

Spis treści

I. O odruchach twarzy	7
II. Cele i koncepcje programu integracji odruchów twarzy	10
III. Odruchy i ich rola w rozwoju ruchowym	12
1. Definicja odruchu	12
2. Klasyfikacja odruchów	13
3. Klasyfikacja odruchów twarzy	15
4. Mechanizm funkcjonowania odruchu - działanie układu nerwowego	17
IV. Rola integracji odruchów twarzy w rozwoju układu ruchowego	19
1. Struktura i dynamika rozwoju odruchów	19
2. Koncepcja naturalnego i zakończonego kształtowania odruchów i ich schematów	23
V. Neurologiczne podstawy odruchów twarzy	27
1. Ośrodkowy układ nerwowy	27
1.1. Funkcje półkul mózgowych	27
1.2. Czuciowa i ruchowa kora mózgowa	28
1.3. Śródmózgowie	29
1.4. Tyłomózgowie	31
1.5. Układ nerwowy Twarzy	34
2. Obwodowy układ nerwowy	36
3. Autonomiczny układ nerwowy	37
VI. Anatomia kości czaszki oraz mięśni głowy i twarzy	38
1. Kości czaszki i jej połączenia	38
2. Mięśnie głowy i twarzy	39

VII. Charakterystyka niektórych odruchów twarzy	47
1. Odruch ssania	47
2. Odruch przełykania	48
3. Odruch nasycenia	49
4. Odruchy kłaniania, gryzienia i zaciskania zębów	51
5. Odruch żucia	52
6. Odruch wymiotny	54
7. Odruch ryjkowy (trąbkowy)	55
8. Dłoniowo-bródkowy odruch Babkina	56
9. Odruch szukania ustami	58
10. Odruch ustalenia (zamrożenia) oczu	59
11. Odruch ustalenia głowy - wzrokowy i błędnikowy	61
VIII. Neurokinezyjologiczne techniki przewzorowania i integracji odruchów twarzy	64
1. Podstawowe techniki terapeutyczne	64
2. Sprawdzanie symetrii twarzy	65
3. Metody korekcji i ich klasyfikacja	65
3.1. Techniki pracy na zewnętrznej powierzchni twarzy i głowy	65
3.2. Przewzorowanie pozycji i ruchu kości klinowej	68
3.3. Techniki pracy w jamie ustnej	69
3.4. Stymulacja punktów neuro-naczyniowych	70