

# AKCİĞER KİST HİDATİDLERİNİN LOBLARA YERLEŞİMİ

Ali Kurt

Erzurum Bölge Eğitim ve Araştırma  
Hastanesi Patoloji Uzmanı

Amaç: Kist Hidatid Hastalığının akciğerin hangi loblarında daha fazla yerleştiğini araştırarak bunun nedenlerini sorgulamak.

Arařtırma Evreni:

Materyallerini son 10 yılda Erzurum Numune Hastanesi ve Erzurum Bölge Eğitim ve Araştırma Hastanesi Patoloji Laboratuvarlarında incelediğimiz, akciğerlerinde hidatid kist bulunan 70 hastaya ait veriler arşiv kayıtları taranarak yeniden ele alındı.

39'u erkek 31'i kadın olan 70 hastanın genel yaş ortalaması 26.5 hesaplandı. Bu 70 hastada 107 adet kist bulunduğu görüldü. Bildirimiz, bu 107 kist üzerine hazırlandı.

## Bulgular

Kayıtlara göre, hastalardan 50'sinde birer adet kist bulunmaktaydı. 20 hastada ise kist sayıları 2 ila 5 arasında değişmekteydi. 9 hastada ayrıca akciğer dışında (karaciğer, özofagus yanı, böbrek gibi) lokalize hidatid kistler de bulunmaktaydı. Bu durum çalışma kapsamına alınmadı.

## Bulgular 2

Akciğerlerde yerleşen kistlerin loblara göre yerleşim durumu araştırıldı. Kistlerin; 26 hastada sol üst lobda (yaş ortalaması 22.6), 31 hastada sol alt lobda (yaş ortalaması 25.5), 13 hastada sağ üst lobda (yaş ortalaması 36.3), 8 hastada sağ orta lob (yaş ortalaması 26), 25 hastada sağ alt lobda (yaş ortalaması 27.5) yerleştiği görüldü. Toplam sol akciğerde yerleşim 61 hastada (yaş ortalaması 24), sağ akciğerde yerleşim 46 hastada (yaş ortalaması 30) bulundu.

## Bulgular 3

Lob seviyesine göre incelendiğinde her iki akciğer için; üst loblarda yerleşim 39 hastada (yaş ortalaması 26), orta lobda yerleşim 8 (yaş ortalaması 26), alt loblarda yerleşim 56 hastada (yaş ortalaması 27) bulundu. Bu sonuçlar kaynaklara uyum göstermektedir.

## Bulgular 4

En genci 3, yaşlısı 70 yaşında olan hastaların yerleşilen loblara göre yaş ortalamaları 22.6 ila 36.5 arasında değişmekle beraber sayısal durum yeterli olmadığından istatistiki analiz yapılamadı. Loblara göre cins ayırımı da aynı nedenle araştırılamadı.

## Literatür Özeti

İlgili literatür incelendiğinde; akciğer kist hidatidleri çoğunlukla alt loblarda yerleşirler. Dizimizde de alt lob yerleşimi yüksek bulundu (39/56). Kaynaklara göre sağ akciğerde, sola göre genellikle fazla görülmektedir ve yaklaşık iki misli fazla yerleşim olmaktadır. Her iki akciğerin anatomik yapısı, bronş ağacının durumu ele alındığında ve kitleleri karşılaştırıldığında sağ akciğerde daha fazla kist yerleşmesi literatür verileri yanı sıra mantığa da uygun görülmektedir.

## Tartışma

Ancak bizim serimizde aksine sol akciğer lokalizasyonu sağı göre yaklaşık 1.5 misli fazla görölmüştür (sol akciğer 61/ sağı akciğer 46 kist). Bu durumda konuyla ilgili verilere aykırı, açıklayamadığımız bir bulguyla karşı karşıyayız

## Tartışma 2

Bildiriyi hazırlayıp sunma amacımız,  
kaynaklara uymayan bu sonucu  
tartışabilmektir.