

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



E-Poster

Pulmoner Patoloji

EPS537(873)

Dendriform Pulmoner Ossifikasyon : Olgu Sunumu

Elif Ocağ Gedik¹, Hakan Keskin², Ahmet Gökhan Arslan³, İrem Hicran Özbudak¹

¹ Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı

² Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı

³ Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Radyoloji Anabilim Dalı

GİRİŞ

Dendriform pulmoner ossifikasyon, genellikle cerrahi olarak ya da otopsi serilerinde teşhis edilen, matür kemik dokusunun akciğer parankim dokusunda bulunması ile karakterize nadir bir durumdur.

OLGU

Olgumuz 73 yaşında erkek, 1 aydır devam eden nefes darlığı şikayeti ile dış merkezde tetkik edilmiş, sol akciğerde masif plevral efüzyon varlığı ve sol akciğer alt lobda izlenen konsolidasyon nedeniyle merkezimize yönlendirilmiştir. Özgeçmişinde diyabet, hipertansiyon ve ritim bozukluğu vardır. Fizik muayenesinde sol akciğer solunum seslerinde azalma tespit edilmiştir. Toraks bilgisayarlı tomografisinde, sol hemitoraksta bazalde plevral sıvı, sıvı komşuluğu alt lob bazal akciğerde pasif atelektazi ve bu alanda akciğer içinde lineer ve dağınık yerleşimli kalsifikasyonlar izlenmiştir. Benzer özelliklerde kalsifikasyon sağ akciğer bazalde, normal havalanan akciğer içinde sınırlı bir alanda da saptanmıştır. Hastaya tanısal amaçlı sol akciğer alt lob wedge rezeksiyonu uygulanmıştır. Akciğer rezeksiyon materyalinin makroskobik incelenmesinde, akciğer parankimi içinde dallanan, sert, kalsifiye, yer yer kumsu yapılar saptanmıştır. Materyal dekalsifikasyon işlemi sonrası takibe alınabilmektedir. Kesitlerde akciğer parankimini infiltre etmiş, dallanan, düzensiz, silindirik tübüller şeklinde yassı kemik yapıları, bu kemik yapılar içinde bazı alanlarda kemik iliği mesafesi ve yer yer kemik spiküllerini çevreleyen fibrozis alanları izlenmiştir. Amiloid lehine bulgu saptanmamıştır. Mevcut histopatolojik özelliklerle olguya 'Dendriform pulmoner ossifikasyon' tanısı verilmiştir.

SONUÇ

Dendriform pulmoner ossifikasyon, progresif metaplastik ossifikasyon ile karakterize kronik bir süreçtir. Literatürde bildirilen dendriform pulmoner ossifikasyon olgu sayısı oldukça sınırlı olup, bu olguların çoğu otopsi serileri ile tanı almıştır. Nadir görülmesine rağmen, diffüz akciğer hastalığının ayırıcı tanısında dendriform pulmoner ossifikasyon tanısı da düşünülmelidir. Olgumuz nadir olması ve tipik tanısal özellikleri taşıması nedeniyle sunulmuştur.

Anahtar Kelimeler :Dendriform, Pulmoner, Ossifikasyon, Akciğer