

جورنيكي، ميشال، 2022 ملخص

تأثير الإجراءات التعويضية على عضلة المضغ

كان الهدف من البحث هو تقييم تأثير الإجراءات التعويضية المصممة لتصحيح اضطرابات الإطباق التي تؤثر على حالة وتمائل توتر عضلة المضغ. باستخدام اختبار

كان الهدف من نتائج الدراسة هو إثبات فعالية الإجراءات التي تصحح الإطباق، (EMG) التخطيط الكهربائي للعضلات عن طريق الطحن الانتقائي للاتصالات الإطباقية المبكرة (المجموعة الأولى) وإعادة بناء تيجان الأسنان باستخدام مادة (مركبة) (المجموعة الثانية).

النتائج

باستخلاص بعض الاستنتاجات المهمة التي يمكن تنفيذها في الممارسة EMG سمح التحليل التفصيلي للاختبار ونتائج الـ السريرية للاستخدام الفعال للإجراءات التعويضية لتصحيح حالة وتوتر عضلات المضغ.

المشاركين والباحث

شملت الدراسة 100 مريض من كلا الجنسين، تتراوح أعمارهم بين 20 و 42 عامًا. كان الباحث ميشال جورنيكي لأطروحة دكتوراه قُدمت إلى جامعة ياغيلونيان، كراكوف، بولندا.

الأساليب

خضع جميع المرضى لفحص أسنان، وفحص أسنان متخصص، بالإضافة إلى الاختبارات التكميلية مثل: تصوير البانوراما، واختبار النشاط الكهربائي لعضلات الماضغة. تم تقسيم المرضى إلى مجموعتين تتكون كل منهما من 50 شخصًا. تم التوزيع العشوائي للمجموعتين الأولى أو الثانية بناءً على اضطرابات الإطباق التي لوحظت خلال التجربة السريرية. في المجموعة الأولى، تم إجراء إجراءات تصحيحية على شكل طحن انتقائي للاتصالات المبكرة. في المجموعة الثانية، تم إجراء إجراءات ترميمية لإعادة بناء تيجان سريرية منخفضة جدًا باستخدام مادة مركبة. تم إجراء اختبار

دو EGM NeuroTrac MyoPlus4 Pro التخطيط الكهربائي للعضلات لنشاط عضلة الماضغة باستخدام جهاز مع أقطاب كهربائية سطحية ثنائية القطب (Verity Medical) الأربع قنوات

يمكن العثور على الملخص الكامل على

<https://ruj.uj.edu.pl/server/api/core/bitstreams/d9ac7e9b-e9e3-413c-9671-786ebe9d57fb/content>.