

SPİNAL STABİLİZASYONLAR

Ümit KEPOĞLU, Kemal KEŞMER, Lütfü POSTALCI, Bülent KARAKAYA, Semih BİLGİÇ,
Zeki ORAL

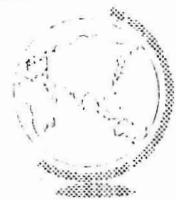
Bakırköy Ruh ve Sinir Hastalıkları Hastanesi 2. Beyin Cerrahisi Kliniği, İSTANBUL

Temmuz 1994 ile Temmuz 1996 arasında kliniğimizde yapılan 28 spinal stabilizasyon olgusu irdelendi. Olguların 14'ü (% 50) erkek, 14'ü (% 50) kadın idi. En küçükü 5 yaş, en büyüğü 67 yaş olup ortalama yaş 42.1 idi. Olguların 16 (% 57) sinda etyoloji; travma, 4 (% 14) içinde enfeksiyon, (3 Pott + 1 epidural abse), 3 (% 11) içinde tümör (1 hemangiom, 1 eozinofilik granülom, 1 amiloidoz) 1 (% 3) inde patolojik fraktür olarak saptanırken, 4'ünde belirlenememiştir. Giriş nörolojik değerlendirmesinde Frankel A: 5 (% 18), B: 3 (% 11), C: 5 (% 18), D: 9 (% 32), E: 6 (% 21) olarak bulundu. 13 servikal olgudan 11'ine anterior, 2'sine posterior füzyon; 7 torakal olgudan 6'sına anterior, 1'ine posterior füzyon; 8 lomber olgudan 2'sine anterior, 6'sına posterior füzyon uygulandı. Çıkış nörolojik değerlendirmesinde, Frankel A: 4 (% 14), B: 2 (% 7), C: 2 (% 7), D: 11 (% 39), E: 8 (% 29) olarak bulundu. Hastaların 10'unda (% 36) komplikasyon gelişti. Giriş değerlendirmesi Frankel A olan C 6-7 Dislokasyonlu bir hasta anterior füzyon uygulamasının postop. 10'uncu gününde solunum komplikasyonu nedeniyle eksitus oldu. 5 pnömoni, 3 idrar yolu enfeksiyonu, 1 yara yeri enfeksiyonu, 1 dekibütis ve 1 disotonemi komplikasyonu gelişti, 2 hasta greft torsiyonu nedeniyle reopere edilirken, 1 hastadaki servikal anterior plak torsiyonu konservatif olarak takip edildi. En kısa takip süresi 6 ay ve en uzun takip süresi 30 ay olup, ortalama 19 aydır.



SPİNAL STABİLİZASYONLAR

KEPOĞLU



Ü. KEPOĞLU, K. KEŞMER, L. POSTALCI,
B. KARAKAYA, S. BİLGİÇ, Z. ORAL

BAKIRKÖY RÜH ve SINİR HASTALIKLARI
HASTANESİ İL.. BEYİN CERRAHİSİ KLINİĞİ



TEMMUZ 1994- TEMMUZ 1996

KEPOĞLU



28 SPİNAL STABİLİZASYON

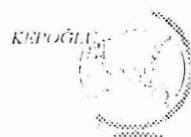
KEPOĞLU



14 ERKEK (%50)
14 KADIN (%50)
ORTALAMA YAŞ: 42,1

KEPOĞLU

- ♦ %57 TRAVMA
- ♦ %14 İNFEKSİYON
- ♦ %11 TÜMÖR
- ♦ %3 PATOLOJİK FRAKTÜR
- ♦ %4 DİĞER



GİRİŞ

- ♦ FRANKEL A 5 (%13)
- ♦ B 3 (%11)
- ♦ C 5 (%13)
- ♦ D 9 (%32)
- ♦ E 6 (%21)



ÇIKIŞ

- ♦ FRANKEL A 4 (%14)
- ♦ B 2 (%7)
- ♦ C 2 (%7)
- ♦ D 11 (%39)
- ♦ E 8 (%29)

KEPOĞLU



- ♦ ANTERIOR YAKLAŞIM 18 (%64)
- ♦ POSTERIOR YAKLAŞIM 8 (%29)
- ♦ KOMBİNE YAKLAŞIM 2 (%7)

KEPOĞLU

- ♦ PNÖMONİ 5
- ♦ ÜRİNER İNFEKSİYON 3
- ♦ PLAK TORSİYONU 2
- ♦ YARA YERİ İNFEKSİYONU 1

KEPOĞLU

