

Elektro-Neuro-Mobilizacja obszaru twarzowego

Metoda i szkolenie przeznaczone dla specjalistów pracujących z pacjentami dotkniętymi zaburzeniami funkcjonowania i budowy obszaru ustno-twarzowego. W skład szkolenia wchodzi blok teorii, praktyki, instruktaż, mapowanie twarzy pacjenta oraz kompletny zestaw z urządzeniem do samodzielnego wykonywania elektrostymulacji w warunkach hospitalizacji oraz ambulatorium.

Kierowane do pacjentów z zaburzeniami połykania, artykulacji, symetrii twarzy, z trudnościami dyzartrycznymi, nadmiernym ślinotokiem, dystrofią mięśni w stanach po wypadkach, udarach. Podczas kształtowania się rozwoju mowy i w patologiach procesu połykania. Pomocna w terapii pacjentów dotkniętych rzadkimi zespołami genetycznymi (SMA, SLA, DMD, SCA, zespół Moebiusa, Charge, Treachera Collinsa), MPDz, ACF, nienormalną dystrybucją napięcia mięśniowego, z rozszczepami całkowitymi.

Połączenie kompleksowej diagnostyki z nowoczesnymi technikami stymulacji obszaru orofacjalnego. Zastosowanie elektrostymulacji w asyście terapii elastycznym tapingiem neurologopedycznym, regulatorów funkcji MFS, badania otoskopem, tympanometrem, audiometrem, oceną układu stomatognatycznego oraz obserwacją skali rozwoju poznawczego dziecka.

Prowadzący



Magdalena Mazur
neurologopeda/surdologopeda

Terapeuta karmienia z wykorzystaniem m.in. elementów koncepcji Human Touch, provider – terapeuta metody Johanna IAS, terapeuta miofunkcyjny, stomatognatyczny, kinesiotapingu neurologopedycznego ETTHNO, systemu MFS, wykorzystujący elementy kompleksowej, neurofizjologicznej koncepcji terapeutycznej Castillo Moralesa, fascynatka swojej pracy, dyrektor Centrum Neuroterapii i Neurorehabilitacji NSL Magdalena Mazur w Gorzowie Wlkp. Pionier terapii neurologopedycznej w rzadkich zespołach genetycznych, wykładowca akademicki w zakresie dyzartrii.



Sebastian Grzechnik
neurologopeda/afazjolog

Językoznawca, wieloletni klinicysta. Obszar zainteresowań zawodowych stanowi stymulacja i terapia funkcji układu nerwowego człowieka. Założyciel Centrum Cerebris. Certyfikowany trener EEG-Biofeedback II stopnia, terapeuta Transcranial Direct Current Stimulation, Quantitative EEG, HEG Heart Rate Variability (RSA). W elektrostymulacji upatruje szansy dla pacjentów z trudnościami, dotychczas niepodlegającymi skutecznej terapii.

Koszt i warunki uczestnictwa

Koszt dwudniowego szkolenia to 2800zł. Jest ono przeznaczone dla neuroterapeutów zajmujących się w swojej pracy zawodowej pacjentami z uszkodzeniami funkcjonowania OUN oraz dysfunkcjami obwodowymi. Kończąc kurs uczestnicy mają pełną wiedzę do rozpoczęcia własnej praktyki.



ENMOT™

Specyfikacja sprzętowa

Sport TENS 2 jest wielofunkcyjnym urządzeniem, które oferuje połączenie najnowszych metod elektrostymulacji mięśni (EMS) i elektrostymulacji przeciwbólowej TENS. Posiada trzy podstawowe funkcje, które mogą być stosowane w kombinacji: 1. Stymulacja nerwów czuciowych w terapii przeciwbólowej (TENS). 2. Stymulacja nerwów ruchowych i tkanki mięśniowej (EMS) do tworzenia i zmiany czynności mięśni 3. Efekt masażu. Urządzenie posiada dwa niezależne kanały stymulacji i możliwość podłączenia czterech elektrod samoprzylepnych. Oferuje wybór dużej ilości ustawień, mających na celu poprawę ogólnego samopoczucia, łagodzenie bólu, utrzymanie kondycji fizycznej, pomoc w osiągnięciu relaksu, rewitalizację mięśni i walkę ze zmęczeniem. Ustawienia te dostępne są zarówno w formie gotowych programów fabrycznych lub mogą być określone samodzielnie w ramach programów manualnych odpowiadających własnym wymaganiom użytkownika. Cechy charakterystyczne Sport TENS 2: • Wysoka moc Sports TENS 2 to potężny stymulator siły mięśni, który wydajnie tonizuje i kształtuje ciało, wspomaga poprawę urody i relaksuje. Ma dziesiątki ustawień służących łagodzeniu bólu powstałego w wyniku kontuzji i przetrenowania, a także daje delikatny masaż dla relaksu i odprężenia. • Wiele funkcji Sports TENS 2 jest wystarczająco elastycznym rozwiązaniem, aby być przydatnym na wszystkich etapach treningu i regeneracji. Posiada 27 gotowych programów EMS, 10 programów TENS, 10 programów masażu i dodatkowo 8 programów definiowanych przez użytkownika, dzięki czemu można samemu eksperymentować i zapisać w pamięci swoje ulubione ustawienia. Nieporównywalne możliwości jak na tak niewielkie urządzenie w takiej cenie. • Pamięć Obszerna pamięć stosowania aparatu obejmująca 30-dniowy program ćwiczeń przy 3 zabiegach dziennie. Pamięć zachowuje czas stosowania i średnie natężenie impulsu. Pozwala na prowadzenie dziennika treningowego a w przypadku rehabilitacji i terapii łagodzenia bólu stanowi obiektywny zapis leczenia. • Akumulator litowo-jonowy - standard telefoniczny Dzięki temu urządzenie zachowuje małą wagę i niewielki rozmiar. Urządzenie dostarczone jest z zewnętrzną ładowarką. • Unikatowy system zabezpieczający podłączenie przewodów Gniazda wyjściowe pozwalają na blokadę wtyczki, co zapobiega niepożądanemu wysunięciu się przewodów podczas zabiegów. Dodatkowo, w obudowie znajduje się specjalna szczelina na kabel. • Podświetlany ekran LCD Ilekroć naciśniesz przycisk, ekran zaświeci się, dzięki czemu będzie czytelny i bardzo jasny. • Komfortowa kontrola mocy impulsów Wzrost poziomu impulsu w małych dawkach, co zwiększa poziom komfortu. Aparat utrzymuje stały prąd stymulacji przy zmieniającej się oporności obwodu.

