POSTTRAVMATİK DEPLASE KONDİL KIRIĞI: GEÇ TANI ALMIŞ BİR VAKA

Berivan Canpolat[1], Aykağan Çukurluoğlu[1]
[1]Erciyes Üniversitesi, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi Ana Bilim Dalı, Kayseri

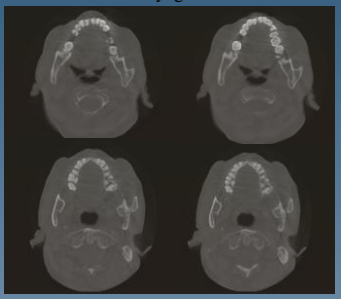
AMAÇ: Bu vaka raporunda, travma sonrası tanısı konulmamış ve tedavisi yapılmamış bir deplase kondil kırığı vakasının klinik ve radyografik özelliklerinin sunulması amaçlanmaktadır.

OLGU SUNUMU: 61 yaşında kadın hasta ağız açıklığında kısıtlılık ve temporomandibular eklem bölgesinde ağrı şikâyeti ile Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi kliniğimize başvurdu. Hastanın yaklaşık 20 yıl önce hayvan darbesine maruz kalarak mandibulasına travma almış olduğu öğrenildi. Hastanın KIBT görüntüsünden edinilmiş panoramik rekonstrüksiyon görüntüsünde bilateral sigmoid çentiklerde sığlaşma ve kondil başlarında dismorfi izlendi. (Şekil 1)

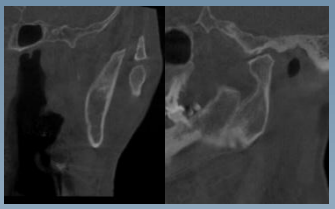


Şekil 1: Hastanın KIBT görüntüsünden edinilmiş panoramik rekonstrüksiyon görüntüsü. Bilateral kondil başlarında morfoloji bozukluğu izlenmektedir.

Hastadan ileri tetkik amacıyla alınan konik ışınlı bilgisayarlı tomografi (KIBT) görüntülerinde; sağ temporomandibular eklemde (TME) kondilin morfolojik yapısını kaybettiği ve eklem yüzeylerinin düzensiz sınırlı izlendiği görüldü. Sol temporomandibular eklemde ise, kondil başının orijinal konumda izlenmediği, artiküler eminens ile kondil boynu bölgesinin eklem yaptığı, eklem yüzeylerinin ise düzensiz ve girintili-çıkıntılı biçimde izlendiği gözlendi. Sol zigomatik arkın inferiorunda, girintili-çıkıntılı yüzey yapısına sahip, sol mandibular ramusa uzanan ve ramusa yapışık durumda izlenen, kırık bir kemik parçası saptandı. (Şekil 2-3)



Şekil 2: Hastanın KIBT görüntüsü. Sol mandibular ramusa uzanan ve ramusa yapışık durumda izlenen, kırık bir kemik parçası gözlendi



Şekil 3: Hastanın sırasıyla koronal ve sagital KIBT görüntüleri

Hasta posttravmatik olarak deplase olmuş ve anatomik pozisyonundan farklı bir konumda iyileşmiş kondil kırığı radyolojik ön tanısı ile Ağız, Diş ve Çene Cerrrahisi Kliniği'ne yönlendirildi, tedavisi devam etmektedir.

SONUÇ: Maksillofasiyal travma sonrası en çok gözlenen fraktür türü, kondil fraktürleridir. Travma sonrası alınan konik ışınlı bilgisayarlı tomografi ve medikal bilgisayarlı tomografi gibi ileri görüntüleme tetkikleri, gözden kaçabilecek olası kemik fraktürlerinin saptanmasında ve tedavisinde büyük bir öneme sahiptir.

Anahtar Kelimeler: travma; kondil; fraktür