



GÜLHANE ASKERİ TIP AKADEMİSİ'NİN 100.KURULU
YILI ANISINA ULUSLARARASI KATILIM

YANANIK SEMPOZYUMU



PROGRAM VE ÖZET
KİTAPÇIĞI

ÇOCUK YANIKLARINDA ERKEN TÜP BESLENME

Nazım GÜMÜŞ, Cemil DALAY, Emrah ARSLAN, Levent GÖCENLER,
Kamuran KIVANÇ

Ç.Ü.T.F. Plastik ve Rekonstrüktif Cerrahi AD. ADANA

Yanık sonrasında glikoneogenez, katabolizma ve bazal enerji harcaması artar. Çalışmamızda 22 çocuk yanık hastasında, yanık sonrası ilk 24 saat içinde beslenmeye başlandı. Nazoenteral tüp ile (10 hasta) veya oral yol ile (12 hasta) hastalara sıvı beslenme solüsyonu verildi. Tüp beslenme yapılan hastaların kalori alımları, ağırlıkları, kan albümin düzeyleri ve azot dengeleri oral beslenen hastalar ile karşılaştırıldı. Ağırlık, kan albümin düzeyi ve azot dengesi 20 gün boyunca takip edildi. Günlük kalori ihtiyacı, Davies formülü ile belirlendi. Ticari olarak hazırlanmış enteral besleme solüsyonları kullanıldı. Tüp beslenme desteği 20 gün boyunca beslenme pompası yardımı ile, sürekli infüzyon şeklinde sürdürüldü.

Tüp beslenme yapılan hastalarda hesaplanan kalori tam olarak verildi. Ortalama serum albümin düzeyi 3,9 gr/dl oldu. Serum albümin düzeyi 2,4 gr/dl'ye düşen bir hastada, albümin replasmanı gerekti. Azot dengesi 14,8 günde sağlandı. Oral beslenen 12 hastadan 3'ü hesaplanan kaloriyi tam olarak aldı. Kalan 9 hasta yetersiz kalori aldı. Serum albümin düzeyi ortalama 3,1 gr/dl oldu. Hastaların 3'üne albümin replasman yapıldı. Pozitif azot dengesi 18,7 günde sağlandı. Ciddi komplikasyon görülmedi.

Erken ve yeterli enteral beslenme kalori, protein, vitamin ve diğer besin elemanlarının karşılanmasında etkin, güvenli ve fizyolojik bir yöntemdir.

Tüp beslenme, yeterli enteral beslenme desteğinin en etkin yoludur.