Specyfikacja sprzętowa cd.

Zawartość zestawu:

- Urządzenie Sports TENS 2 z zaczepem na pasek
- 2 przewody podłączeniowe L-ST2
- Akumulator Li-ion typu B-BL6F
- Ładowarka
- Instrukcja obsługi
- Etui

Dane techniczne:

Natężenie wyjściowe: 99 mA (szczytowe), Stały prąd przy obciążeniu 500-1500 ohmów, stałe napięcie >1500V Maks. energia impulsu: do 25 J/impuls Liczba kanałów: 2 Gniazda wyjściowe: W pełni ekranowane: zabezpieczone przed dotykiem Kształt impulsu: Asymetryczny, prostokątny, dwufazowy Zakresy parametrów TENS: EMS: 2-150 Hz (co 1Hz), 50-300 μs (co 5μs) 10-120 Hz, 50-350 μs Wymiary 115x56x23mm Waga 110g (z baterią) Zasilanie: Akumulator Li-Ion BL-6F 3.7V/1100mAh Zasilacz ścienny 110-240V z ładowarką biurkową 4.2V DC600mA Klasa bezpieczeństwa: Wewnętrzne źródła zasilania. Typ BF. Zaprojektowany do pracy ciągłej. Brak specjalnej ochrony przed wilgocią. Warunki pracy: temperatura: 0-35 °C, wilgotność względna: 20-65% Warunki przechowywania: temperatura: 0-55 °C, wilgotność względna: 10-90%

Koszt przystosowanej jednostki do elektrostymulacji z kompletem elektrod to 500zł. Jest ona dedykowanym do działań z pacjentami, certyfikowanym sprzętem medycznym spełniającym dyrektywę MDD93/42/EEC.

Specyfikacja sprzętowa cd.



Specyfikacja elektrody

Podwójne elektrody samoprzylepne dedykowane do stymulacji twarzy. Zalecane do stosowania z elektrostymulatorem, który posiada programy do stymulacji mięśni twarzy (patrz: Elektrostymulacja mięśni twarzy).

Jedna elektroda podwójna składa się z dwóch pojedynczych elektrod oddalonych od siebie o niewielką odległość, co w przypadku elektrostymulacji twarzy jest rozwiązaniem bezpiecznym i zapobiega przepływowi prądu w poprzek twarzy.

W komplecie znajdują się 4 elektrody podwójne czyli w sumie 8 elektrod pojedynczych. Jedna elektroda podwójna powinna być podłączana do jednego kanału i wystarcza na ok. 20 zabiegów. W przypadku wykorzystywania 2 kanałów stymulacji, tj. jednego kanału na każdą stronę twarzy, cały komplet powinien wystarczyć na ok. 40 zabiegów.

Cechy elektrod

- Pakowane po 4 sztuki.
- Rozmiar: 30 x 50 mm.
- Elektrody wielokrotnego użytku, ok. 20 aplikacji.
- Wysoka elastyczność.
- Pasują do wszystkich urządzeń TENS/EMS z wtyczką pin 2 mm.



ENMOT™

Specyfikacja elektrody cd.



Komplet elektrod jest elementem zestawu szkoleniowego ENMOT. Dokupienie kolejnego wiąże się z kosztami w kwocie około 50zł za paczkę zawierającą 8 sztuk (4 komplety).



ENMOT™

ELEKTRO-NEURO-MOBILIZACJA OBSZARU TWARZOWEGO

Elektro-Neuro-Mobilizacja obszaru twarzowego

Metoda i szkolenie przeznaczone dla specjalistów pracujących z pacjentami dotkniętymi zaburzeniami funkcjonowania i budowy obszaru ustno-twarzowego. W skład szkolenia wchodzi blok teorii, praktyki, instruktaż, mapowanie twarzy pacjenta oraz kompletny zestaw z urządzeniem do samodzielnego wykonywania elektrostymulacji w warunkach hospitalizacji oraz ambulatorium.

Kierowane do pacjentów z zaburzeniami połykania, artykulacji, symetrii twarzy, z trudnościami dyzartrycznymi, nadmiernym ślinotokiem, dystrofią mięśni w stanach po wypadkach, udarach. Podczas kształtowania się rozwoju mowy i w patologjach procesu połykania. Pomocna w terapii pacjentów dotkniętych rzadkimi zespołami genetycznymi (SMA, SLA, DMD, SCA, zespół Moebiusa, Charge, Treachera Collinsa), MPDz, ACF, nienormatywną dystrybucją napięcia mięśniowego, z rozszczepami całkowitymi.

Połączenie kompleksowej diagnostyki z nowoczesnymi technikami stymulacji obszaru orofacjalnego. Zastosowanie elektrostymulacji w asyście terapii elastycznym tapingiem neurologopedycznym, regulatorów funkcji MFS, badania otoskopem, tympanometrem, audiometrem, oceną układu stomatognatycznego oraz obserwacją skali rozwoju poznawczego dziecka.