

## المخلص بالعربي

**أهداف البحث :** دراسة نسيجية وإشعاعية باستخدام الأشعة المقطعية (CBCT) لجراب ضرس العقل السفلي المنظم، والتي يتراوح حجمها بين (٣-٥مم) في محافظة إب - اليمن.

**مواد وطرق البحث :** ستون مريضاً راجع عيادة الجراحة في كلية طب الأسنان - جامعة إب - لإزالة ضرس العقل السفلي المنظم، للمرضى الذين كانت أعمارهم بين ١٨ و ٥٠ سنة، و يتراوح مقياس الجراب السني ما بين (٣-٥ مم) و تم قياس الجراب السني على صورة الأشعة المقطعية (CBCT). تحت التخدير الموضعي تم إزالة كلا من ضرس العقل المنظم مع الجراب جراحياً، وتم وضع الجراب في محلول فورمالين (١٠%) وإرساله إلى مختبر الأنسجة و صبغه بمادتي الهيموتوكسلين و الأيوزين؛ حتى يتم فحصه نسيجياً. وفي التحليل الإحصائي تم استخدام برنامج (SPSS) وتم تحديد الأهمية الإحصائية باستخدام اختبارات مربع كاي بمستوى دلالة ٠,٠٥.

**نتائج البحث :** في هذه الدراسة، تم فحص ٦٠ مريضاً، ١٧ (٢٨,٣%) من الذكور و ٤٣ (٧١,٧%) من الإناث. وأغلب المرضى تتراوح أعمارهم بين ٢٦-٣٥ سنة. فيما يتعلق بزواية ضرس العقل السفلي المنظم، كان معظمها ميلان أنسي ل ٤٥ سن منظم (٧٥%)، يليه عمودي ٧ (١١,٧%). وقد لوحظت التغيرات النسيجية المرضية في ٤٤ عينة (٧٣,٣%). كانت غالبية التغيرات النسيجية المرضية التي تم تحديدها في الجراب السني عبارة عن أكياس تاجية ٢٦ (٥٩%) تليها الأكياس القرنية سنوية المنشأ ١١ (٢٥%)، تليها ورم مصورات الميناء ٤ حالات (٩,٠١%) و أكياس ملتهبة ٣ (٦,٨%)، بينما ١٦ (٢٦,٧%) لم يحصل لها أي تغيرات نسيجية. تم العثور على ستة وثلاثين (٨١,٨%) من التغيرات النسيجية المرضية في الإناث، في حين لوحظت ٨ عينات فقط (١٨,١%) في الذكور، وكان هذا الفرق ذو دلالة إحصائية ( $P = 0.004$ ). ومع ذلك، لم تكن هناك فروق ذات دلالة إحصائية في حدوث التغيرات النسيجية المرضية على أساس العمر، وزاوية ميلان الضرس المنظم، وحجم الجريب ( $P > 0.05$ ).

**الاستنتاج:** تباينت الجريبات في أضرار العقل السفلية المنظمة بشكل كبير حسب الجنس، مع حدوث أعلى عند الإناث، وزاوية الميلان، خاصة في وضع الميلان الأنسي. علاوة على ذلك، ارتبط حجم الجراب الذي يبلغ ٣-٥ ملم بارتفاع معدل حدوث التغيرات المرضية. وبالتالي، يوصى بالفحص النسيجي للأضرار العقل السفلية المنظمة التي تمت إزالتها جراحياً بغض النظر عن حجم الجراب الملاحظ في الصور الشعاعية.