

Kronik Plevral Efüzyonu Olan Hastada İnflamasyon Zemininde Gelişen Fibrin İlişkili EBV Pozitif B Hücreli Lenfoma

Arif Akyıldız, Fatih Kuş, Fatma Alev Türker

Hacettepe Üniversitesi Onkoloji Enstitüsü, Medikal Onkoloji Bilim Dalı, Ankara

Amaç: Fibrin ilişkili büyük B hücreli lenfoma (Fİ-BBHL), diffüz büyük B hücreli lenfomaların (DBBHL) oldukça nadir görülen formudur. Fİ-BBHL, Epstein-Barr virüsü (EBV) ile enfekte lenfositlerin dokularda aşırı derecede proliferasyonu ile karakterize; EBV ilişkili lenfoproliferatif bir hastalıktır[1]. Fİ-BBHL en yaygın olarak vücut boşlukları (ör. psödokistler) ve yabancı cisimler (yapay kalp kapakçıkları) gibi immünolojik olarak sekestre ve fibrinojen birikmiş alanlarda gelişir. Fİ-BBHL genellikle bu bölgelerden alınan örneklerde tesadüfen saptanır[2]. Olgumuzda da akciğer kanseri sebebiyle pnömonektomi olan hastada gelişen kronik plevral efüzyonun örneklemesi sonrası tesadüfen saptanan kronik inflamasyon zemininde EBV pozitif Fİ-BBHL vakası takdim edilecektir.

Olgu: Fibrin ilişkili büyük B hücreli lenfoma (Fİ-BBHL), diffüz büyük B hücreli lenfomaların (DBBHL) oldukça nadir görülen formudur. Fİ-BBHL, Epstein-Barr virüsü (EBV) ile enfekte lenfositlerin dokularda aşırı derecede proliferasyonu ile karakterize; EBV ilişkili lenfoproliferatif bir hastalıktır[1]. Fİ-BBHL en yaygın olarak vücut boşlukları (ör. psödokistler) ve yabancı cisimler (yapay kalp kapakçıkları) gibi immünolojik olarak sekestre ve fibrinojen birikmiş alanlarda gelişir. Fİ-BBHL genellikle bu bölgelerden alınan örneklerde tesadüfen saptanır[2]. Olgumuzda da akciğer kanseri sebebiyle pnömonektomi olan hastada gelişen kronik plevral efüzyonun örneklemesi sonrası tesadüfen saptanan kronik inflamasyon zemininde EBV pozitif Fİ-BBHL vakası takdim edilecektir.

Sonuç: Kronik plevral efüzyon; pnömonektomi sonrası gelişebilmekle birlikte bir çok hasta yıllarca stabil olarak seyretmektedir. Bu sınıfların tesadüfi örneklemelerinde EBV pozitif Fİ-BBHL 'ye insidental olarak nadiren rastlanılmaktadır. Bu gruptaki lezyonların bir kısmı klinik olarak agresif seyrederken; daha indolan klinik seyre sahip antitelere tanımlanmıştır. Bu lezyonların da sitomorfolojik bulgularının yüksek dereceli lenfoma özellikleri sergilediği; ancak seyirlerinin daha yavaş olduğu bildirilmektedir. Hiçbir klinik bulgusu olmayan kronik plevral efüzyonu olan hastalarda sitolojik inceleme gerekliliği bilinmemektedir. Literatürde bizim vakamız gibi tesadüfen saptanan Fİ-BBHL olgularının olduğu bilindiğinden; daha fazla sayıda kronik inflamatuvar sıvı örneklemeleri ile yapılan çalışmalara ihtiyaç vardır.

Anahtar Kelimeler: Fibrin İlişkili Lenfoma, Kronik Plevral Efüzyon

PET CT

