

ÖZET KİTABI



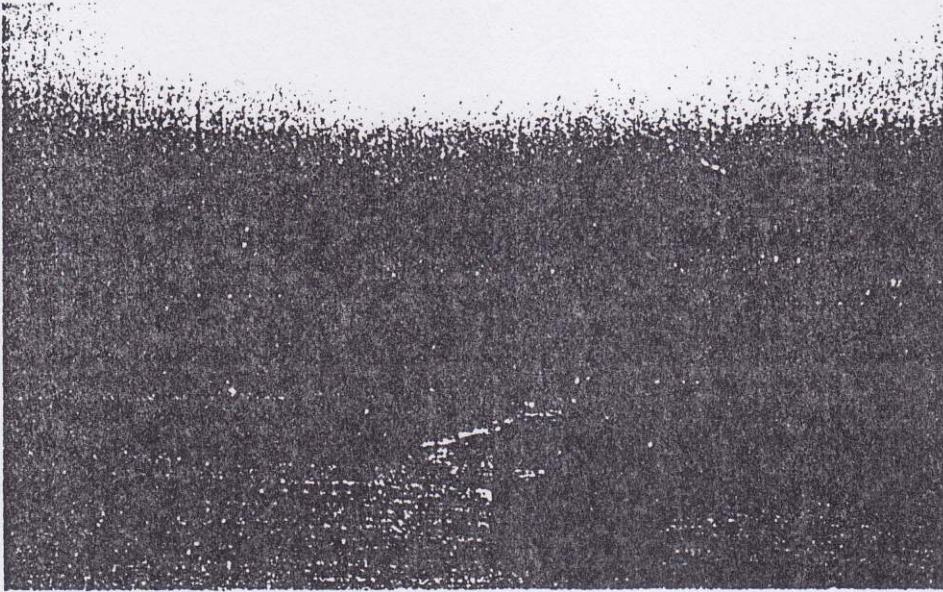
Türk Fransız tıbbi günlerini içeren

ULUSAL CERRAHİ KONGRESİ

'94

TURKISH SURGICAL CONGRESS

with French-Turkish medical days



ULUSAL CERRAHİ KONGRESİ '94 / TURKISH SURGICAL CONGRESS '94  
BİLDİRİ ÖZET FORMU / ABSTRACT FORM

| ADI, SOYADI/NAME, SURNAME  | ÇALIŞTIĞI KURUM/INSITUITION             |
|----------------------------|---|
| 1 <u>Dr.K.Yalçın POLAT</u> | Atatürk Üniv.Tıp.Fak.Genel Cerrahi ABD. |
| 2 Dr.Durkaya ÖREN          | Atatürk Üniv.Tıp.Fak.Genel Cerrahi ABD  |
| 3 Dr.Yavuz ÇAPAN           | Atatürk Üniv.Tıp.Fak.Genel Cerrahi ABD  |
| 4 Dr.Cemal GÜNDOĞDU        | Atatürk Üniv.Tıp.Fak.Genel Cerrahi ABD. |

**İNTESTİNAL İSKEMİ-REPERFÜZYONDA  
BAKTERİYEL TRANSLOKASYON**

İntestinal iskemi-reperfüzyonunun bakteriyel translokasyona neden olup olmadığını araştırmak amacıyla deneysel bir çalışma yaptık. Çalışmada Wistar Albino tipi ratlar kullanıldı. Denekler; kontrol (n=15) iskemi (n=21) grubu olarak ikiye ayrıldı. İskemi grubunda A.Mezenterika sup. (AMS) 30 süre ile klempe edildi. Reperfüzyondan sonra 12 saat (Grup 1, n=7) 24 saat (grup 2, n=7) ve 72 saat (grup 3, n=7) denekler sakrifiye edilerek mezenter lenfnodu (MLN), dalak ve karaciğerden aerob ve anaerob doku kültürleri alındı. Aynı bir hayvan grubu (n=16) oluşturularak reperfüzyon sonrası 10', 30', 1. saat ve 2. saatlerde terminal ileumun histolojik incelemesi yapıldı. Kontrol gruba göre iskemili grupta 12, 24 ve 48 saatlerde anlamlı ölçüde yüksek üreme oranı tespit edildi (p<0.001). İskemili grupta en fazla üreme grup 1, (12 saat)'de oluştu (% 85.7). Grup 1'de birim/gr MLN başına oluşan koloni ünitesi (CFL/MLN) gr (-) koklar için 170,0 gr (+) basiller için 218,0 bulunurken grup 2 ve grup 3'de bu değerler sıra ile 36.2; 42.2; 28.1, 37.6 olarak bulundu. Histolojik incelemede en fazla mukozal hasar reperfüzyonun erken döneminde tespit edildi. İntestinal iskemi-reperfüzyonuna neden olan hemorajik şok, intestinal transplantasyon gibi durumlarda organizmanın immun sistemi yetersiz ise hayati tehdit eden enfeksiyonlar ortaya çıkabilir.