

بحث علمي مشترك للدكتور سامر طريف جابر في مجلة تقويم الأسنان

العالمية Q2 لدار نشر Elsevier

عنوان البحث: فعالية معالجة البالغين اليافعين بتقنية الرصاصات الشفافة بالمقارنة مع الأجهزة الثابتة الدهليزية

لحالات سوء الإطباق من الصنف الأول مع قلع الضواك باستخدام نظام التقييم الموضوعي لهيئة البورد الأمريكي لتقويم الأسنان: تجربة سريرية مضبوطة معشاة

الكاتب: د. سامر طريف جابر (قسم تقويم الأسنان الجامعة الوطنية الخاصة كلية طب الأسنان ❖ حماة سوريا)

الكتاب المشاركون :

أ.د. محمد يونس حجير/ أستاذ تقويم الأسنان والفكين بجامعة دمشق

أ.د. أحمد برهان/ أستاذ تقويم الأسنان والفكين بجامعة دمشق

أ.د. محمد خورشيد علم/ أستاذ تقويم الأسنان والفكين بجامعة الجوف - المملكة العربية السعودية

الملخص:

الهدف: مقارنة فعالية الرصاصات الشفافة مع الأجهزة التقويمية الثابتة في معالجة حالات سوء الإطباق المعقدة باستخدام نظام التقييم الموضوعي لهيئة البورد الأمريكية لتقويم الأسنان (ABO-OGS).

المواد والطرائق: الدراسة هي عبارة عن تجربة سريرية مضبوطة معشاة ثناء الأذرع وحيدة المركز. شملت الدراسة 40 مريضاً (14 ذكر، 26 أنثى، متوسط أعمار 21.40*2.42) تتطلب معالجتهم قلع الضواك الأولى. تم توزيع المرضى عشوائياً إلى مجموعتين علاجيتين: مجموعة المعالجة بالرصاصات الشفافة ومجموعة المعالجة بالأجهزة التقويمية الثابتة. تم تقييم شدة الحالات المشمولة في الدراسة على السجلات الخاصة بالحالات قبل المعالجة وباستخدام مشعر DI-1. تم تقييم سجلات الحالات بعد المعالجة باستخدام نظام التقييم الموضوعي لهيئة البورد الأمريكية لتقويم الأسنان. استخدم اختبار t ثنائي العينة واختبار فيشر الدقيق الاحصائيين لتقييم الفروق بين المجموعتين المدروستين. تم تعديل مستوى الدلالة باستخدام تصحيح Bonferroni حيث تم اعتماد الفروق الجوهرية عند مستوى دلالة 0.006.

النتائج: قبل الدراسة بلغ متوسط نقاط مشعر DI-1 قبل المعالجة 32.25 (33*4) في مجموعة الرصاصات الشفافة وبلغ 33 (33*7.92) في مجموعة المعالجة بالأجهزة الثابتة. في مجموعة الرصاصات الشفافة تراوح متوسط المجموع الكامل لنظام التقييم بين الـ6-33 نقطة بمتوسط مقداره 17.50 (17.50*7.41)، بينما تراوح متوسط المجموع الكامل لنظام التقييم بين الـ4-30 نقطة بمتوسط مقداره 12.89 (12.89*6.31) دون وجود فروق جوهرية بين المجموعتين المدروستين (P=0.05). عند مقارنة الحالات الناجحة بين المجموعتين المدروستين نجد أنه: في مجموعة الرصاصات الشفافة صنف 11 حالة على أنها ناجحة و9 حالات على أنها حالات فشل بينما سجلت 17 حالة نجاح في مجموعة الأجهزة الثابتة

منصالتنا



التواصل الإلكتروني

البريد الإلكتروني: info@wpu.edu.sy
للتقديم السريري: cv.wpu@wpu.edu.sy
للمعارضات والشكاوى: wpu@wpu.edu.sy

اتصل بنا

هاتف: 033-5033
هاتف: 033-4589094
فاكس: 033-4589087

عنواننا

الجمهورية العربية السورية - محافظة حماة - الأوتوسرادي
الدولي
(حماة - حماة)

و3 حالات فشل دون وجود فروق جوهرية بين المجموعتين المدروستين عند مقارنة نسب النجاح بينهما (P=0.421).

النتيجة: اعتماداً على نتائج نظام التقييم الموضوعي لهيئة البورد الأمريكي لتقويم الأسنان فإنه لا توجد فروق جوهرية عند معالجة حالات الصنف الأول من سوء الإطباق مع قلع الضواك الأولى عند اليافعين بالراصفات الشفافة أو الأجهزة التقويمية الثابتة الدهليزية. لا يوجد فروق جوهرية بين التقنيتين المدروستين عند مقارنة مكونات نظام التقييم الموضوعي لهيئة البورد الأمريكي لتقويم الأسنان باستثناء مكون التماس الإطباق والذي أظهر أفضلية في مجموعة الأجهزة التقويمية الثابتة. عند مقارنة عدد حالات النجاح والفشل بين المجموعتين المدروستين فإنه لا توجد فروق جوهرية بينهما مع ملاحظة أن الأجهزة الثابتة سجلت نسب نجاح أعلى بـ 30% من الراصفات الشفافة وهو ما يجب أخذه بعين الاعتبار عند الاختيار بين تقنيتين علاجيتين خلال معالجة حالات سوء الإطباق المعقدة.

الجهة الناشرة: مجلة تقويم الأسنان العالمية لدار نشر Elsevier – Q2 –

رابط النشر :

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1761722723000967?dgcid=author>

متصالتنا



التواصل الإلكتروني

البريد الإلكتروني: info@wpu.edu.sy
للتقديم السير المعلقة: cv.wpu@wpu.edu.sy
للشكاوى والشكاوى: wpu@wpu.edu.sy

اتصل بنا

هاتف: 033-5033
هاتف: 033-4589094
فاكس: 033-4389087

عنواننا

الجمهورية العربية السورية - محافظة حماة - الأوتوسكاد
الدولي
(حماة - حماة)