

## KOMPOZİT SUPERFİSİYEL TEMPORAL ADA FLEP YÖNTEMİYLE TOTAL ALT PALPEBRA REKONSTRÜKSİYONU\*

Dr. O. Ata Uysal\*\* Dr. Ali Barutçu\*\*\*

Key words : Lower Palpebral reconstruction  
Anahtar terimler : Alt Palpebra rekonstrüksiyonu

Alt palpebra rekonstrüksiyonunda temel prensip, kullanılacak dokuların üst palpebradan değil, başka kaynaklardan sağlanmasıdır<sup>1</sup>. Alt palpebradaki parsiyel defektlerin rekonstrüksiyonu için çeşitli yöntemler tanımlanmıştır. Fakat total alt palpebra rekonstrüksiyonu için uygulanabilecek alternatifler azdır. Bunlardan yanak flebi, yanak derisi sağlam ise kullanılabilir. Fakat morbiditesi fazla, medial ve lateralde dayanak noktaları sabit değildir<sup>2</sup>. Alın flebi iki evrelidir<sup>3</sup>. Nazojugal flep için yanak derisi sağlam olmalıdır<sup>2</sup>. Eğer alt palpebraya komşu sağlam yanak derisi bulunmüyorsa o zaman Kompozit Superfisiyel Temporal Ada Flep uygun ve tek evreli bir yöntemdir. Uygulamasına literatürde rastlanmamıştır.

### Vaka takdimleri

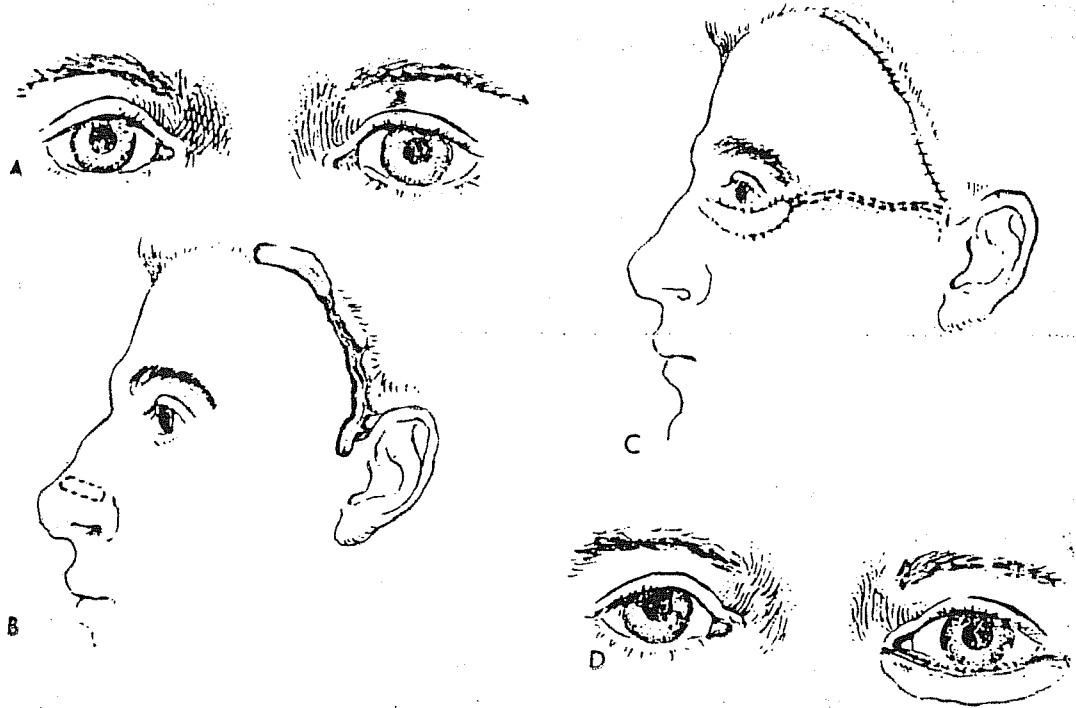
1. olgu : S.K. 66 yaşında erkek. 2 yıl önce alt gözkapağında kızarma ve kabuklanma başlamış, sonra gözkapağı çevresindeki yanak derisine yayılmış ve akıntılı yara ortaya çıkmış. Alınan insizyonel biyopsilerde tüm alt pal-

\* X. Türk Plastik Cerrahi Kongresi (1986) da sunulmuştur.

