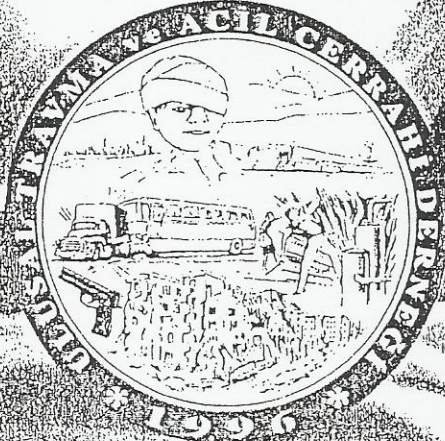


II. ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHİ KONGRESİ

(Uluslararası Katılımlı)

Lütfi Kırdar Uluslararası Kongre ve Sergi Sarayı
İSTANBUL

BİLDİRİ ÖZETLERİ



YANIK HASTALARINDA SEPSİSE KARŞI G-CSF (Granulosit Koloni Stimule Edici Faktör) KULLANIMI

Emrah Arslan, Kamuran Kıvanç, Nazım Gümüş, Levent Göçenler
Ç.Ü.T.F. Plastik Cerrahi A.D. Adana

Ciddi yanıklarda yoğun destek ve antibiyotik kullanımına karşın sepsis en önemli mortalite nedenidir. sepsis tedavisinde klasik metodların ötesinde yeni ajanlara ve tedavi protokollerine gereksinim duyulmaktadır. Ciddi yanıklarda nonnötropenik nötrofil fonksiyon bozukluğu söz konusudur. Hastaların nötrofil fonksiyonlarını artırarak sepsis tedavisi amaçlandı. Preseptik dönemde olduğu saptanan 10 hastada sepsise karşı G-CSF tedavisi hazırlanan protokole göre uygulandı.

10 hastadan 9 tanesi erkekti. 3 ay ile 31 yaş arasındaydılar (Ortalama 15.1). Yanık %'leri %24 ile %51 arasındaydı (Ortalama %35.9). Yanık derinliği tüm hastalarda 3. dereceydi. Etiyolojik faktörler; 4 hastada alev yanığı, 3 hastada elektrik yanığı, 2 hastada sıcak su yanığı, 1 hastada tüpgaz patlaması idi. Tedavi öncesi dönemden itibaren hastalar, hemogram, kanbiyokimyası, periferik kan yaymaları, immünolojik değişiklikler, defekt seri fotoğrafları ile takip edildiler. 9 günlük tedavi sonrasında mortaliteye rastlanmadı. Takibeden 7 ile 30 gün içinde hastalar tedavileri tamamlanarak taburcu edildiler.

G-CSF uygulanması ile yanığa bağlı sepsis tedavisinde hastanede yatış süresinin kısaldığını ve antibiyotik kullanımının azaldığı gözlemledik.