

Kisiel et al, 2004 Abstract

Trattamento dell'Incontinenza Urinaria da Stress Utilizzando il Biofeedback ETS

Obiettivo

Lo studio ha valutato l'efficacia del trattamento conservativo dell'incontinenza urinaria da stress (UI) tra le donne trattate con il metodo di biofeedback basato sul feedback di stimolazione attivata da elettromiografia (biofeedback ETS).

Risultati

I ricercatori hanno scoperto che il biofeedback basato sull'ETS è efficace ed economico nel trattamento dell'incontinenza urinaria. La condizione per una terapia di successo è la sua lunga durata e la coerenza dell'esercizio. La terapia può anche completare un trattamento chirurgico dell'incontinenza urinaria.

Partecipanti e Ricercatori

Nello studio sono state coinvolte cinquantadue pazienti di sesso femminile di età compresa tra 38 e 74 anni, diagnosticate con incontinenza urinaria da stress.

I ricercatori erano Maciej Kisiel e Henryk Konon MD, capi del Reparto di Urologia presso l'Ospedale Provinciale Specializzato (Ospedale Specialistico Provinciale) di Biała Podlaska, Polonia.

Metodi

Le pazienti hanno accettato il trattamento conservativo tramite ETS sotto il controllo dell'elettromiografia (EMG) con l'applicazione dell'apparecchio NeuroTrac ETS (Verity Medical). Tutte le pazienti hanno effettuato un test urodinamico e l'EMG dei muscoli del fondo pelvico prima della terapia e dopo un periodo di terapia di tre mesi. Tutte le pazienti hanno completato la terapia con soddisfazione.

Il riassunto completo può essere trovato su

http://myoplus.co.uk/upload/documents/Maciej_Kisiel.pdf.