

P-080 Intraoperatif Gama Prob Eşliğinde Mediastinal Yerleşimli Ektopik Paratiroid Adenomu Eksizyonu: Nadir ve Zor Bir Olgu

Özlem Zeliha Sert¹, Mustafa Berkeşoğlu², Abdülkadir Bilgiç³, Pınar Pelin Özcan Kara⁴, Zehra Pınar Koç⁴, Ahmet Dağ²

¹Erciş Devlet Hastanesi, Genel Cerrahi, Van

²Mersin Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Genel Cerrahi Ana Bilim Dalı, Mersin

³Mersin Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Kalp Damar Cerrahi Ana Bilim Dalı, Mersin

⁴Mersin Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp Ana Bilim Dalı, Mersin

Primer hiperparatiroidizm paratiroid bezlerinden birinin veya birden fazlasının aşırı miktarda parathormon salgılaması sonucu oluşan klinik tablodur. Primer hiperparatiroidinin en sık sebebi paratiroid adenomudur. Ektopik paratiroid adenomu nadir görülse de cerrahi tedaviyi komplike hale getirebilir, morbiditeyi artırabilir ve başarı oranını düşürebilir. Ektopik paratiroid adenomunun sıklıkla görüldüğü yerlerden biri de mediastendir. Paratiroid cerrahisinde esas sorun ektopik paratiroid dokularının lokalizasyonunun belirlenmesi ve cerrahi eksizyondur. Bu sunumda; anterior mediastende ektopik yerleşimli paratiroid adenomunun sternotomi yapılarak intraoperatif gama prob eşliğinde eksizyonunu yaptığımız zor bir olguyu sunmayı amaçladık.

12 yıl önce sol nefrektomi, 9 yıl önce total tiroidektomi ve eş zamanlı sternotomi ile sağ klavikula eksizyonu ve paratiroidektomi yapılan 66 yaşında erkek hasta yaygın kemik ağrıları, halsizlik ve yorgunluk nedeni ile başvurmuştur. Yapılan kan tetkiklerinde, kalsiyum: 14,5 mg/dL, fosfor: 2,5 mg/dL, parathormon: 692 pg/mL saptanmıştır. Ayrıca, hastaya çekilen Tc99m sestamibi sintigrafisinde; manibrium sterni posteriorunda şüpheli büyük ektopik paratiroid adenomu ve toraks bilgisayarlı tomografisi ile incelenmesi sonucunda 22x35 mm boyutunda ön mediastende ektopik paratiroid adenomu saptanmıştır. Sternotomi ile yapılan eksplorasyonda ve intraoperatif gama prob eşliğinde anterior mediastende manibrium sterninin posterior inferiorunda adenom bulunup eksize edilmiştir. Postoperatif parathormon ve kalsiyum düzeyleri dramatik bir şekilde düşerek normal seviyeye geldi (sırasıyla 16 pg/mL ve 8,42 mg/dL).

Paratiroid adenomlarında en etkin tedavi şekli cerrahidir. Nadir de olsa paratiroid adenomlarının ektopik olabileceği göz önünde bulundurulmalıdır. Ektopik paratiroid adenomunun preoperatif ve intraoperatif lokalizasyonunun başarılı cerrahi için kritik bir öneme sahip olduğunu düşünmekteyiz.