

البحث الخامس:

دراسة سريرية لمدة عام لاستخدام مراسي القضبان نقارنة بالعارضة المرنة على زراعتين تم تحميلهم علي الفور لمرضي يعانون من التهابات مزمنة في اللثة.

بحث مشترك مع:

- زميل في مجال التخصص: د. خالد سليم-

المدرس بقسم طب الفم وعلاجات اللثة والتشخيص، كلية طب الأسنان، جامعة القاهرة.

- زميل من خارج التخصص: د. رامي مصطفى علي- المدرس بقسم الاستعاضة الصناعية، كلية طب الأسنان، جامعة الفيوم.

بحث منشور في: (مقبول للنشر).

Egyptian Dental Journal, Vol. 68, 1:15, January, 2022

لم يسبق تقييمه.

تم بالبحث بالاشتراك بين

د. رامي مصطفى علي / المدرس بقسم الاستعاضة الصناعية، كلية طب الأسنان، جامعة الفيوم.

د. خالد محمود سليم/ المدرس بقسم طب الفم و امراض اللثة و التشخيص، كلية طب الأسنان، جامعة القاهرة

د. شيماء سعيد نصر/ المدرس بقسم طب الفم و امراض اللثة و التشخيص، كلية طب الأسنان، جامعة الفيوم.

الملخص العربي :

دراسة سريرية لمدة عام لاستخدام مراسي القضبان مقارنة بالعارضة المرنة على زراعتين تم تحميلهم علي الفور لمرضي يعانون من التهابات مزمنة في اللثة

الهدف: هدفت هذه الدراسة إلى تقييم النتائج السريرية لمراسي القضبان مقابل المثبتات المرنة المستخدمة في غرستين محملتين على الفور بأطقم الأسنان ، وذلك في المرضى الذين لديهم تاريخ من التهاب اللثة المزمن.

الطريقة: تم ادراج اثنا عشر مريضاً بدون اسنان كانوا يعانون في تاريخهم الطبي من التهاب اللثة المزمن في هذا البحث، تم تقسيمهم إلى مجموعتين. المجموعة الاولى (مجموعة الوصلة المفردة الكروية) ؛ شملت ستة مرضي الذين تلقوا وصلات مفردة مرنة ، اما المجموعة الثانية (الوصلة العارضية) ؛ تضمنت ستة مشاركين الذين تلقوا وصلات قضبان. في المجموعتين، كل

المرضى حصلوا على غرستين في الفك السفلي في منطقة الانياب باستخدام الدليل الجراحي بدون قلاب الموجه بالكمبيوتر وتم تحميل الغرسات على الفور بالتعويضات المتحركة. تم قياس النتائج السريرية (نجاح الغرسات، ودرجات تراكم البلاك ، ودرجات التهاب اللثة ، وعمق الجيوب ، وثبات الغرسات ، و عرض الغشاء المخاطي، و درجة تاكل العظام) ، بعد وضع التعويضات المتحركة فوق الغرسات ب6 و 12 شهراً .

النتائج: اظهرت النتائج زيادة في مؤشرات البلاك والتهاب اللثة وعمق الجيب وفقدان العظم بشكل ملحوظ مع مرور الوقت في كلا المجموعتين. انخفض استقرار الغرسات بشكل ملحوظ في مجموعة الوصلة المفردة وزاد بشكل ملحوظ مع مجموعة الوصلة العارضية مع مرور الوقت. ايضا عرض الغشاء المخاطي الكيراتيني يتضاءل بشكل ملحوظ مع مرور الوقت لكلا المجموعتين. بينما سجلت مجموعة الوصلة العارضية مؤشرات أعلى معنوياً في تراكم نسبة البلاك و التهاب اللثة ، وثباتاً في الغرسات مقارنة بمجموعة الوصلة المفردة. من ناحية أخرى ، سجلت مجموعة الوصلة المفردة فقدان العظم بنسبة أعلى معنوياً مقارنة بمجموعة الوصلة العارضية.

الاستنتاجات: في حدود هذه الدراسة ، يوصى باستخدام الوصلة العارضية اكثر من الوصلة المفردة للمساعدة في تثبيت الاستعاضات المتحركة فوق الغرسات المحملة على الفور في الأشخاص الذين لديهم تاريخ طبي من التهاب اللثة. ولكنه، قد يساعد علي زيادة في نسبة البلاك ودرجات التهاب اللثة.