

Kisiel et al, 2004 Resumo

Tratamento da Incontinência Urinária de Esforço Usando Biofeedback ETS

Objetivo

O estudo avaliou a eficiência do tratamento conservador da incontinência urinária de esforço (UI) em mulheres tratadas com o método de biofeedback baseado em estimulação desencadeada por eletromiografia (biofeedback ETS).

Resultados

Os pesquisadores descobriram que o biofeedback baseado no ETS é eficaz e econômico no tratamento da incontinência urinária. A condição para o sucesso da terapia está em sua longa duração e na consistência dos exercícios. A terapia também pode complementar o tratamento cirúrgico da incontinência urinária.

Participantes e Pesquisadores

Cinquenta e duas pacientes do sexo feminino, com idades entre 38 e 74 anos, diagnosticadas com incontinência urinária de esforço, participaram do estudo. Os pesquisadores foram Maciej Kisiel e Henryk Konon MD, chefe da Unidade de Urologia no Hospital Especializado Provincial (Hospital Provincial Especializado) em Biała Podlaska, Polônia.

Métodos

As pacientes concordaram com o tratamento conservador por meio do ETS sob controle de eletromiografia (EMG) com a aplicação do aparelho NeuroTrac ETS (Verity Medical). Todas as pacientes realizaram um teste urodinâmico, bem como o EMG dos músculos do assoalho pélvico antes e após um período de três meses de terapia. Todas as pacientes concluíram a terapia de forma satisfatória.

O resumo completo pode ser encontrado em

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