

بسم الله الرحمن الرحيم

## طريقة جديدة لتكوين تعويضات ثابتة في الحال للأضراس الخلفية

تعتبر التركيبات التعويضية للأسنان ضرورية للحالة الصحية للغم والأسنان ، ونظراً لزيادة الطلب على هذه التركيبات فقد لوحظ تطورها في السنوات الأخيرة .

وصناعة هذه التركيبات تحتاج إلى تكاليف عالية نظراً لإرتفاع أسعار المواد المستعملة في صناعتها ، وقد قام عديد من الباحثين بعمل بحوث لإيجاد بدائل لهذه التعويضات الثابتة رخيصة التكاليف وسهلة التحضير وتوفيراً للوقت ومما يشجع الباحثين على عمل هذه التعويضات هو التطور السريع للمواد المستخدمة في طب الأسنان مثل اللدائن الصلبة وأنواع من المسامير التي تثبت بالأسنان .

وهذا البحث ( يقدم طريقة جديدة ) يقدم طريقة جديدة لعمل تعويضات ثابتة في الحال للأضراس الخلفية وذلك بإستخدام أنواع من المفصلات سابقة التجهيز صممت خصوصاً لهذا البحث وأمكن تثبيت عشره تعويضات ثابتة بمادة الجلاس أيونمر وكذلك العشرة الأخرى بمادة الكمبروزيت ، كما استخدمت الضمي الإكريل لتعويض الضرس المخلوع .

وقد أثبتت النتائج أن التعويضات التي تثبت بمادة الكمبروزيت كانت أمثمن من التعويضات التي تثبت بمادة الجلاس أيونمر كذلك أتضح أن هذه التعويضات سهلة التحضير :

- ١ - تركيب في نفس الزيارة .
- ٢ - توفير الوقت والجهد .
- ٣ - ممكن إستخدامها كتعويضات مؤقتة .