

:إليك ترجمة المستخلص إلى العربية

لعضلات الماضغة لدى المرضى الذين يعانون من اضطرابات عضلية (EMG) تقييم تخطيط كهربية العضلات المنشأ

الهدف

كان الهدف من هذا البحث هو تقييم النشاط الكهربائي الحيوي لعضلات الماضغة لدى المرضى الذين يعانون من اضطرابات عضلية المنشأ في الجهاز الفموي الفكي

النتائج

أظهرت النتائج أن هناك أحمالاً ثابتة وديناميكية أكبر على أسطح المفاصل الصدغية الفكية. ووجدت الدراسة أن القيم الأعلى للسعة لدى المشاركات اللاتي يعانين من اضطرابات عضلية المنشأ في الجهاز الفموي الفكي تؤكد أن يعد إضافة قيمة للتشخيص لدى المرضى الذين يعانون من (sEMG) اختبار تخطيط كهربية العضلات السطحي. آلام عضلية المنشأ

المشاركون والباحثون

تم إجراء الدراسة على مجموعة مكونة من 104 امرأة تعاني من اضطرابات ألم عضلية المنشأ

:الباحثون المشاركون في الدراسة هم

- ماغdalena غيبسكا، كاتارزينا وبيرو-نواكوفسكا، إيولينا جيجنيفسكا-باناشاك، ولوكاش كولودجي من جامعة بوميرانيا للعلوم الطبية، قسم إعادة تأهيل الجهاز العضلي الهيكلي، شتشيتسين، بولندا
- كريستينا أوبالكو من المدرسة العليا للتعليم والعلاج، كازيميرا مالنوفسكا، بوزنان، بولندا، وكلية سانت ستانيسلاف المهنية، بيوا، بولندا
- فويتشيه غارتشيسكي من المدرسة العليا للتعليم والعلاج، كازيميرا مالنوفسكا
- بيوتر رينيو من المستشفى التخصصي في بيوا، قسم أمراض النساء والتوليد، بيوا، بولندا

الطرق

لعضلات الماضغة أثناء الراحة وأثناء (sEMG) خضع المرضى لاختبار تخطيط كهربية العضلات السطحي ثنائي القناة NeuroTrac MyoPlus2 من عضلة الماضغة باستخدام جهاز sEMG التحميل. تم تسجيل إشارات أثناء الاختبار، تم استخدام الوضع السريري NeuroTrac مع برنامج (Verity Medical) (من شركة (Clinical Mode).

أثناء جلوس المريض، وطحن الأسنان بأقصى قوة ممكنة لمدة خمس ثوانٍ. تم تقييم sEMG تم تسجيل إشارات (النشاط الكهربائي الحيوي لعضلة الماضغة أثناء الانقباض الأقصى (طحن الأسنان في وضع الإطباق الأقصى

يمكن الاطلاع على المستخلص الكامل عبر الرابط التالي:

رابط البحث

!إذا كنت بحاجة إلى أي تعديلات إضافية أو تنسيق مختلف، فأخبرني بذلك