

R. P. Shanmuga Priya et al., 2023 Özet

İnme Sonrası Hastalarda Geri Bildirim Tabanlı Disfaji Terapisinin Etkinliği

Amaç

Çalışma, yutma egzersizlerine ek olarak yüzey elektromiyografi (sEMG) biyofeedback'inin kümülatif etkisinin işlevsel sonucunu, disfaji rehabilitasyonu terapisi sırasında hastaların aktif katılımını meşgul eden ve teşvik eden görsel, işitsel ve dokunsal geri bildirimle birleştirerek test etmiştir.

Sonuçlar

Sonuçlar, müdahale sonrasında fonksiyonel oral alım ölçeğinde iyileşme olduğunu gösterdi. Araştırmacılar, geri bildirim tabanlı terapi protokolünün disfajili inme sonrası hastalarda iyi iyileşme gösterdiği sonucuna vardı. Bu protokolün terapiye dahil edilmesi, inme sonrası disfaji hastalarına yönelik bakım standartlarını ve en iyi uygulamaları etkileyebilir.

Katılımcılar ve Araştırmacılar

Çalışma, her birinde altı denek olmak üzere kontrol ve müdahale gruplarına ayrılan yutma güçlüğü olan 12 inme hastasını kapsıyordu.

Araştırmacılar, R. P. Shanmuga Priya, SRM College of Physiotherapy, SRM Institute of Science and Technology, Kattangulathur, Tamil Nadu, Hindistan; ve A. Rajarajeswari, Sri Ramachandra Institute of Higher Education and Research, Fizyoterapi Fakültesi, Hindistan idi.

Yöntemler

Yutma fonksiyonu, Fonksiyonel Oral Alım Ölçeği (FOIS), Suprahoid kasın bazal yüzey elektromiyografisi (sEMG) ve nazogastrik tüp varlığı kullanılarak değerlendirildi. Müdahale grubu 10 gün boyunca günde 30 ila 40 dakika konvansiyonel tedaviyle birlikte geri bildirim tabanlı terapi aldı ve kontrol grubu 10 gün boyunca konvansiyonel terapi aldı.

Yüzey elektromiyografisi (sEMG) için NeuroTrac MyoPlus 4 Pro cihazı (Verity Medical) kullanıldı.

Tam özet şu adreste bulunabilir:

<https://journaljamr.com/index.php/JAMMR/article/view/5194/10360>