Sialolitiasis: Bir Vakanın Sunumu

Semanur Telsiz, Emin Murat Canger

Erciyes Üniversitesi, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi Ana Bilim Dalı, Kayseri

AMAÇ: Sağ alt çenede görülen sialolitiasis vakasının, radyolojik ve histopatolojik özelliklerini ortaya koymaktır.

OLGU SUNUMU: 46 yaşında erkek hasta, ağız tabanın sağ bölgesinde çiğnemeyle oluşan ve bir süredir devam eden ağrı şikâyeti ile Erciyes Üniversitesi Ağız Diş ve Çene Radyolojisi Ana Bilim Dalına başvurdu. İnspeksiyonda herhangi bir belirti gözlenmedi. Sağ alt çenede 46 numaralı diş bölgesin ağız tabanına yapılan intraoral ve ekstraoral palpasyonda hasta ağrı hissettiğini belirtti. Alınan panaromik radyografta sağ mandibular dişsiz premolar ve molar bölgede korpus üzerine lokalize olmuş, irregüler sınırlı yoğun radyoopak bir yapı izlendi. İleri görüntüleme için alınan konik ışınlı bilgisayarlı tomografi görüntüsünde ise sağ alt premolar- molar dişler bölgesinde ve kemikten uzakta lokalize olmuş düzensiz sınırlı radyoopak kitle izlenmiştir .

SONUÇ: Submandibular sialolitiasis, ağrı, şişlik ve inflamasyon gibi semptomlara yol açabilen ve yaygın görülen bir tükürük bezi bozukluğudur. Büyük ve glandüler parankim içinde yer alan sialolitlerin tanısı klinik muayene ve uygun görüntüleme yöntemleri uygulayarak kolaylıkla yapılabilmekte ve uygun cerrahi yöntemler ile başarılı bir şekilde tedavi edilebilmektedir.

ANAHTAR KELİMELER: Cerrahi:Radyografik görüntüleme:Sialolit

Sialolithiazis: A Case Report

Semanur Telsiz, Emin Murat Canger

Erciyes University, Department of Oral and Maxillofacial Radiology, Kayseri, Turkey

OBJECTIVE:
To present the radiological and histopathological features of a case of sialolithiasis observed in the right lower jaw.

CASE REPORT:
A 46-year-old male patient presented to the Department of Oral and Maxillofacial Radiology at Erciyes University with a complaint of persistent pain triggered by chewing in the right floor of the mouth. No signs were observed during inspection. The patient reported pain during intraoral and extraoral palpation of the right lower jaw, specifically in the region corresponding to tooth number 46 and the floor of the mouth. On the panoramic radiograph, an irregularly bordered, highly radiopaque structure was observed, localized in the edentulous premolar and molar region of the right mandibular corpus. Cone-beam computed tomography (CBCT) was performed for further evaluation, which revealed an irregularly bordered radiopaque mass localized in the right lower premolar-molar region, distant from the bone.

CONCLUSION:
Submandibular sialolithiasis is a common salivary gland disorder that can cause symptoms such as pain, swelling, and inflammation. Sialoliths that are large and located within the glandular parenchyma can be easily diagnosed through clinical examination and appropriate imaging techniques, and they can be successfully treated using proper surgical methods.

Keywords: Surgery; Diagnostic Imaging; Sialolith