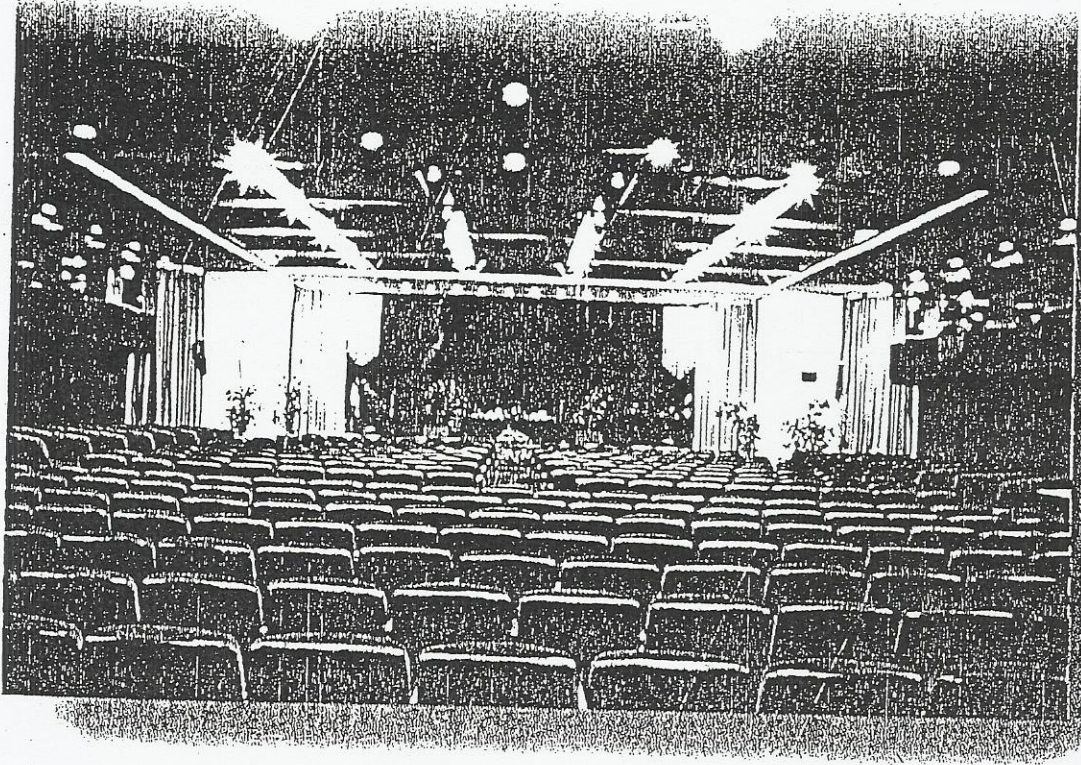


1961
TÜRK PLASTİK CERRAHİ DERNEĞİ



1982
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ



XIX. ULUSAL PLASTİK VE REKONSTRÜKTİF CERRAHİ KONGRESİ

Bildiri Özetleri

02 - 07 Eylül 1997

Hotel Dedeman Antalya

Yanık Hastalarında Sepsise Karşı G-CSF (Granulosit Koloni Stimüle Edici Faktör) Kullanımı

Emrah Arslan, Cemil Dalay, Metin Yavuz, Nazım Gümüş, Recep Anlatıcı, Erol Kesiktaş

Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi

Ciddi yanıklarda yoğun destek ve antibiyotik kullanımına karşın sepsis en önemli mortalite nedenidir. Sepsis tedavisinde klasik metodların ötesinde yeni ajanlara ve tedavi prokollerine gereksinim duyulmaktadır. Ciddi yanıklarda nonnötropenik nötrofil fonksiyon bozukluğu söz konusudur. Hastaların nötrofil fonksiyonlarını arttırarak sepsis tedavisi amaçlandı. Preseptik önemde olduğu saptanan 6 hastada sepsise karşı G-CSF tedavisi hazırlanan protokole göre uygulandı.

6 hastadan 5 tanesi erkekti. 3 ay ile 31 yaş arasındaydılar (ortalama 14.7). Yanık %'leri % 24 ile % 51 arasındaydı. (ortalama % 35.3). Yanık derinliği tüm hastalarda 3. derecedeydi. Etiyolojik faktörler; 3 hastada elektrik yanığı 2 hastada sıcak su yanığı, 1 hastada tüpgaz patlaması idi. Tedavi öncesi dönemden itibaren hastalar, hemogram, kan biyokimyasal, periferik kan yaymaları, immünolojik değişiklikler, defekt seri fotoğrafları ile takip edildiler. 9 günlük tedavi sonrasında mortaliteye rastlanmadı. 7 ile 20 gün içinde hastalar tedavileri tamamlanarak taburcu edildiler.

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