

## Fasiyal Paralizide Üst Gözkapağına Altın Ağırlık Implantasyonu

Akin Banaz (\*), Güler Berkiter (\*\*), M. Okan Arslan (\*\*\*)

### ÖZET

**Amaç:** Fasiyal paralizide üst gözkapağına altın ağırlık uygulanımının etkinliğini araştırmak ve bu uygulamanın sonuçlarını tartışmak.

**Yöntem:** Çeşitli sebeplerle fasiyal paralizi olan ve yaşıları 4 ile 73 yaş arasında değişen 18 olguda üst gözkapağına altın ağırlık implant edilmiştir. Alt gözkapağında paralitik ektropium olan 6 olguya ilave olarak aynı seansta ektropium düzeltmesi yapılmıştır.

**Bulgular:** İlk operasyon sonrası 16 olguda mükemmel, 2 olguda tatminkar sonuç alınmıştır. 4 ay ile 5 yıl arasında değişen takip süresi boyunca hiçbir olguda implant rejeksiyonu yada enfeksiyon gözlenmemiştir. 1 olguda hafif enflamasyon ve 73 yaşındaki 1 olguda implantasyondan 12 ay sonra oluşan ve pupillayı kapatmayan ptosis oluşmuştur.

**Sonuç:** Fasiyal paralizide altın ağırlık implantasyonu uygulanımındaki kolaylık ve sonuçları açısından ilk tercih edilecek cerrahi girişim olmalıdır.

**Anahtar Kelimeler:** Fasiyal paralizi, altın ağırlık implantasyonu, lagoftalmi

### SUMMARY

#### Gold Weight Eyelid Implantation for Facial Palsy

**Purpose:** To present our experience in gold weight implantation into the upper eyelid for facial paralysis.

**Materials and methods:** Gold weight implantation was applied to the upper eyelid in 18 patients with lagophthalmos due to facial nerve palsy. The youngest patient was 4 years old and the oldest one 73 years old. Horizontal tightening of lower eyelid was performed in 6 patients with paralytic ectropion.

**Results:** Excellent results were obtained in 16 patients out of 18. Mild lagophthalmos persisted in two patients. Spontaneous rejection of gold weight implant or infection did not occur. In one patient mild inflammation was observed and in another patient ptosis not obscuring pupil was observed.

**Conclusion:** We believe that gold weight implantation into the upper eyelid should be the first surgical procedure to prefer in the surgical management of facial paralysis because of its effectiveness and simpleness.

**Key Words:** Facial paralysis, Gold weight implantation, lagophthalmos

(\*) Uzman Dr., SSK Okmeydanı Eğitim Hastanesi, Göz Kliniği Başasistanı

(\*\*) Asistan Dr., SSK Okmeydanı Eğitim Hastanesi, KBB Kliniği

(\*\*\*) Uzman Dr., SSK Okmeydanı Eğitim Hastanesi, Göz Kliniği Şefi

Mecmuaya Geliş Tarihi: 08.07.2000

Düzeltilmeden Geliş Tarihi: 08.09.2000

Kabul Tarihi: 23.02.2001