

بيركو رايفيو 2002 بروتوكول

EMG علاج سلس البراز بالارتجاع البيولوجي

توضح أخصائية العلاج الطبيعي بيركو رايفيو فوائد وتقنيات استخدام التحفيز العصبي العضلي الكهربائي والارتجاع لعلاج سلس البراز. يتضمن الارتجاع البيولوجي قياس وعرض الأحداث (EMG) البيولوجي الكهرومغناطيسي الفسيولوجية التي لا تُحس عادةً للسماح بالتنظيم الذاتي لهذه الأحداث.

النتائج

السطحي له دور محدد في تقييم وظيفة العضلة العاصرة وفي استخدام تدريب EMG يبدو أن التحفيز الذي يثيره في إعادة تأهيل عضلات قاع الحوض لدى المرضى المصابين بسلس البراز EMG الارتجاع البيولوجي.

الأساليب

لأن الارتجاع البيولوجي يقدم بشكل عام معلومات تتعلق بآلية التحكم الحركي، فمن المهم تحديد النطاق الصحيح، NeuroTrac ETS (Verity) واستكشاف الفعالية، وفحص الآليات العلاجية. يمكن أن يساعد العلاج باستخدام جهاز في تدريب وإعادة تأهيل عضلات قاع الحوض. يمكن قياس النشاط الكهربائي أو تنشيط العضلات على (Medical) سطح الجلد عن طريق ربط الأقطاب الكهربائية السطحية، ومثل هذا الارتجاع البيولوجي ضروري لجميع أشكال التعلم الحركي، مما يساعد الطبيب على متابعة تقدم ونجاح العلاج.