

Gornicki, Michal, 2022 Özet

Protez Prosedürlerinin Çiğneme Kası Üzerindeki Etkisi

Araştırmanın amacı, çiğneme kası tonusunun durumunu ve simetrisini etkileyen oklüzal bozuklukları düzeltmek için tasarlanmış protez prosedürlerinin etkisini değerlendirmektir.

Elektromyografik (EMG) testleri kullanarak, çalışmanın sonuçları, erken oklüzal temasların selektif olarak aşındırılmasıyla (grup I) ve kompozit bir malzeme kullanılarak diş kronlarının yeniden yapılandırılmasıyla (grup II) oklüzyonu düzelten prosedürlerin etkinliğini kanıtlamaktır.

Sonuçlar

Testin ve EMG sonuçlarının detaylı analizi, çiğneme kaslarının durumunu ve gerginliğini düzeltmek için protez prosedürlerinin etkili bir şekilde kullanılması amacıyla klinik uygulamada uygulanabilecek bazı anlamlı sonuçlar çıkarılmasına olanak sağladı.

Katılımcılar ve Araştırmacı

Çalışmaya, 20 ila 42 yaşları arasında, her iki cinsiyetten 100 hasta dahil edildi. Araştırmacı, Jagiellonian Üniversitesi, Krakow, Polonya'ya sunulan bir doktora tezi için Michal Gornicki'yd.

Yöntemler

Tüm hastalara bir diş kontrolü, uzman bir diş muayenesi ve ortopantomogram, masseter kaslarının elektriksel aktivite testi gibi ek testler yapıldı. Hastalar, her biri 50 kişiden oluşan iki gruba ayrıldı. Grup I veya II'ye atama, klinik deneme sırasında gözlemlenen oklüzal bozukluklara dayalı olarak rastgele yapıldı. Birinci grupta, erken temasların selektif olarak aşındırılması şeklinde düzeltici prosedürler uygulandı. İkinci grupta, kompozit malzeme kullanılarak çok düşük klinik kronları yeniden yapılandırmak için rekonstrüktif prosedürler uygulandı. Masseter kası aktivitesinin

elektromyografik testi, bipolar yüzey elektrotları ile 4 kanallı EGM **NeuroTrac MyoPlus4 Pro** (Verity Medical) kullanılarak yapıldı.

Özetin tamamına

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