\*\* Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi Plastik ve Rekonstrüktif Cerrahi Anabilim Dalı Yrd. Doç.

\*\*\* Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Plastik ve Rekonstrüktif Cerrahi Anabilim Dalı Yrd. Doç.

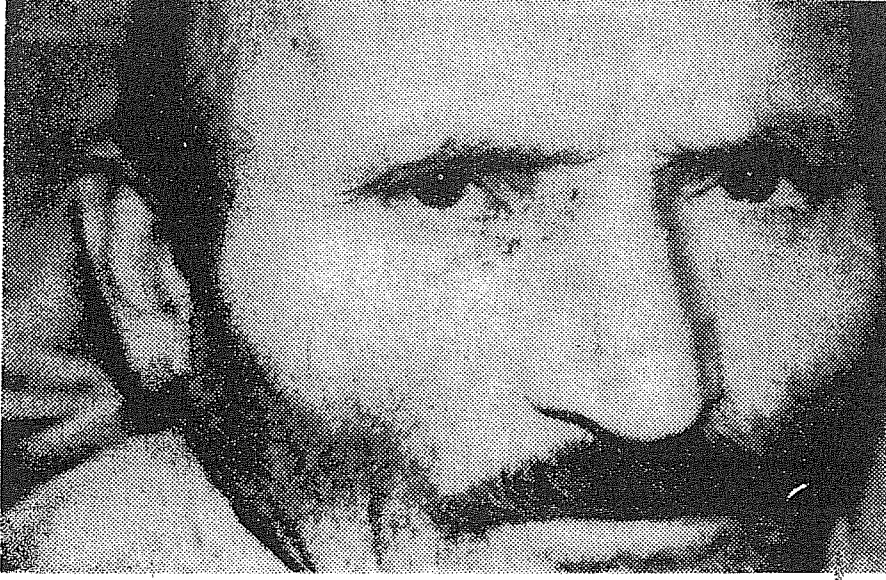
pebrayı kaplayan ve infraorbital foramen seviyesine kadar yanağa ve dorsuma kadar burun yan duvarına yayılmış morfeik tip bazal hücreli karsinom saptandı. Yapılan ameliyatta alt palpebra total olarak, yanak derisi ve burun yan duvarı derisinde yeterli sağlam deri sınırı ile birlikte eksizyon yapıldı. Yanak derisi ve burun yan duvarı derisindeki deri defektleri deri grefti ile onarıldı.



