

Naimy, Nazir, et al., 2007 Résumé

BF vs. ES dans le traitement de l'incontinence anale post-partum

Objectif L'étude visait à évaluer l'effet du biofeedback (BF) et de l'électrostimulation (ES) dans un essai clinique randomisé pour le traitement des patients souffrant d'incontinence anale post-partum.

Résultats La recherche a montré qu'il n'y avait aucune différence d'effet entre le biofeedback et l'électrostimulation. Les deux traitements ont conduit à une amélioration de la perception subjective des patients du contrôle de l'incontinence et à une amélioration des symptômes.

Participants et Chercheurs Quarante-neuf femmes ayant subi une rupture périnéale de troisième ou quatrième degré, avec une moyenne d'âge de 36 ans (intervalle, 22–44 ans), ont été incluses dans l'étude.

Nazir Naimy, M.D., Anita Thomassen Lindam, R.N., Arne Bakka, M.D., Arne Engebritsen Færden, M.D., et Pål Wiik, M.D., tous du Département de chirurgie, Hôpital universitaire d'Akershus, Université d'Oslo, Lorenskog, Norvège; Erik Carlsen, M.D., Département de chirurgie, Hôpital universitaire d'Ullevål, Université d'Oslo, Oslo, Norvège; et Britt-Ingjerd Nesheim, M.D., Département d'obstétrique, Hôpital universitaire d'Ullevål, Université d'Oslo.

Méthodes Les patients ont été randomisés entre un traitement par biofeedback ou par électrostimulation. Quarante participants ont terminé l'étude - 19 dans le groupe biofeedback et 21 dans le groupe électrostimulation. Les séances de biofeedback ou d'électrostimulation ont été effectuées deux fois par jour pendant huit semaines dans chaque groupe.

Le dispositif NeuroTrac ETS (Verity Medical) a été utilisé pour le biofeedback et l'électrostimulation.

Le résumé complet peut être trouvé sur

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/17914654/#:~:text=Conclusions%3A%20This%20study%20shows%20that,incontinence%20quality%20of%20life%20scores> ...ou sur <https://link.springer.com/article/10.1007/s10350-007-9075-5>