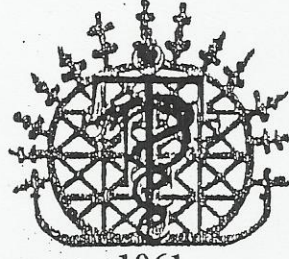


ÖZET KİTABI



1961

TÜRK PLASTİK CERRAHİ DERNEĞİ



XVIII. ULUSAL  
PLASTİK  
ve  
REKONSTRÜKTİF  
CERRAHİ KONGRESİ

04-08 EYLÜL 1996  
Kervansaray Termal Hotel  
BURSA



CEMİL DALAY, METİN YAVUZ, RECEP ANLATICI, Ö. REFİK  
ÖZERDEM, NAZİM GÜMÜŞ, KAMURAN KIVANÇ  
Ç.U.T.F. PLASTİK VE REKONSTRÜKTİF CERRAHI  
ANABİLİMDALI

## YÜKSEK GERİLİM ELEKTİRİK YANIKLARI, 155 OLGUNUN RETROSPEKTİF ANALİZİ

Elektrik yanıkları giderek artan bir sıklıkla karşınıza çıkmaktadır. Hayatı sonlandırabilecek şiddette olan bu travmadan kurtulabilenlerde ise organ kayıpları ve çeşitli fonksiyon bozuklukları oluşabilmektedir. Bu çalışmada, 1993-1995 yılları arasında yanık ünitemizde yatarak tedavi gören 155 elektrik yanıklı olgu retrospektif olarak incelendi. Olguların büyük bölümü erkek olup (% 93.8) yaş ortalaması 21.9 idi. % 47.1'i Adana ve yakın çevresinden, %42.3'ü ise Güneydoğu Anadolu Bölgesinden gelmekte idi. Meslek grupları incelendiğinde; % 11.8'inin profesyonel elektrik işçisi olduğu görüldü. Yanık şekli % 49.7'sinde direk temas, ortalama yanık % si 23.8, yanık derinliği % 71.2'sinde 3. derece ve lokalizasyon % 29.6 ekstremiteler ve % 67.8 kombine olduğu saptandı. % 97.3'si yüksek gerilim elektrik yaralanması ve giriş noktasının % 80'inde üst ekstremiteler, çıkış noktasının % 75.5'inde alt ekstremiteler olduğu gözlemlendi. % 21.4'ünde akut tübüler nekroz (%46.4) idi. % 24.8'inde ekstremiteler amputasyonu uygulandı. Ortalama hastanede yatış süresi 32.2 gün olarak gerçekleşti. İstatistikler incelendiğinde, özellikle yüksek gerilim elektrik yanıklarına ülkemizde yüksek sıklıkla rastlanmaktadır. Dikkatsizlik, bilgisizlik ve ihmal sonrası meydana gelen bu travmanın, profesyonel meslek grubunda gözlenmesi gerekirken ilgisi olmayan gruplarda görülmesi düşündürücüdür. Daha sık rastlanan genç yaş gruplarında; ölüme, organ ve işgücü kayıplarına neden olan bulunmaktadır. Bu bilgiler ışığı altında halkın uyarılması, bilgilendirilmesi ve eğitimi bir kez daha gündeme gelmektedir.