

NON-SPESİFİK (PIYOJENİK) OMURGA ENFEKSİYONLARI

NON-SPECIFIC (PYOGENIC) SPINAL INFECTIONS

Ebru US*

ÖZET:

Omurga enfeksiyonları, vertebra cisimlerini, intervertebral diskleri, spinal kanalı ve paravertebral yumuşak dokuları etkiler. Çok sık görülmemekle beraber tanı koymadaki zorluklar tanının gecikmesine ve çok ciddi sonuçların ortaya çıkmasına yol açmaktadır. Gecikmiş tanı omurga deformitesine, önemli nörolojik komplikasyonlara hatta ölüme sebep olabilir. Yoğun çalışmalara rağmen omurga enfeksiyonlarının sınıflandırılması, tanısı ve tedavisinde hala karışıklıklar söz konusudur.

Osteomyelitin ortaya çıkışı hastanın yaşı, immün cevabı ve etken mikroorganizmaya bağlıdır. Uygun şartlar altında hemen hemen tüm enfektif organizmalar vertebral enfeksiyona yol açabilirler. Piyojenik formda en sık etken *Staphylococcus aureus*' tur. Bunun dışında koagulaz negatif stafilokoklar, *Enterobacteriaceae* ve diğer Gram-negatif

basiller, aerob Gram-negatif basiller (*Pseudomonas aeruginosa* gibi), hemolitik streptokoklar, *Haemophilus influenzae*, *Streptococcus pyogenes*, *Salmonella* türleri tarafından meydana gelir.

Omurga enfeksiyonları, ciddi kas-iskelet ve nörolojik komplikasyonların engellenebilmesi için erken evrede tanı konması gereken ağır bir patolojik durumdur. Klinik bulgular açısından enfeksiyondan şüphelenildiği anda antimikrobiyal tedavinin en iyi şekilde yapılabilmesi için mikrobiyolojik kültür ve duyarlılık testleri uygulanmalıdır. Mikrobiyoloji teşhiste altın standarttır ve tanıyı doğrulamak için mutlaka gereklidir.

Anahtar kelimeler: Piyojenik omurga enfeksiyonları, osteomyelit, *Staphylococcus aureus*, mikrobiyolojik kültür ve duyarlılık testleri

Kanıt Düzeyi: Düzey V, Derleme

(*) Uzm. Dr., Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Ankara.