

كولادو لاريو، أنا، 2022

الملخص

التعديل العصبي عبر الجلد لدى الأشخاص المصابين بفرط نشاط المثانة بعد السكتة الدماغية

الهدف

بشكل ثنائي للعصب الظنبوبي الخلفي (ES) كان الهدف من البحث تقييم فعالية العلاج بالتحفيز الكهربائي عبر الجلد بعد الإصابة بالسكتة الدماغية (OAB) لدى المرضى الذين يعانون من سلس البول وفرط نشاط المثانة

النتائج

أظهرت النتائج تحسناً من خلال تقليل نوع سلس البول وتكرار الإلحاح البولي. ومن خلال علاج التعديل العصبي للعصب الظنبوبي الخلفي، لوحظ تحسن عام في نوع سلس البول، حيث بدأ المرضى يعانون من سلس بولي متوسط، لينخفض إلى خفيف أو يختفي تمامًا في نهاية الدراسة

المشاركون والباحثة

شارك في الدراسة سبعة أشخاص، خمسة منهم أصيبوا بسكتة دماغية إقفارية، واثنان بسكتة دماغية نزفية. وخلال فترة التدخل، تم استبعاد عدة حالات لأسباب مختلفة، ليتم تحليل أربعة حالات فقط أكملوا فترة العلاج بالكامل

أجريت هذه الدراسة بواسطة الباحثة أنا كولادو لاريو كجزء من رسالة ماجستير في كلية علوم الصحة بجامعة ألفونسو العاشر إل سابيو، مدريد، إسبانيا

المنهجية

قام المشاركون بتسجيل يوميات التبول لمدة ثلاثة أيام قبل بدء العلاج. خضع جميع المشاركون لعلاج التعديل العصبي عبر الجلد لمدة شهرين، مع إجراء أربع تقييمات خلال هذه الفترة. وبعد شهر آخر دون أي تدخل علاجي، أعيد إجراء جميع الاختبارات لمعرفة ما إذا كان هناك تحسن أو استقرار أو تدهور في الحالة

في الدراسة للتحفيز الكهربائي (NeuroTrac MultiTENS (Verity Medical) تم استخدام جهاز