

البحث الثالث

Clinical and Radiographic Assessment of cyanoacrylates Opposing Buccal sliding flap for the immediate repair of Oroantral communication

Maggie A Khairy and Inas A Abulmagd

التقييم السريري والشعاعي لمركبات السيانو أكريلات المقاومة للانزلاق الشدقي للإصلاح الفوري للاتصال الفموي

الأمامي

بحث مشترك مع زميله من خارج المجال و التخصص

ولم يسبق تقييمه

Egyptian Journal of Oral & Maxillofacial surgery

Volume 11, Issue 2, 2020

الملخص العربي

المقدمة: الناصور الفموي الغاري هو حادث غير شائع وغير مقصود ناتج عن أسباب مختلفة، وأكثرها شيوعاً هو قلع الأضراس العلوية. يوصى بشدة بالإغلاق الفوري للاتصال لتجنب العدوى وتكوين المسالك الوعائية اللاحقة. تم تقديم غراء أنسجة السيانوكريلات كوسيلة موثوقة لإغلاق الاتصالات دون أي مشاكل دون أي مضاعفات مرتبطة بالمناورات الجراحية. واحدة من أقدم العمليات الجراحية المستخدمة لإغلاق التواصل الفموي هي السديلة التقدمية الشدقية والتي أثبتت كفاءتها في الإغلاق الكامل للخلل مع الحد الأدنى من المضاعفات ذات الصلة. تهدف الدراسة إلى تقييم الإغلاق الفوري الخالي من السديلة للتواصل الفموي الغاري باستخدام السيانو أكريلات مقابل السديلة التقدمية المنزلة الشدقية.

الطريقة: تم تضمين عشرين مريضاً يعانون من التواصل الفموي الغاري الفوري في الدراسة. تم إجراء التشخيص، وتم تقسيم المرضى إلى مجموعتين، حيث تم علاج مرضى المجموعة الأولى (مجموعة الدراسة) عن طريق إغلاق العيب باستخدام periacy 190 HV بينما أجرى مرضى المجموعة الثانية (المجموعة الضابطة) رفرة تقدمية انزلاقية شدقية. تم إجراء المتابعة السريرية بما في ذلك الألم وتورم الوجه وتكرار الخلل وعمق التلم في اليوم الأول والثالث والسابع والخامس عشر والشهر الأول. تم إجراء CBCTs بعد 3 و 6 أشهر من العملية الجراحية لتقييم شفاء الخلل فيما يتعلق بالحجم والكثافة.

النتائج: سريريا، أظهرت المجموعة الأولى الحد الأدنى من الألم والتورم مع عدم وجود تغيير في عمق التجمد. في المقابل، أظهرت المجموعة الثانية ارتفاع مستوى الألم وزيادة في تورم الوجه مع انخفاض كبير في عمق التلم. ولم يظهر أي من المرضى في كلا المجموعتين أي تكرار لهذه الحالة. أظهرت الأشعة الثلاثية الأبعاد المخروطية انخفاضاً في حجم الخلل وتكوين العظام داخل الخلل في كلا المجموعتين.

الاستنتاجات: كلاهما طرق جيدة لعلاج الناصور الفموي الغاري، ولكن يرتبط السيانوكريلات مع الحد الأدنى من المضاعفات.

الكلمات المفتاحية: الأشعة المخروطية ثلاثية الأبعاد، السيانوكريلات، السديلة الجلدية الشدقية، التواصل الفموي الغاري.