



Hastane İnfeksiyonları

İntrakraniyal Kitle Operasyonu Sonrası Santral Sinir Sistemi İnfeksiyonu: Üç Olgu

Sibel ALTUNIŞIK TOPLU¹

¹ Malatya Devlet Hastanesi, İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji, Malatya

Soru(n)

Yakın zamanda intrakraniyal kitle operasyonu geçirmiş olgularda ateş yüksekliği ve santral sinir sistem enfeksiyonu.

Olay/Olgu

Benzer öykü, fizik muayene ve klinik ile başvuran üç olgudan, birinci olgu 29 yaşında erkek hasta yaklaşık 10 gün önce intraserebellar kitle nedeniyle opere edilmişti. Bilinç bulanıklığı, ateş yüksekliği mevcuttu. İkinci olgu 34 yaşında erkek hasta benzer şekilde yaklaşık 1 hafta önce intrakraniyal kitle nedeniyle opere edilmişti. Hastanın bilinci açıktı. Ancak şiddetli baş ağrısı ve ateş yüksekliği mevcuttu. Fizik muayenesinde ense sertliği vardı. Üçüncü hasta 71 yaşında kadın hasta, 13 gün önce intrakraniyal kitle nedeniyle opere edilmişti. Bilinç bulanıklığı, ateş yüksekliği ve ense sertliği mevcuttu. Her üç hastanın da kliniğimize başvurmaları 3-4 gün arayla oldu.

Ne Yapıldı?/Ne Yapılmış?

Her üç olguda da santral sinir sistemi enfeksiyonu ön tanısı ile LP yapıldı. Birinci olgumuzda BOS'da direkt hücre (thoma) muayenesinde 90 lökosit/mm³, ikinci olgumuzda 190 lökosit/mm³ saptandı. Üçüncü olgumuz genel durum bozukluğuyla ileri bir merkeze sevk edildi. Olgulardan alınan BOS kültürlerinde üreme saptanamadı. İlk iki olgunun antibiyoterapi sonrası şikayetleri geriledi ve kontrol BOS muayenelerinde hücre saptanmadı.

Yorum/Öneri/Tartışılması İstenen Konu

Yeni hizmete giren bir merkez olan hastanemizde benzer öykü, şikayet ve fizik muayene bulgularıyla kliniğimize başvuran hastaların olması sonrası durum ilgili cerrahi bölüm ve enfeksiyon komitesiyle görüşüldü. Komite tarafından hastane kaynaklı enfeksiyon olabileceği nedeniyle gerekli önlemlerin alınması kararlaştırıldı. Yeni olguların ortaya çıkması yönünden daha önceki BOS örneklerinde üreme saptanamamış olması sebebiyle laboratuvar ile daha dikkatli olunması yönüyle irtibata geçildi.