

Sada pro simulaci Parkinsonova třesu



Popis

Přístroj pomocí speciálního programu simuluje třes, který mají lidé s Parkinsonovou chorobou. Umístěním elektrod na tělo lze slabým proudem stimulovat podpažní svaly. Intenzita je nastavitelná. Simulace může být prováděna v obou podpažích současně.

Obsah a výuka:

1 ovládací zařízení, elektrody, kabely a baterie.

Elektrody se umístí z obou stran na předloktí svaly vedoucího k prstům ruky. Zařízení se zapíná středovým spínačem. Pomocí "T" je vybrána funkce TENS a bliká na displeji. Tlačítkem P se zvolí jeden z programů PU1, PU3, PU4 nebo PU5, přičemž intenzita by měla být zpočátku přepnuta na 00 mA. Tlačítkem + se intenzita pomalu zvyšuje, přičemž se pozoruje testovaná osoba. Při vyšších úrovních přechází lechtání ve svalový třes. Pokud však testovaná osoba vykazuje problémy při vyšších intenzitách, je třeba simulaci zrušit. Po 60 minutách se program sám vypne, ale lze jej znovu zapnout. S funkční simulací je uchopení hrnku se lžičkou poměrně působivé. Provléknutí nitě jehlou už při vyšších úrovních intenzity obvykle není možné.

UPOZORNĚNÍ! Přístroj nesmí používat těhotné ženy, osoby s kardiovaskulárními problémy nebo osoby s epilepsií.