

Perikardiyal tamponad gelişen akciğer kanseri olgusu

Aziz Kurtuluş, Ülkü Yalçıntaş Arslan

Dr. Abdurrahman Yurtaslan Onkoloji Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıbbi Onkoloji Ana Bilim Dalı, Ankara

Giriş: Akciğer kanserlerinde %15 olguda perikard tutulumu görülür. Malign perikardiyal efüzyonlar, metastaz bölgesi ve primer tümörün ilk belirtisi olabilmektedir. Biz burada acil servise öksürük, nefes darlığı, çarpıntı şikayeti ile başvuran ve perikardiyal tamponad saptanan bir metastatik akciğer adenokarsinom olgusunu sunacağız.

Olgu: 61 yaşında erkek hasta 02/2021 tarihinde öksürük ve sol yan ağrısı şikayeti ile hastanemize başvurmuş ve bilgisayarlı tomografide (BT) sol akciğer üst lobda 35x38 mm, karaciğer ve bilateral surrenalde metastatik lezyonlar tespit edilmişti. Yapılan karaciğer biyopsisi akciğer adenokarsinom metastazı olarak geldi. Tedavi öncesi yapılan ekokardiyografide sol ejeksiyon fraksiyonu (EF) %60, apekte 12 mm, sağ ventrikül önünde 10 mm perikardiyal efüzyonu vardı ve bası bulgusu yoktu. Driver mutasyonları negatif olan hastaya 03/2021 tarihinde sisplatin+pemetrexed kemoterapisi başlandı. Hasta kemoterapi ilk küründen iki hafta sonra acil servise öksürük, nefes darlığı ve çarpıntı şikayetiyle başvurdu. Ateş: 38,7 C, tansiyon:90/60 mm/hg, nabız:118/dk, saturasyon:%85. Kan tetkiklerinde alt:1230 ast:2160 ldh:2410 İNR:10 D-dimer:3870. Toraks BTde sağ akciğer alt lobda buzlu cam alanı, perikardiyal 33 mm efüzyonu olan hasta yoğun bakıma alındı. Karaciğer fonksiyon testi (KCFT) yüksekliği nedeniyle yapılan batın ultrasonografide hepatik ven konjesyona sekonder genişlemişti. Kardiyoloji konsültasyonu ile yapılan ekokardiyografide EF:%55, apekte 30 mm, sağ ventrikül önünde 28 mm, lateralde 20 mm, posteriorda 15 mm efüzyon olup kardiyak tamponad olarak değerlendirildi. Hastaya perikardiyosentez yapıp kateter takıldı. Sitoloji için patolojiye örnek gönderildi. Hastanın perikardiyal kateterinden ilk gün 2500 cc gelen effüzyon miktarı sonraki günlerde azaldı. Dördüncü gün kataterden gelen sıvı olmaması, ekokardiyografide EF:%60, en kalın yerinde 5 mm perikardiyal efüzyonu olması üzerine kateteri çekildi. Effüzyon sitoloji sonucu akciğer adenokarsinom infiltrasyonu olarak raporlandı. Hastanın KCFT değerleri yatışının 17. gününde normal seviyelere geldi.

Sonuç: Malign perikardiyal efüzyonlar genellikle sessizdir, ancak nefes darlığı, göğüs ağrısı, öksürük ve perikardiyal tamponad semptomları ile ortaya çıkabilir. Akciğer kanseri olgularında sınırlı miktarda perikardiyal effüzyon varlığı olsa da perikardiyal tamponad gelişme olasılığı açısından yakın takip önerilir.

Anahtar Kelimeler: akciğer, ekokardiyografi, tamponad

Şekil 1:PAAC grafisi



Şekil 2:Toraks BT



