

Kisiel et al, 2004 Abstract

Traitement de l'Incontinence Urinaire de Stress Utilisant le Biofeedback ETS

Objectif

L'étude a évalué l'efficacité du traitement conservateur de l'incontinence urinaire de stress (UI) chez les femmes traitées avec la méthode de biofeedback basée sur le feedback de stimulation déclenché par électromyographie (biofeedback ETS).

Résultats

Les chercheurs ont trouvé que le biofeedback basé sur l'ETS est efficace et économique dans le traitement de l'incontinence urinaire. La condition pour une thérapie réussie réside dans sa longue durée et la constance de l'exercice. La thérapie peut également compléter un traitement chirurgical de l'incontinence urinaire.

Participants et Chercheurs

L'étude a impliqué cinquante-deux patientes âgées de 38 à 74 ans diagnostiquées avec une incontinence urinaire de stress.

Les chercheurs étaient Maciej Kisiel et Henryk Konon MD, responsables du Service d'Urologie à l'Hôpital Spécialisé Provincial (Hôpital Spécialiste Provincial) à Biała Podlaska, Pologne.

Méthodes

Les patientes ont accepté un traitement conservateur par le biais de l'ETS sous le contrôle de l'électromyographie (EMG) avec l'application de l'appareil NeuroTrac ETS (Verity Medical). Toutes les patientes ont subi un test urodynamique ainsi qu'une EMG des muscles du fond pelvien avant la thérapie et après une période de thérapie de trois mois. Toutes les patientes ont terminé la thérapie de manière satisfaisante.

Le résumé complet peut être trouvé sur

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