAWIDŁOWEGO	13
1. Uwarunkowania podstawowe.....	13
Prawa rozwoju motorycznego	13
Najważniejsze zależności rozwojowe w sekwencji cefalokaudalnej-oraz proksymalno – dystalnej.....	14
2. Uwarunkowania szczegółowe	15
Rozwój wielkości i rozkładu napięcia posturalnego	15
Wyhamowanie tonicznej aktywności odruchowej i rozdzielenie globalnych synergii mięśniowych	19
Rozwój kontroli środka ciężkości ciała.....	21
Rozwój integracji napięcia posturalnego we wzorcach reakcji nastawczych i równowagi	22
Rozwój orientacji w linii środkowej ciała.....	24
Rozwój kontroli punktów kluczowych ciała	25
II. WYBRANE ASPEKTY ROZWOJU NIEPRAWIDŁOWEGO	28
1. Kompensacyjny mechanizm antygravitacyjny jako rezultat deficytu podstawowego napięcia posturalnego	29
2. Klasyfikacja rodzajów podstawowego napięcia posturalnego	31
III. ROZWÓJ NIEMOWLĘCIA W PIERWSZYM PÓŁROCZU ŻYCIA. PIERWSZY MIESIĄC ŻYCIA	43
Rozwój w supinacji	43
Rozwój w pronacji.....	45
Podsumowanie rozwoju w pierwszym miesiącu życia.....	49
Nieprawidłowości obserwowane we wzorcach postawy i ruchu w pozycji supinacyjnej.....	50
Nieprawidłowości obserwowane we wzorcach postawy i ruchu w pozycji pronacyjnej	51

DRUGI MIESIĄC ŻYCIA.....	53
Rozwój w supinacji	53
Rozwój w pronacji.....	55
Podsumowanie rozwoju w drugim miesiącu życia	56
Nieprawidłowości obserwowane we wzorcach postawy i ruchu w pozycji supinacyjnej.....	57
Nieprawidłowości obserwowane we wzorcach postawy i ruchu w pozycji pronacyjnej	58
TRZECI MIESIĄC ŻYCIA	59
Rozwój w supinacji	59
Rozwój w pronacji.....	63
Podsumowanie rozwoju w trzecim miesiącu życia	68
Nieprawidłowości obserwowane we wzorcach postawy i ruchu w pozycji supinacyjnej.....	68
Nieprawidłowości obserwowane we wzorcach postawy i ruchu w pozycji pronacyjnej	70
CZWARTY MIESIĄC ŻYCIA.....	71
Rozwój w supinacji	71
Rozwój w pronacji.....	75
Podsumowanie rozwoju w czwartym miesiącu życia	77
Nieprawidłowości obserwowane we wzorcach postawy i ruchu w pozycji supinacyjnej.....	78
Nieprawidłowości obserwowane we wzorcach postawy i ruchu w pozycji pronacyjnej	79
PIĄTY MIESIĄC ŻYCIA.....	80
Rozwój w supinacji	80
Rozwój w pronacji.....	84
Podsumowanie rozwoju w piątym miesiącu życia	87
Nieprawidłowości obserwowane we wzorcach postawy i ruchu w pozycji supinacyjnej.....	87
Nieprawidłowości obserwowane we wzorcach postawy i ruchu w pozycji pronacyjnej	88
SZÓSTY MIESIĄC ŻYCIA	89
Rozwój w supinacji	90

Rozwój w pronacji.....	95
Podsumowanie rozwoju w szóstym miesiącu życia.....	99
Nieprawidłowości obserwowane we wzorcach postawy i ruchu w pozycji supinacyjnej.....	100
Nieprawidłowości obserwowane we wzorcach postawy i ruchu w pozycji pronacyjnej.....	101
Podsumowanie rozwoju w pierwszym półroczu życia.....	102
IV. PULA PODSTAWOWYCH NIEPRAWIDŁOWOŚCI WE WZORCACH POSTAWY I RUCHU W KOLEJNYCH OKRESACH ROZWOJOWYCH.....	110
1. Najczęściej występujące nieprawidłowości w pozycji supinacyjnej.....	110
2. Najczęściej występujące nieprawidłowości w pozycji pronacyjnej.....	112
V. ROZWÓJ NIEMOWLĘCIA W DRUGIM PÓŁROCZU ŻYCIA	114
SIÓDMY MIESIĄC ŻYCIA.....	114
Podsumowanie rozwoju w siódmym miesiącu życia	119
Nieprawidłowości obserwowane we wzorcach postawy i ruchu w pozycji supinacyjnej i pronacyjnej.....	119
ÓSMY MIESIĄC ŻYCIA.....	121
Podsumowanie rozwoju w ósmym miesiącu życia	126
Nieprawidłowości obserwowane we wzorcach postawy i ruchu	127
DZIEWIĄTY MIESIĄC ŻYCIA	132
Podsumowanie rozwoju w dziewiątym miesiącu życia	136
Nieprawidłowości obserwowane we wzorcach postawy i ruchu	137
DZIESIĄTY - DWUNASTY MIESIĄC ŻYCIA	138
Prawidłowy rozwój w pozycji pionowej	138
Nieprawidłowości obserwowane we wzorcach postawy i ruchu w okresie od dziesiątego do dwunastego miesiąca życia.....	143
Podsumowanie rozwoju w pierwszym roku życia	145
VI. NEUROROZWOJOWA ANALIZA POZIOMU ROZWOJU NIEMOWLĘCIA	147
1. Obserwacja aktywności spontanicznej	147
2. Obserwacja wzorców posturalnych i motorycznych niemowlęcia podczas zmian położenia ciała w przestrzeni.....	152
BIBLIOGRAFIA.....	156

