

## Yenidoğan bebekte Konjenital Lober Amfizem

Turan YILDIZ<sup>1</sup>, İbrahim CANER<sup>2</sup>, Onur BİRCAN<sup>2</sup>, Zekeriya İLÇE<sup>3</sup>

### Öz

Biz bu çalışmada solunum sıkıntısı ile başvuran beş günlük bebeğin tanı ve tedavi yaklaşımını sunmak istedik.

**Anahtar Kelimeler:** Yenidoğan, Solunum Sıkıntısı, Lober Amfizem

### Yayın Bilgisi

Gönderi Tarihi:09/10/2017  
Kabul Tarihi:17/10/2017  
Online Yayın Tarihi:31/03/2018

**Sorumlu Yazar**  
Turan YILDIZ

DOI: 10.26453/otjhs.342378

## Congenital Lober Amphisema in Newborn

Turan YILDIZ<sup>1</sup>, İbrahim CANER<sup>2</sup>, Onur BİRCAN<sup>2</sup>, Zekeriya İLÇE<sup>3</sup>

### Abstract

In this study, we aimed to present a diagnostic and therapeutic approach of five-day-old baby who presented with respiratory distress.

**Keywords:** : Newborn, Respiratory distress, Lobar Amphysema

### Article Info

Received:09/10/2017  
Accepted:17/10/2017  
Online Published:31/03/2018

**Corresponding Author**  
Turan YILDIZ

DOI: 10.26453/otjhs.342378

<sup>1</sup> İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Cerrahi AD, Malatya

<sup>2</sup> Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesi Pediatri AD, Sakarya

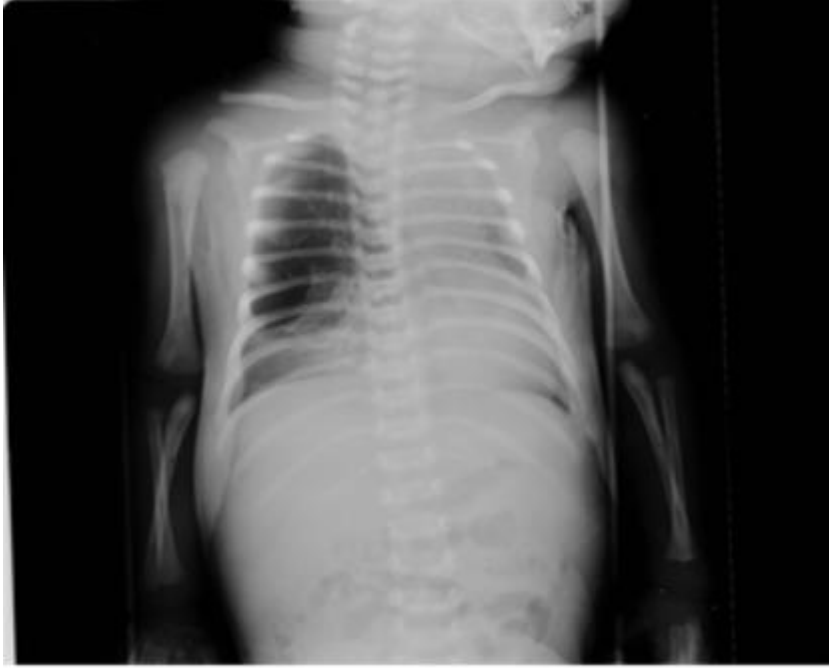
<sup>3</sup> Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Cerrahi AD, Sakarya

## GİRİŞ

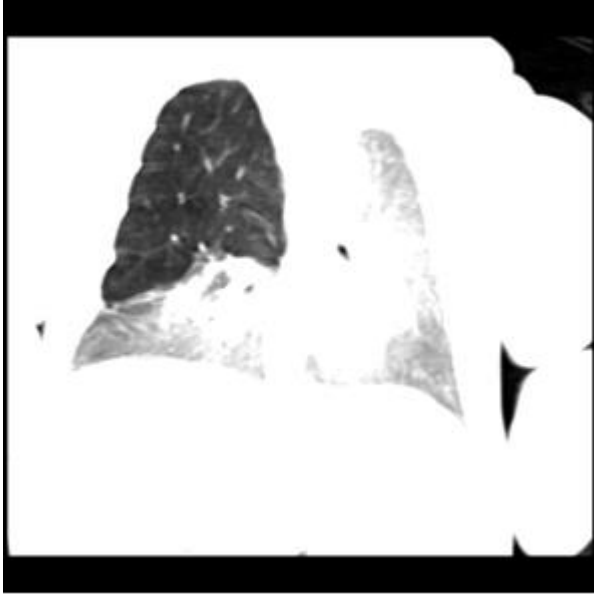
Beş günlük bebek çocuk acil servise huzursuzluk ve beslenememe şikâyeti ile getirilmişti. Yapılan muayene sonucunda hastanın takipnesi ve solunum sıkıntısının olduğu, sağ AC de solunum seslerinin azaldığı görüldü. Hasta yenidoğan yoğun bakıma yatırıldı. Hastanın solunum sıkıntısının artması üzerine entübe edilip solunum cihazına bağlandı. Hastanın PA AC grafisi ve Toraks BT si çekildi ([Resim 1](#), [Resim 2](#)). Tanısı konulan hastanın solunum sıkıntısı olması nedeni ile opere edildi. Sağ AC üst loba lobektomi uygulandı ([Resim 3](#)). Postoperatif 5. günde spontan soluyan hasta sorunsuz olarak taburcu edildi.

Bu hasta için tanınız nedir?

([Yanıt İçin Tıklayınız](#))



*Resim 1. Hastanın PA AC grafisi*



*Resim 2. Hastanın Toraks BT görünümü(sagittal kesit)*



Resim 3. Lobektomi spesimeni (Sağ üst lob)

(Yanıt İçin Tıklayınız)

**YANIT**

Konjenital lobar amfizem ilk defa 1954 yılında Gross ve Lewis tarafından tariflenmiştir. Sıklıkla sol üst lobu tutar. Daha az olarak sağ orta ve üst lobu tutar. Alt lobları ise nadiren tutar. Etiyolojisi konusunda birçok teori bulunmaktadır. En sık kabul edileni ise bronşiollerin ekstrasik veya intrinsik sebeplerle obstrüksiyonu sonucu havanın AC'e hapis olmasıdır. Erkeklerde kızlardan 3 kat daha sık görülür. Genellikle solunum sıkıntısı mevcut olup, nadiren asemptomatik olabilirler. Tanı için direkt AC grafisi, toraks BT ve MR kullanılır. Tetkikler sonucunda kosta aralıklarının arttığı, amfizem olan lobun genişleyip kalbi karşı loba doğru ittiği ve normal AC'e baskı yaparak atelektaziye neden olduğu görülür. Tedavi hastanın solunum sıkıntısına göre planlanır. Semptomatik hastalara lobektomi uygulanır. Asemptomatik hastalar ise konservatif olarak takip edilir.<sup>1,2</sup>

**KAYNAKLAR**

1. Barman S, Mandal KC, Kumar R, Biswas SK, Mukhopadhyay M, Mukhopadhyay B. Congenital cystic lesions of lung in the paediatric population: A 5-year single institutional study with review of literature. Afr J Paediatr Surg. 2015 Jan-Mar;12(1):66-70.
2. Çeliksoy MH, Söğüt A, Sancak R, Köken Ö. Konjenital Lobar Amfizem. Abant Med J. 2014; 3(3): 289-292.