

Futaba 2022 Abstract

Anorektal Bozukluklarda Biofeedback Tedavisi

Amaç Anorektal manometri (ARM) ve balon çıkış testi (BET) gibi geleneksel teknolojilerle birlikte fekobiyonik testi kullanarak fekal inkontinans (FI) hastalarında biofeedback tedavisinin (BFT) kullanımını değerlendirmektir.

Sonuçlar BFT, Fekal İdrar Kaçırma Şiddet Endeksi (FISI) puanlarında %24'lük bir azalmaya neden oldu. Yedi hasta yanıtlayıcı olarak sınıflandırıldı. Anal basınçlar, dışkılama isteği hacmi ve dışkılama parametreleri BFT sırasında anlamlı bir şekilde değişmedi.

Fekobiyonik testinde, dışkılama hacmindeki değişiklik, FISI puanındaki değişiklik ile ilişkiliydi. ARM-BET parametrelerinden hiçbiri FISI puanındaki değişiklik ile ilişkili değildi. Fekobiyonik çıkış süresi ve dışkılama indeksi sonucu tahmin etti. ARM-BET parametrelerinden hiçbiri sonucu tahmin edemedi.

Çalışmanın sonucuna göre, BFT'nin etkisini izlemek için kullanılan fekobiyonik test, FISI puanındaki sonucu izlemek ve tahmin etmek için geleneksel teknolojilerden daha iyi olduğunu kanıtladı.

Klinisyenler ve Katılımcılar Çalışmalar, biofeedback eğitimi öncesi ve sonrası 12 hasta üzerinde gerçekleştirildi. Tüm hastalar Hong Kong'da yaşayan Asyalı kadınlardı. Yaş ortalaması 61 +/- üç yıl idi. Klinikler Çin Hong Kong Üniversitesi ve Kaliforniya Tıbbi Yenilik Enstitüsü'nden geldi.

Yöntemler Anal dinlenme ve sıkma basınçları, dışkılama isteği olana kadar rektumdaki bir torba şişirilmeden önce ölçüldü. Fekobiyonik çıkış sırasında basınç kayıtları yapıldı. Biofeedback eğitimi, toplam 16 seans için haftada iki kez NeuroTrac MyoPlus Pro kullanılarak yapıldı.

Çalışma, Amerikan Gastroenteroloji Koleji adına 1 Nisan 2022'de yayımlanan <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9132520/> adresinde bulunabilir.