HİBRİT KONGRE

TÜRK TORAKS DERNEĞİ

24. YILLIK Ulusal Kongresi

GÜCÜMÜZ DAYANIŞMA, IŞIĞIMIZ BİLGİ

Potestas nostra est solidarietas, lux nostra est scientia



BİLDİRİ KİTABI

17-21 KASIM 2021

TITANIC DELUXE BELEK, ANTALYA

EP-161 Klinik Sorunlar / Plevral Hastalıklar (Non-Malign)

COVID-19 Sonrası Akciğer Ve Plevra Yapısı, *İşin İç Yüzü - Gördüklerinize İnanın*

Ömer Faruk Sağlam, Ezel Erşen, Burcu Kılıç, Hasan Volkan Kara

İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı, İstanbul

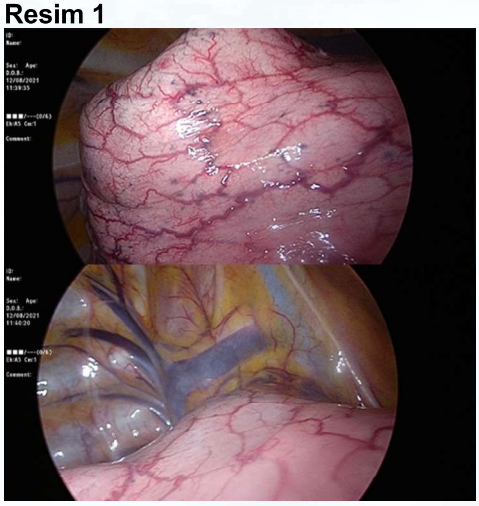
GİRİŞ: Coronavirüs (COVID-19) salgını sonrası akciğer ve plevrada ortaya çıkabilen durum ve hasarlarla ilgili birçok yeni bilgi öğrendik, öğrenmeye devam ediyoruz. Enfeksiyonu geçiren kişilerde artmış parankim inflamasyonu ve vaskülarite radyolojik olarak oldukça sık izlendi. Bu etkilere dair postmortem bildirimler yapılmıştır ancak buna dair canlı görsel tespiti literatürde bulunamamıştır.

OLGU: Kliniğimizde aksillar, palmar hiperhidroz tedavisi için video yardımlı torakoskopik cerrahi yapılmaktadır. İşlem akciğer dokusuna temas etmeden plevral alanda yapıldığı için akciğer ve plevral yapraklara dair gözlemsel tespit ve kayıt mümkün olmaktadır. Alışılagelmiş farklı görünümler için kişisel tıbbi geçmiş önem arz etmektedir. Bu hasta grubu genel olarak genç, sağlıklı, akciğer ve sistemik hastalığı olmayan, sigara kullanmamış bireylerdir ve bu endikasyonla daha öncesinde de benzer hasta gruplarında yapılmış işlemler dolayısıyla perop görüntülerine dair yüksek sayıda gözlemsel tecrübemiz bulunmaktadır. COVID-19 enfeksiyonu sonrasında PCR ve bilgisayarlı tomografi negatifliği oluşan, el terlemesi nedeniyle cerrahi işlem yaptığımız yirmi bir yaşındaki sağlıklı hastanın işlem sırasında tespit ettiğimiz akciğer ve plevra yapısındaki değişiklikleri paylaşmak isteriz. Bu hastada plevral alan ve akciğer yapısında artmış ve belirginleşmiş vaskülarite ve ödemli görünüm net bir şekilde dikkat çekmektedir.

SONUÇ: Sunmuş olduğumuz vakayı sistemik rahatsızlığı ve tütün ürünü kullanımı olmayan, aynı endikasyon nedeniyle aynı cerrahi işlem uygulanmış diğer vakalardan ayıran durum geçirilmiş coronavirus öyküsüdür. Benzer gözlemsel verinin sayı ve farklı yöntemlerle artması ile COVID-19'un sağlıklı akciğere etkisi, aktif tedavi, kronik takip ve yeni tedaviler açısından sunmuş olduğumuz vakanın bu hastalığı tedavi eden meslektaşlara akciğer ve plevranın etkilenmiş haliyle ilgili katkı sağlamasıyla yol gösterici olabileceğini düşünüyoruz.

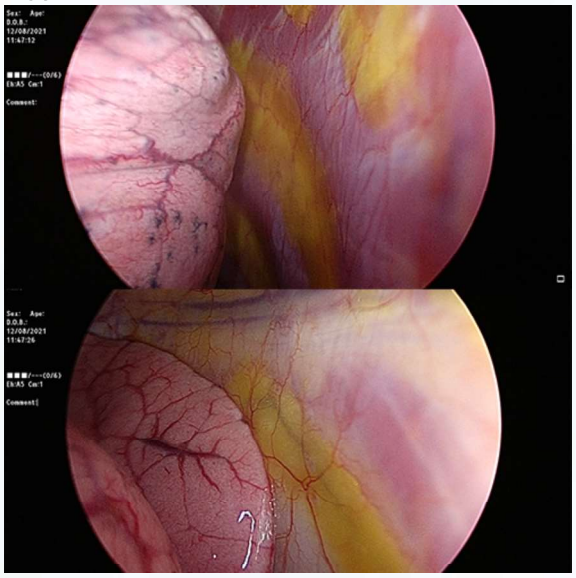
Anahtar Kelimeler: Akciğer inflamasyonu, ARDS, Artmış vaskülarite, Coronavirus, Plevra, VATS

Resim 1



Operasyon esnasında sağ akciğer ve plevrada izlenilen damarlanma artışı

Resim 2



Operasyon esnasında sol akciğer ve plevrada izlenilen damarlanma artışı