

Travma Nedeniyle Radikular Kist

Prof. Dr. Gündüz BAYIRLI (*)

Dişlere anî ve sert darbeler geldiğinde çeşitli zararlara yol açabilirler (1, 5). Dişin sert dokularında çatlak veya kırıklar olabildiği gibi, periodontal membran ve pulpa da çeşitli etkileri görülür. En önemli zararı pulpada nekroza sebep olmasıdır.

Dişin sert dokularında kırık yoksa pulpa nekrozu oluşması ihtiyalî daha fazladır (1, 4). Dişte kırık olmadığı için, hasta dişhekimine gitmeyi lüzumsuz bulduğundan, pulpa nekrozunu takiben oluşan periapikal lezyon uzun sürede yavaş yavaş ilerliyerek oldukça büyük hale gelebilir (4).

O l g u :

12 yaşında bir kız çocuğu ön dişler bölgesinde şişlik nedeniyle kliniğimize başvurdu. Bir sene önce basketbol oynarken düşmüşt ve üst çenenin ön kısmını yere çarpmış. Takriben 8 ay kadar sonra, darbe etkisinde kalan üst çenenin ön bölgesinin sol tarafında bir şişlik olmuş. Dişhekimine gitmiş, ilaç vermiş fakat şişlik inmemiş. Tekrar dişhekimine gidince, bu önemli bir olgudur, diye Fakülteye göndermiş.

(*) İ. Ü. Dişhekimliği Fakültesi, Diş Hastalıkları ve Konservatif Diş Tedavisi Kürsüsü Öğretim Üyesi.

Ağzı dışarı muayenede hiçbir anormallik görülmeli.

Ağzı içi muayenede; üst çenenin ön bölgesinde orta çizginin solunda, vestibülde morumtrak renkte bir şişlik mevcuttu. Üzerine basılıncaya krepitasyon alınıyordu.

Üst sol yan keser dişin kronu mesiale doğru eğilmişti; üst sol orta keser ve kanin normal durumdaydılar. Bu dişlerin kuronlarında hiçbir kırık yoktu (Resim : 1).



Resim 1 : Üst sol yan keser diş çekildikten sonra alınan fotoğraf. Kanin ve orta keser dişler normal yerinde ve vestibülde şişlik görülüyor.

Hastadan panoramik radyografi ile periapikal radyografiler alındı. Periapikal radyografide, üst sol orta keser dişin kökünün distalinden başlayarak kanine kadar uzanan, 1,5 cm. çapında yuvarlak radyolusent bir saha görülmüyordu. Üst sol yan keser dişin kökü iyice distale doğru itilmiş, kanine tümüyle temas eder durumdaydı. Üst sol orta keser dişin kök ucunda lamina dura kaybolmuş ve periapikal Lezyon varlığı belirliydi. Fakat kaninin kök ucu normal görünüyordu (Resim : 2).



Resim 2 : Açıortay teknigi ile alınan periapikal radyografi. Geniş radyolusent kist boşluğu görülüyor.

Panoramik radyografide aynı radyolusent saha aynı bölgede görüldü; diğer dişler ve çenelerin durumu normaldi (Resim : 3).



Resim 3 : Panoramik radyografide üst sol keser dişler bölgesinde kist boşluğunun görünüsü.

Vitalometrik muayenede üst sol orta ve yan keser dişlerle kanın pulpalarının nekroze olduğu anlaşıldı.

T e d a v i :

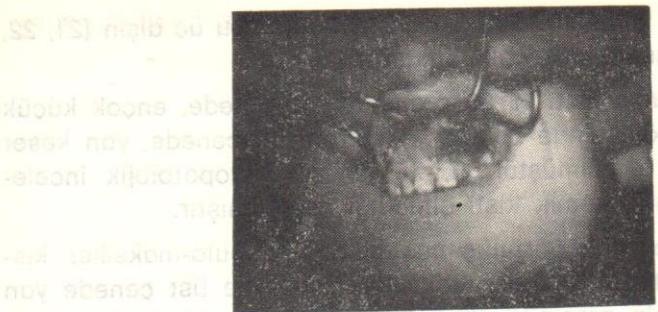
Bu olgudaki gibi büyük kistlerin konservatif tedavi ile iyileşmesi mümkün olmadığından «Parch II» operasyon tekniği uygulanarak kisten çıkarılması ve üst sol yan keser dişin çekimi; üst sol orta keser dişle kanine kanal tedavisi ve rezeksyon yapılması düşünülmüştür.

