



Diğer

Erişkinde CMV İnfeksiyonuna Bağlı Mononükleoz Sendromlu Bir Olgu

Gülner KUL¹, E. Ediz TÜTÜNCÜ¹, Nesibe KORKMAZ¹, Yunus GÜRBÜZ¹, Yurdağül ALBAYRAK¹, İrfan ŞENCAN¹

¹ Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Kliniği, Ankara

Soru(n)

Sitomegalovirüs (CMV) enfeksiyonu erken çocukluk döneminde sık görülen bir hastalıktır. Bu yüzden erişkinlerin çoğu CMV'ye karşı bağışiktır. Ateş etyolojisi araştırılan hastalarda CMV enfeksiyonu hangi durumlarda düşünülmelidir?

Olay/Olgu

Otuz iki yaşında erkek hasta üşüme-titremlilik şikayeti olması üzerine acil servise başvurmuş. Ateşi 38°C ölçülmüş. Semptomatik tedavi verilen hasta taburculuk sonrası dahiliye polikliniğe başvurmuş. Hastanın lökosit ve trombosit değerlerinde düşme gözlenmesi üzerine enfeksiyon hastalıkları polikliniğine yönlendirilmiş. Hastanın polikliniğimize başvurusunda ateş, halsizlik şikayeti mevcuttu. Fizik muayenesinde vücudunda gövde ön ve arka yüzde basmakla solan döküntü gözlemlendi. Lenfadenopati saptanmadı. Solunum sistemi, kardiyovasküler ve batin muayenesinde patolojik bulguya rastlanmadı. Böcek ısırması ya da kene tutma öyküsü olmayan hasta içme suyu olarak hazır su kullanıyordu.

Ne Yapıldı?/Ne Yapılmış?

Hasta ateş etyolojisi araştırmak amacıyla servise yatırıldı. Yapılan tetkiklerinde karaciğer fonksiyon testlerinde artış gözlemlendi. Tüm abdomen USG'de karaciğer konturları düzgün, sağ lob kraniyo-kaudal boyutu mid-klavikular hatta 160 mm parankim ekosu grade 2 steatoz ile uyumlu difüz arttığı saptandı. Dalak boyutlarının (uzun aksı 165 mm) arttığı saptandı. Periferik yaymada lenfosit hakimiyeti görüldü. Hastanın ateş etyolojisine yönelik viral göstergeler istendi. EBV IgM (-) IgG (+), CMV IgM (+) IgG (+) saptandı. Hastaya CMV'ye bağlı mononükleoz sendromu tanısı kondu.

Yorum/Öneri/Tartışılması İstenen Konu

Özellikle sosyoekonomik durum ve hijyenik koşulların kötü olduğu bölgelerde CMV seroprevalansının önemli ölçüde arttığı gösterilmiştir. Ancak sosyoekonomik düzeyinin artışı ile çocukluk çağına sık görülen enfeksiyonlar giderek erişkin çağa kaymaktadır. CMV enfeksiyonu, mononükleoz sendromunun nadir nedenleri arasında olsa da organomegali ve lenfositoz tespit edilenlerde akılda tutulması gerekmektedir.