

# TOMOGRAFİDE AKCİĞER YARALANMASINI TAKLİT EDEN COVID-19 HASTALIĞI BULGULARI

## TOMOGRAPHIC FINDINGS OF COVID-19 DISEASE MIMICKING LUNG INJURY

T SEKMENLİ\*, F ÖZCAN SIKI\*, M SARIKAYA\*, G KAYGISIZ BAYINDIR\*,  
M GÜNDÜZ\*, İ ÇİFTÇİ\*

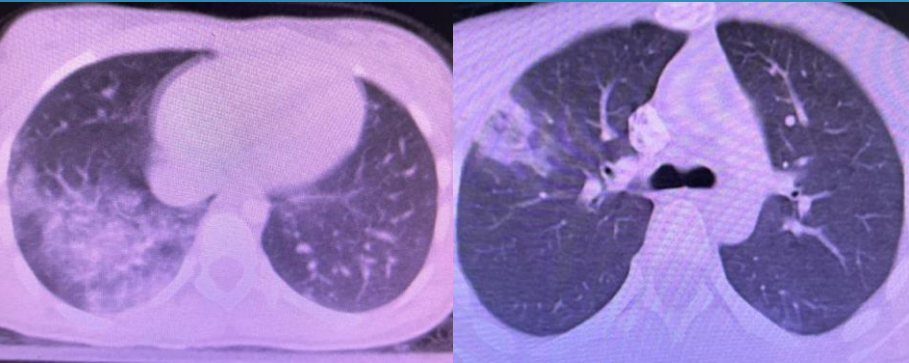
\*SELÇUK ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ ÇOCUK CERRAHİSİ ANABİLİM DALI

### GİRİŞ:

Sars-cov-2 enfeksiyonu olan çocukların çoğunda solunum semptomları mevcuttur, bu nedenle tedavide çeşitli göğüs görüntüleme yöntemleri kullanılmıştır. Çocuklarda koronavirüs hastalığının (Covid-19) radyolojik bulguları hakkında bilgi sınırlıdır. Biz travma bağımlı akciğer kontüzyonunu taklit eden ama eş zamanlı (Covid-19) enfeksiyonu olan iki çocuk hastayı sunuyoruz.

### OLGU:

Travma nedeniyle acil servisimize başvuran biri 10 yaşında yüksekten düşme (Resim 1) diğeri 12 yaşında bisikletten düşme (Resim 2) iki hastanın çekilen bilgisayarlı tomografi (BT) sinde tespit edilen konsolidasyon ile birlikte buzlu cam görünümünün; pozitif çıkan polimeraz zincir reaksiyonu (PCR) testi ile eş zamanlı aktif Covid-19 enfeksiyonuna bağımlı olduğu anlaşıldı.



Resim 1: Bisikletten düşme nedeniyle başvuran 12 Yaşında erkek hasta

Resim 2: Yüksekten düşme nedeniyle başvuran 10 yaşında erkek hasta

### TARTIŞMA:

Covid-19 vakalarında Toraks BT'de genellikle beklenen akciğerlerde bilateral, periferik yerleşimli konsolidasyonlar içermektedir(1).



Resim 3: Covid-19 vakalarında akciğerlerde, periferik yerleşimli konsolidasyonlar

Her iki olgununda başvuru nedeni travma öyküsü olup yapılan görüntülemeler öncelikli olarak kontüzyonu düşündürmesine rağmen yapılan PCR testleri sonucu Covid-19 tanısını koydurmuştur. Toraks BT'si kontüzyon olarak yorumlanan hastaların mevcut akciğer görüntülemelerinde Covid-19 ekarte edilmelidir.

### SONUÇ:

Aktif Covid-19 enfeksiyonunun BT bulguları (Resim 3) travma bağımlı akciğer yaralanmasını taklit edebilir. Travma şekli ve yakın zamanda geçirilen solunum yolu enfeksiyonu bulguları dikkate alınmalı ve PCR testi yapılmalıdır.

### KAYNAKLAR:

1-T.C. Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü Covid -19 Rehberi. 14.04.2020. <https://covid19bilgi.saglik.gov.tr/>