

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



E-Poster

Baş ve Boyun Patolojisi

EPS023(538)

Diyabetik hastada rinoserebral mukormikozis: olgu sunumu

Tuçe Söylemez¹, Bengü Çobanoğlu Şimşek¹

¹ İstanbul Medeniyet Üniversitesi Göztepe Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Patoloji Bölümü

Giriş

Mukormikozis nadir görülen, anjioinvaziv fungal enfeksiyondur. Genellikle immun sistemi baskılanmış hastalarda görülür. Orbital ve fasyal sellülit taklit eden klinik prezentasyonun olması hastaların tanısını güçlendirmektedir.

Olgu

51 yaşında diyabetik kadın hasta diş absesi nedeniyle antibiyotik kullanmış, şikayetlerinde azalma olmaması ve genel durum bozukluğu nedeniyle hastanemize başvurmuştur. Hasta acil servise başvurduğunda diyabetik ketoasidoz tablosu mevcuttu. Fizik muayenede hastanın yüzde özellikle sağ tarafta şişlik ve kızarıklık olması nedeniyle sellülit ön tanısı ile enfeksiyon hastalıkları bölümüne interne edildi. Hastada 2 gün içerisinde sağ yüz yarısında nekroza gidiş izlendi. Hastaya acil debridman yapıldı. Laboratuvarımıza gelen intranazal ve sağ malar bölgeden debride edilen nekrotik dokular içerisinde çok sayıda geniş septasız hifalar görüldü. PAS ve grocott gomori metenamin gümüş boyaları ile pozitif boyanma izlendi. Mevcut bulgular ile hastaya mukormikozis tanısı konuldu.

Sonuç

Mantarlar insanda fırsatçı enfeksiyon kaynağıdır. Normal immun sistem bu enfeksiyonları kontrol altında tutabilmekte olup immun sistem baskılandığı zaman fırsatçı enfeksiyon olarak karşımıza çıkabilmektedir.

Anahtar Kelimeler :diabetes mellitus, fungal enfeksiyon