

تحسين ارتفاع السنخ باستخدام الإمتداد الأخدودي بواسطة الترقيع بالغشاء المخاطي المبطن للقم - سواء في حالة تدعيم السنخ بالبدائل العظمية (الهيدروكسي أبائت) أو بدون استخدام هذا التدعيم

أجري هذا البحث علي ١٠ مرضي من ذوي الفم الأرد شديد التآكل ، وتم تقسم هؤلاء المرضي إلي مجموعتين: المجموعة الأولى أجريت لها رقعة من النسيج المخاطي المبطن للقم باستخدام الإمتداد الأخدودي ، وفي المجموعة الثانية ، تم تدعيم الفك السفلي بأستخدام البدائل العظمية (الهيدروكسي أبائت) ، وبعد مرور شهران أجريت جراحة الإمتداد الأخدودي باستخدام رقعة من النسيج المخاطي المبطن للقم . وقد أثبت البحث أنه علاوة علي الزيادة الملحوظة في ارتفاع السنخ في المجموعة الثانية ، فإنه تم تقوية عظام الفك ومنعها من الكسر الذي قد ينتج عن الجهد الزائد الذي يقع علي السنخ المتآكل .