

## **البحث الرابع**

البحث الرابع

**RECONSTRUCTIVE PERIODONTAL SURGERY WITH  
CONNECTIVE TISSUE GRAFT AND ACELLULAR DERMAL  
MATRIX GRAFT FOR ROOT COVERAGE.  
A COMPARATIVE CLINICAL EVALUATION**

**تقييم إكلينيكي مقارن للجراحة البنائية للأنسجة الداعمة مع تطبيق طعم الأنسجة الضامنة  
و طعم اللحمة الجلدية الالكترونية لتفطية الجذور**

- بحث مشترك مع زميلة في مجال التخصص : د/ عزة عز العرب - أستاذ مساعد بقسم طب الفم و علاج اللثة - جامعة القاهرة
  - منشور في مجلة لم يسبق تقييمه
- Cairo Dental Journal, Volume 16, Number 4, August 2000

## البحث الرابع

### RECONSTRUCTIVE PERIODONTAL SURGERY WITH CONNECTIVE TISSUE GRAFT AND ACELLULAR DERMAL MATRIX GRAFT FOR ROOT COVERAGE. A COMPARATIVE CLINICAL EVALUATION

تقييم إكلينيكي مقارن للجراحة البنائية للأنسجة الداعمة مع تطبيق طعم الأنسجة الضامة و طعم اللحمة الجلدية الالخلوية لغطية الجذور

#### ملخص البحث

اعتمدت هذه الدراسة على تقنية جراحية لغطية الجذور المنكشفة باستخدام طعم الأنسجة الضامة التقليدي و طعم اللحمة الجلدية الالخلوية، حيث تم اختيار ستة وعشرين إصابة مخاطية لثوية لهذه الدراسة، و تم تقليل أسطح الجذور المنكشفة وتطبيق الطعم ليغطي التراجع اللثوي امتداداً من العظم السنخي إلى الملتقى المينائي الملاطي.

تم الحصول على طعم الأنسجة الضامة من المخاطية الحنكية في ثلاثة عشر حالة بينما تم تطبيق طعم اللحمة الجلدية الالخلوية في باقي الحالات، و بعد ٦ أشهر وجد أن نسبة التغطية الجذرية كانت حوالي ٥٥٪ في الحالات التي استخدم فيها طعم اللحمة الجلدية الالخلوية و بنسبة ٥٠٪ في طعم الأنسجة الضامة، و لوحظ وجود زيادة في عرض اللثة الملتصقة المتقرنة باستخدام كلا الطعمين، أظهرت التحاليل الإحصائية وجود اختلاف غير ملحوظ بين كلا الطعمين من خلال دراسة تراجع عمق الجيب و زيادة مستوى الارتباط البشري الإكلينيكي ونسبة التغطية الجذرية و زيادة عرض اللثة الملتصقة المتقرنة، مما يدعو للاستنتاج بأن طعم اللحمة الجلدية الالخلوية يمكن أن يعتبر كعامل بديل في معالجة الإصابات المخاطية اللثوية مع الأخذ بالاعتبار عدم الحاجة لإجراء تدخل جراحي ثانى.