Önce üst ön keser diş çekildi ve yerine lâstik dren kondu. Bir hafta sonra lokal anestezi altında operasyona başlandı. Kist mukozası ayrılarak kist çıkarıldıkten sonra üst sol keser dişin distal ve vestibülü ile kanının mesial ve vestibül yüzeylerinde hiç kemik kalmadığı görüldü. Bu dişlerin tedavi ile kurtarılacağı düşünülverek onlar da çekildi. Hastaya antibiyotik ve analjezik verilerek bir hafta sonra dikişler alındı (Resim : 4, 5, 6).

Kistik kütle Fakültemiz Patoloji Kürsüsü'ne gönderilerek histopatolojik inceleme yapıldı ve bu lezyonun gerçekten kist olduğu anlaşıldı.

T a r t i ş m a :

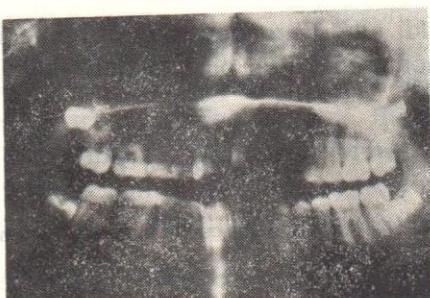
Winer ve Doku (7) çenelerdeki böyle ciddî lezyonların habis bir tümör, radikuler kist, cementoma veya travmatik kemik kisti ile ayırdedici teşhisi yapılması gerektiğini belirtmişlerdir.



Resim 4 : Operasyon esnasında, kist boşluğunun görünüşü.



Resim 5 : Operasyondan sonraki görünüm.



Resim 6 : Operasyondan sonra alınan panoramik radyografi.

Bu olgudaki lezyonun içinde kist sıvısı bulunması ile habis bir tümör olmadığı anlaşılmıştır. Histopatolojik inceleme bu bulguyu doğrulamıştır.

«Cementoma» genellikle 1 cm. den küçük olur, halbuki buradaki lezyon 1 cm. den büyüktür. Makroskopik ölçüleri $3 \times 2,6 \times 0,4$ cm. bulunmuştur (7).

Travmatik kemik kistinden ayırdetmek için önemli noktalar vardır. Travmatik kemik kistinde komşu dişler canlıdır ve kökler yer de-

giştirmemiştir (7). Halbuki bu olguda lezyona komşu üç dişin (21, 22, 23 no) de pulpaları nekroze bulunmuştur.

Travmatik kemik kisti % 90 oranında alt çenede, en çok küçük ve büyük azılar bölgesinde bulunur. Nadiren üst çenede, yan keser kanın bölgesinde görülmüştür (4, 7). Ayrıca histopatolojik incelemeden de travmatik kemik kisti olmadığı anlaşılmıştır.

Lezyon radyografik görünüş bakımından globulo-maksiller kiste çok benzemektedir. Globulo-maksiller kistler de üst çenede yan keser dişlerle kanın arasında oluşurlar ve oldukça büyük hacimدارlardır. Komşu dişlerin köklerinde sapma görüldüğü halde, hiçbir zaman pulpa nekrozu olmaz (3, 6).

Yukarıdaki karşılaştırmaların ışığı altında bu lezyon bir radiküler kistidır. Travma nedeniyle üst ön dişler (21, 22, 23) nekroze olmuş, zamanla bir periapikal lezyon teşekkül ederek kiste dönüşmüştür.

S O N U Ç :

- 1 — Çenelerde büyük bir periapikal lezyon görüldüğünde ayırdedici teşhis yapılmalıdır.
- 2 — Klinik bulgular, radyografik görüntüler ve histopatolojik inceleme sonuçları değerlendirilerek kat'ı teşhis konmalıdır.
- 3 — Çok ciddî sonuçlara neden olan habis bir tümör bir radiküler kiste, «cementoma»ya ve bir travmatik kemik kistine benzeyebilir.

L I T E R A T Ü R

- 1 — Andreasen, J. O. : Traumatic injuries of the teeth, Munksgaard, Copenhagen, 1974 .
- 2 — Bayırlı, G. Ş. : Dişlerine travma gelen hastaların dişhekimine ilk müracaat zamanları, İ. Ü. Dişhek. Fak. Derg. 7: 386-397, 1973.
- 3 — Bayırlı, G. Ş. : Dişhekimliği radyolojisi, Gençlik Basımevi, İstanbul, 1977, pp: 128-129.
- 4 — Bhaskar, S. N. : Synopsis of oral pathology, Fourth ed, The C. V. Mosby Company, Saint-Louis, 1973. pp: 228-236.
- 5 — Ingle, I. J. : Endodontics, Lea and Febiger, Philadelphia, 1965.
- 6 — Konukman, E. : Ağız tümörleri, Duran Ofset Matbaacılık A.Ş. İstanbul, 1975, pp: 29-30.
- 7 — Winer, R. A. and Doku, H. : Traumatic bone cyst in the maxilla, Oral Surg. 46: 367-370, 1978.