

ملخص سافاش وآخرون 2025

فعالية العلاج المساعدة بالتغذية الراجعة الحيوية عبر المهبل لعلاج التشنج المهبلي

بعد تطبيق (EMG) الهدف التحقيق في تأثير استرخاء عضلات المهبل بقياسات تخطيط كهربية العضل للنساء المصابات بالتشنج المهبلي (TENS) التحفيز الكهربائي للأعصاب عبر الغشاء المخاطي.

يُعرّف التشنج المهبلي بأنه الانقباض اللاإرادي المتكرر/المستمر لعضلات المهبل، والذي يمنع الجماع (التوغلي ويمكن تصنيفه على أنه تشنج مهبلي أولي (مدى الحياة) وثانوي (مكتسب).

النتائج بعد العلاج، تم شفاء مشاكل التشنج المهبلي لجميع المريضات، حيث كانت أقصر مدة للشفاء يومًا واحدًا وأطولها 17 يومًا. تم تسجيل متوسط وقت العلاج لجميع المريضات بـ 6.7 أيام. خلص البحث إلى يمكن تطبيقه كطريقة علاج فعالة في إدارة التشنج NeuroTrac MyoPlus2 Pro أن الجهاز المهبلي.

المشاركون والباحثون شملت الدراسة 135 مريضة خضعن للعلاج المساعد بالتغذية الراجعة الحيوية عبر المهبل.

عيادة أوز غور أغلاميش (Savaş Özgür Ağlamış) قاد البحث الدكتور سافاش أوز غور أغلاميش الخاصة، إسطنبول، تركيا.

في NeuroTrac MyoPlus2 Pro (Verity Medical) الأساليب تم وضع الجهاز المهبلي لجهاز للانقباض (EMG) المهبل في متوسط 30-45 ثانية. بعد ذلك، تم أخذ قياسات تخطيط كهربية العضل والاسترخاء الطوعي في وضع تقييم العمل والراحة، خمس ثوانٍ من الانقباض وخمس ثوانٍ من عبر المهبل بالجهاز المهبلي في وضع الاسترخاء الحالي TENS الاسترخاء لمدة 55 ثانية. تم تطبيق للانقباض والاسترخاء خلال خمس ثوانٍ من EMG المسجل في الجهاز لمدة 20 دقيقة. تم أخذ قياسات الانقباض الطوعي وخمس ثوانٍ من الاسترخاء، ليصبح المجموع 55 ثانية.

يمكن العثور على الملخص الكامل على:

chrome-extension://efaidnbmninnnibpcajpcglclefindmkaj/https://jag.journalagent.com/androloji/pdfs/AND_27_3_155_161.pdf