

عكر

البحث الثاني

البحث الثاني

COMPARATIVE STUDY OF PERIOGLASS WITH AND WITHOUT TITANIUM MEMBRANE FOR MANAGEMENT OF INTRAOSSEOUS DEFECTS

دراسة مقارنة لتطبيق الطعم الحيوى الزجاجى فى الأنسجة الداعمة مع أو بدون استخدام غشاء التيتانيوم فى معالجة الإصابات داخل العظمية

• بحث مشترك مع زميلة فى مجال التخصص : د/ عزة عز العرب - أستاذ مساعد

بقسم طب الفم و علاج اللثة - جامعة القاهرة

• منشور فى مجلة

Cairo Dental Journal, Volume 15, Number 3, September 1999

• لم يسبق تقييمه

البحث الثانى

COMPARATIVE STUDY OF PERIOGLASS WITH AND WITHOUT TITANIUM MEMBRANE FOR MANAGEMENT OF INTRAOSSEOUS DEFECTS

دراسة مقارنة لتطبيق الطعم الحيوى الزجاجى فى الأنسجة الداعمة مع أو بدون استخدام غشاء التيتانيوم فى معالجة الإصابات داخل العظمية

ملخص البحث

ضمت هذه الدراسة عشرين مريضاً يعانون من إصابات داخل عظمية، مع عدم وجود سابقة طبية مناسبة، و بعد مرور ٤-٦ أسابيع من العلاج الأساسى تم تسجيل كل من عمق الجيب و مستوى الارتباط البشرى الإكلينيكى باستخدام المسبر اللثوى وقالب إكريلى و الصور الشعاعية الذروية و تسجيل قياسات الأنسجة الصلبة، تم كشف و تجريف أماكن الإصابة عن طريق الجراحة و تم اختيار الإصابات بشكل عشوائى من أجل تطبيق الطعم الزجاجى الحيوى (مجموعة الطعوم) أو باستخدام الطعم الحيوى الزجاجى مع غشاء التيتانيوم (مجموعة الطعم و الغشاء) و تم تسجيل قياسات الأنسجة الرخوة و الصلبة، بعد ٦ أشهر من العمل الجراحى حيث أظهرت قياسات الأنسجة الرخوة حدوث تحسن ملحوظ فى نهاية البحث، وجد أن تراجع عمق الجيب اللثوى فى مجموعة الطعم و الغشاء كان بمقدار ٢,٤ ملم و كان بمقدار ١,٧ ملم لمجموعة الطعم فقط، و كانت الزيادة فى مستوى الارتباط البشرى عند مجموعة الطعم و الغشاء حوالى ٢,٩ ملم و ١,٥ ملم للمجموعة الأخرى، و لوحظ وجود اختلافات غير ملحوظة فى كلا المجموعتين بالنسبة لعمق الجيب، أما الاختلافات الواضحة فقد لوحظت فى مستوى الارتباط البشرى الإكلينيكى لمجموعة الطعم و الغشاء، أما الدراسات الشعاعية فقد أظهرت وجود زيادة فى الكثافة العظمية عند كلا المجموعتين و بنسبة ٣٠,١ % عند مجموعة الطعم و الغشاء و بنسبة ٢٥% فى مجموعة الطعم من ناحية ملء الإصابة العظمية، أظهر التحليل الإحصائى عدم وجود فروق ملحوظة بين كلا المجموعتين بالاعتماد على قياسات الأنسجة الصلبة.