

Kairaluoma et al, 2004 Abstract

Thérapie de biofeedback dans les troubles proctologiques fonctionnels

Objectif

L'objectif de l'étude était d'évaluer les résultats de la thérapie de biofeedback chez les patients souffrant d'incontinence anale ou de constipation.

Résultats

La thérapie de biofeedback améliore l'incontinence après des réparations du sphincter et chez les patients présentant des défauts partiels du sphincter externe. Le biofeedback est également efficace chez les patients souffrant de constipation, notamment lorsque l'anisme est la seule cause des symptômes de constipation et de difficultés d'évacuation.

Participants et chercheurs

Cinquante-deux patients consécutifs ont été traités par thérapie de biofeedback pour incontinence anale ou constipation et ont été étudiés.

Il y avait 22 patients souffrant d'incontinence anale : 21 femmes et un homme, avec un âge médian de 57 ans (intervalle de 27 à 84 ans), et 30 patients souffrant de constipation et d'obstruction du passage : 22 femmes et huit hommes, avec un âge médian de 56 ans (intervalle de 25 à 83 ans).

Les chercheurs étaient : M. Kairaluoma, P. Raivio, M. Aarnio, I. Kellokumpu et J. Kupila, du département de chirurgie gastro-entérologique et de neurophysiologie de l'hôpital central de Jyväskylä, Jyväskylä, Finlande.

Méthodes

L'activité électromyographique puborectale pendant les tentatives de défécation a été mesurée à l'aide d'appareils EMG, dont le NeuroTrac ETS EMG (Verity Medical) et le logiciel NeuroTrac. La contraction paradoxale du muscle puborectal (anisme) a été définie par une augmentation soutenue de l'activité EMG du plug.

Le résumé complet est disponible sur <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/15544072/>