

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

EPS019(530)

Mukormikoz Olgu Sunumu

Hazal TAŞ¹, Funda Emre¹, Ümit Seza Tetikkurt¹, Tuğçe Bölme Şavlı¹, Mehmet Faruk Oktay²

¹ S.b.ü Bağcılar Suam, Tıbbi Patoloji Bölümü, İstanbul

² S.b.ü Bağcılar Suam, Kulak Burun Boğaz Kliniği, İstanbul

GİRİŞ: Mukormikoz yaşamı tehdit eden, diyabetik ketoasidoz, kötü glisemik kontrol ve immünsüpresyon ile ilişkili fungal enfeksiyondur. Rinoserebral mukormikoz, burun boşluğunun, paranasal sinüslerin ve çevre yumuşak dokuların fulminan bir enfeksiyonu olarak başlar. Hızlıca sinir dokularına, beyin ve orbitadaki kan damarlarına yayılarak tromboz, hemoraji ve enfarkta neden olur. Mortalite oranı yaklaşık %48'dir, altta yatan hastalığa göre %100'e çıkabilir.

OLGU: Olgumuz 63 yaşında erkek hasta. Kliniğe yüzün sol tarafında uyuşukluk ve sol gözde ağrı şikayetiyle başvuran hastanın fizik muayenesinde periorbital şişlik, ödem, dokularda siyah renk değişikliği bulguları mevcuttu. MR görüntülemesinde sol periorbital bölgede cilt-cilt altı dokuda kalınlık artışı, sol maksilla düzeyinde cilt-cilt altı dokuda ve kas planlarında heterojenite izlendi. Sol nazal kaviteden punch biyopsi alınan hastanın örneği tarafımıza yönlendirildi. Materyalin mikroskopik incelemesinde yaygın nekroz ve kronik inflamasyon bulgularının yanında, 90 derece açı ile dallanmış, ince cidarlı ve pleomorfik hif yapıları mevcuttu. Hifler düzensiz, paralel olmayan konturlara sahipti. Septalar hiflerin bir kısmında görüldü, ancak hiflerin çoğu septasızdı. Hastanın hikayesinde yer alan diyabetes mellitus ve lezyonun yerleşim yeri sebebiyle mukormikoz düşünüldü. PAS histokimyasal boyası uygulanan hastada hif yapıları izlendi ve mukormikoz ile uyumlu olduğu düşünüldü. Mikrobiyolojik, serolojik testler ve klinik bulgular ile birlikte tanı desteklendi.

SONUÇ: Bu vakayı nadir görüldüğü ve oldukça mortal seyrettiği için sunuyoruz.

Anahtar Kelimeler : mukormikoz, diyabet, mortalite