

## **Kairaluoma et al, 2004 Abstract**

### **Fonksiyonel Proktolojik Bozukluklarda Biyofeedback Terapisi**

#### **Amaç**

Çalışmanın amacı, anal inkontinans veya kabızlık hastalarındaki biyofeedback tedavisinin sonuçlarını değerlendirmektir.

#### **Sonuçlar**

Biyofeedback terapisi, sfinkter onarımlarından sonra ve kısmi dış sfinkter defekti olan hastalarda inkontinansı iyileştirir. Biyofeedback ayrıca kabızlık çeken hastalarda da etkilidir, özellikle anismus kabızlık ve zor dışkılama semptomlarının tek nedeni olduğunda.

#### **Katılımcılar ve Araştırmacılar**

Anal inkontinans veya kabızlık için biyofeedback terapisiyle tedavi edilen elli iki ardışık hasta incelendi.

Anal inkontinansı olan 22 hasta vardı; 21 kadın ve bir erkek, medyan yaşı 57 (aralık 27–84) ve kabızlık ve çıkış obstrüksiyonu olan 30 hasta; 22 kadın ve sekiz erkek, medyan yaşı 56 (aralık 25–83).

Araştırmacılar: M. Kairaluoma, P. Raivio, M. Aarnio, I. Kellokumpu ve J. Kupila, Jyväskylä Merkez Hastanesi, Jyväskylä, Finlandiya, Gastroenterolojik Cerrahi ve Nörofizyoloji Bölümünden.

#### **Yöntemler**

Defekasyon girişimi sırasında puborektal elektromiyografik aktivite, NeuroTrac ETS EMG (Verity Medical) ve NeuroTrac yazılımı dahil olmak üzere EMG cihazları kullanılarak ölçüldü. Paradoksal puborektalis kasılması (anismus), tıkaç EMG aktivitesinde sürekli bir artış ile tanımlandı.

Tam özet şu adreste bulunabilir: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/15544072/>