فعالية علاج عسر البلع القائم على التغذية الراجعة في المرضى بعد السكتة الدماغية

الهدف

اختبرت الدراسة النتيجة الوظيفية للتأثير التراكمي للتغذية الراجعة البيولوجية بتخطيط كهربية العضل السطحي كمساعد لتمارين البلع مجتمعة مع التغذية الراجعة البصرية والسمعية واللمسية التي تشرك وتحفز المشاركة الفعالة للمرضى خلال علاج إعادة تأهيل عسر البلع.

النتائج

أظهرت النتائج تحسناً في مقياس الإدخال الوظيفي للفم بعد التدخل. خلص الباحثون إلى أن بروتوكول العلاج القائم على التغذية الراجعة يُظهر تحسناً جيداً في مرضى ما بعد السكتة الدماغية المصابين بعسر البلع. قد يؤثر إدراج هذا البروتوكول في العلاج على معايير الرعاية وأفضل الممارسات لمرضى عسر البلع بعد السكتة الدماغية.

المشاركون والباحثون

شملت الدراسة 12 مريضاً بالسكتة الدماغية يعانون من صعوبة في البلع موزعين على مجموعتي تحكم وتدخل بستة أفراد في كل مجموعة.

كان الباحثون هم . . ، كلية للعلاج الطبيعي، معهد للعلوم والتكنولوجيا، ، تاميل نادو، الهند؛ و . ، كلية العلاج الطبيعي، معهد للتعليم والبحث العالي، الهند.

الأساليب

تم تقييم وظيفة البلع باستخدام مقياس الإدخال الوظيفي للفم ، وتخطيط كهربية العضل السطحي الأساسي لعضلة فوق اللامية، ووجود أنبوب أنفي معدي. تلقت مجموعة التدخل علاجاً قائماً على التغذية الراجعة إلى جانب العلاج التقليدي لمدة 30 إلى 40 دقيقة يومياً لمدة 10 أيام، وتلقت المجموعة الضابطة العلاج التقليدي لمدة 10 أيام.

تم استخدام جهاز 4 لتخطيط كهربية العضل السطحي .

يمكن الاطلاع على الملخص الكامل على الرابط

:..519410360