

## **الملخص العربي لرسالة الدكتوراه:**

### **تقييم تعضيد الجيوب الهوائية بالفك العلوي سواء باستخدام الغراء الغنى بالصفائح الدموية أو بدونهم تزامنا مع غرس الأسنان ( دراسة اكلينيكية )**

يعتبر التاكل في الجيوب الهوائية الانفية في الجزء الخلفي للفك العلوي من العقبات التشريحية التي تعيق ووضع الغرسات السنية في هذه المنطقة. و يحدث هذا التاكل مع التقدم العمري و انخفاض قوة عضلات المضغ خاصة بعد خلع الضروس. و من الممكن تعضيد الجيوب الهوائية الانفية عن طريق اتباع النهج الجانبي مع استخدام اللقم العظمية الصناعية. و يعتبر الغراء الغنى بالصفائح الدموية من اللقمانمؤثرة والامنة، حيث انه محفز لغضاء العظم كمول للنقل في المرحلة المبكرة لاصلاح العظم. و لذلك كان الهدف من البحث هو تقييم الغراء الغنى بالصفائح الدموية في تعضيد الجيوب الانفية مقارنة باللقم العظمية الاخر بالصناعية متزامنا مع الغرسات السنية. و لتحقيق الهدف من البحث، أجريت هذه الدراسة على عشرين مريضاً بارتفاع العظام المتبقى بين أربعة إلى خمسة مللي مترات و لا يعانون من أي أمراض عضوية قد تؤثر على نتائج البحث . تم تقسيم المرضى إلى مجموعتين، المجموعة الأولى: عولجت بتعضيد الجيوب الهوائية الانفية باستخدام الغراء الغنى بالصفائح الدموية متزامنا مع الغرسات السنية ، أما المجموعة الثانية : فقد تم علاجها بتعضيد الجيوب الهوائية باللقم الصناعية متزامنا ايضا بالغرسات السنية. يتم تقييم المرضى بعد خمسة أشهر باشاعة ثلاثة الابعاد لقياس الزيادة في ارتفاع كثافة العظم. و عند مقارنة المجموعتين، قد وجد ان المجموعة الاولى قد أعطت نتائج أفضل من المجموعة الثانية.

..