

Mukormikozlu 14 olgunun deęerlendirilmesi

Elif Őahin Horasan, Göliz Evik, Ali Kaya
Mersin Üniversitesi Tıp Fakóltesi, Enfeksiyon hastalıkları, Mersin

GİRİŞ:

- Mukormikoz nadir görülen, hızlı ilerleyen mortalitesi yüksek fırsatçı bir mantar enfeksiyonudur.
- Genellikle hematolojik malignite ve diabetes mellitus gibi bağışıklık sistemi baskılanan olgularda görülür.
- Rino-orbita-serebral,
- pulmoner,
- kütanöz,
- gastrointestinal ve
- dissemine , olmak üzere çeşitli klinik formları bulunmaktadır.
- Çalışmamızda, hastanemizde mukormikoz tanısı ile takip edilen olguların irdelenmesi amaçlanmıştır.

METOD:

- Hastanemizde 2010 ile 2016 yılları arasında takip edilen 18 yaş üzerindeki mukormikoz olguları retrospektif olarak incelendi.
- Mukormikoz tanısı EORTC/MSC (European Organization for Research and Treatment of Cancer/Mycoses Study Group) tanı kriterlerine göre konuldu. Hastalar sosyodemografik özellikler ve altta yatan hastalıkları klinik ve tedavi sonuçları açısından değerlendirildi.

BULGULAR:

- Çalışmaya alınan toplam 14 mukormikoz (9'u erkek; yaş aralığı: 34-71 yıl; ortalama yaş: 56 ± 12 yıl) idi.
- Klinik olarak 5 olgu rinoorbitaserebral (ROSM), 3 olgu rinoorbital, 4 olgu pulmoner, 2 olgu ise cutanöz formda idi.
- En sık görülen semptom 6 olguda ateş,
- en sık görülen bulgu ise göz çevresinde ödem 8 vakada.
- Mantar kültürü tüm vakalara yapıldı,
- 6 vakada kültürde üreme saptandı. İğeri vakalarda histopatolojik olarak tanı konuldu.
- Olguların 5'i ex oldu. Mortalite ile ROSM, DM ve ateş mortalite ile ilişkili bulundu. (($P=0.0001$, $P=0.01$, $P=0.001$). Tüm vakalar antifungal tedavi aldı, ortalama tedavi süresi 50 gündü. Sekiz hastaya cerrahi tedavi uygulandı.

SONUÇ:

- Sonuç olarak. 14 vakayı irdelediğimiz bu çalışmada, ROSM en sık görülen ve en mortal form olarak bulunmuş ve bu vakaların çoğunun diyabetik hastalar olduğu saptanmıştır. Diabetik olgularda ateş, perorbital ödem ve selülit varlığında ROSM akla getirilmelidir.