

## البحث الخامس

### Low-profile reconstruction plates for mandibular reconstruction. Is it a practical alternative?

Noha Y. Dessoky, Yehia El-Mahallawy, Adham A. ElAshwah, Nada M. H. Fahmy and Haytham Al-Mahalawy

شرايح إعادة بناء منخفضة السماكة لإعادة بناء الفك السفلي. هل هو بديل عملي؟

بحث مشترك مع زملاء في نفس التخصص والمجال

و سبق تقييمه

Egyptian Journal of Oral and Maxillofacial Surgery,  
Volume 13, Issue 3, July 2022

<https://doi.org/10.21608/OMX.2022.177000.1176>

### الملخص العربي

**الهدف:** كان الغرض من هذه الدراسة هو تحديد أداء شرايح إعادة البناء المنخفضة مقاس 2.4 مم في ترميم عيوب الفك السفلي القطعي.

**المواد والطرق:** الدراسة عبارة عن تجربة سريرية عشوائية مع فترة متابعة مدتها عام واحد. تم تقسيم المرضى الذين يحتاجون إلى الاستئصال الجزئي في الفك السفلي إلى المجموعة الأولى، والتي تتم إدارتها باستخدام شرايح إعادة بناء منخفضة مقاس 2.4 مم ، والمجموعة الثانية ، تتم إدارتها باستخدام شرايح إعادة بناء عادية مقاس 2.7 مم. تم إجراء جلسة متابعة طويلة الأمد لتحديد المضاعفات المتعلقة بالشرايح.

**النتائج:** تم تضمين اثني عشر مريضاً في هذه الدراسة وتم تقسيمهم إلى مجموعتين، وفي نهاية فترة المتابعة فشل مريض واحد في الاستدعاء. لم تعاني أي من الحالات في مجموعة الدراسة من مضاعفات متعلقة بالشرايح، بينما أبلغت حالتان عن مضاعفات رئيسية وثنائية متعلقة بالصفحة في المجموعة الثانية.

**الخلاصة:** توفر شرايح إعادة البناء مقاس 2.4 مم المستخدمة في تثبيت وإعادة بناء عيب جزئي في الفك السفلي جهاز تثبيت أكثر ملاءمة مع نتائج إكلينيكية وشعاعية مواتية مماثلة مثل لوحة إعادة البناء التقليدية.

**الكلمات المفتاحية:** إعادة بناء الفك السفلي، شرايح إعادة البناء، شرايح إعادة البناء منخفضة السماكة.