

البحث الثالث

Pycnodysostosis: a case report and literature review concerning oral and maxillofacial complications and their management

Yehia El-Mahallawy, Ahmed Sweedan and Haytham Al-Mahalawy

خلل التكثف العظمي: تقرير حالة ومراجعة الأدبيات المتعلقة بمضاعفات الفم والوجه والفكين وإدارتها

بحث مشترك مع زملاء في نفس التخصص والمجال

و سبق تقييمه

Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol

Volume 132, No. 4 October 2021

<https://doi.org/10.1016/j.oooo.2021.05.001>

الملخص العربي

الهدف: هناك نقص في المعرفة فيما يتعلق بالتعظم العضلي (PYCD) والذي يتم تشخيصه بشكل خاطئ على أنه تشوهات أخرى مماثلة. تهدف هذه الدراسة إلى الإبلاغ عن حالة مريض PYCD ، وتقديم مراجعة شاملة للأدبيات المتعلقة بالمضاعفات بعد إجراء جراحة الفم.

تصميم الدراسة: تهدف هذه الدراسة إلى الإبلاغ عن حالة جديرة بالملاحظة لامرأة تبلغ من العمر 40 عامًا مصابة بـ PYCD والتي عانت من عيب في منتصف الوجه بعد كسر علاجي المنشأ أثناء قلع الأضراس اليمنى العلوية. تم إجراء بحث إلكتروني شامل في يناير 2020 لاكتشاف وتحليل المضاعفات الأكثر شيوعًا المرتبطة بـ PYCD ، وتم منح الدراسة إعفاءً من مجلس المراجعة المؤسسي المحلي.

النتائج: أسفر البحث الإلكتروني عن 35 مقالاً أبلغت عن 41 حالة PYCD مع 62 من المضاعفات الإسفنجية السخية المختلفة المبلغ عنها. أبلغ المسح عن انتشار التهاب العظم والنقي (ن = 39) متبوعاً بكسر مرضي (ن = 17) ، وكسر علاجي المنشأ (ن = 5) ، والتواصل الأنفي الفموي (ن = 1).

الخلاصة: تدعو هذه الدراسة إلى التعامل مع مرضى PYCD بعناية من خلال استخدام الفحوصات السريرية والشعاعية المكثفة ، وإعطاء الأولوية لأي طرق علاج تحفظية ، والإجراءات الجراحية غير الرضحية ، ووصفات المضادات الحيوية الوقائية ، وجدول المتابعة المنتظم لمعالجة أي مضاعفات متوقعة.