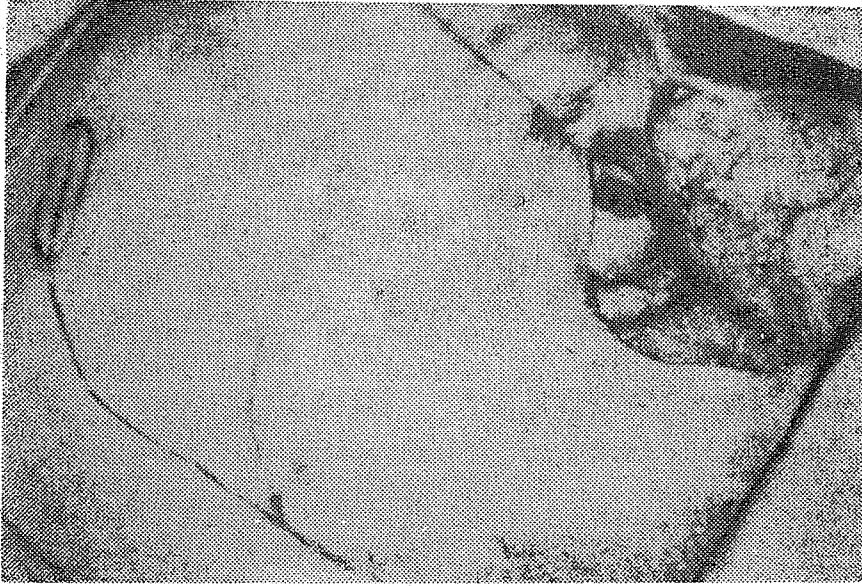
Şekil 1

Kompozit Superfisiyel Temporal Ada Flep ile Alt Palpebra Rekonstrüksiyonu

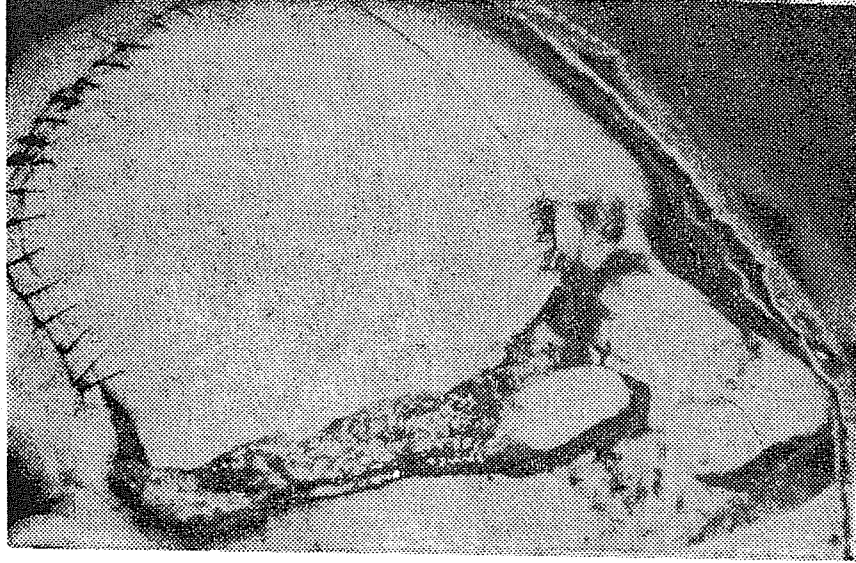
Temporal bölgedeki alopezik skalpte alt palpebral deriyi oluşturacak genişlikte deri adası belirlendi. Bu sahanın inferiorunda skalpe insizyon yapıldı. Superfisiyel temporal fasya, arterin parietal dalı ve venleriyle birlikte disseke edildi. Hazırlanan Kompozit Superfisiyel Temporal Ada Flep, oluşturulan derialtı tünelden geçirilerek palpebral sahaya getirildi. Aynı taraftaki nazal üst lateral kıkırdak inferiorundan sağlam taraftaki alt tars boyutlarında kondromukozal kompozit greft alındı. Bu greft medial ve lateral kantusa ve defekt kenarlarına suture edilerek tars rekonstrüksiyonu yapılmış oldu. Üzerine önceden hazırlanan Kompozit Superfisiyel Temporal Ada Flep getirildi. Donör saha suture edildi (Şekil 1). Hastanın pre ve postoperatif görünümü fotoğraflarla verilmiştir (Resim 1-4).



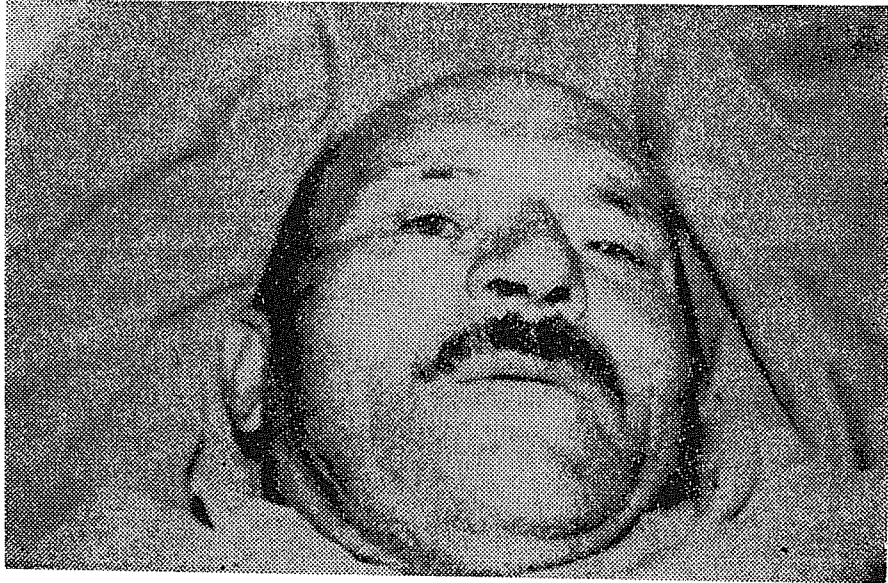
Resim 1  
Alt palpebra lezyonu



Resim 2  
Total alt palpebra ekizyonu



Resim 3  
Komposit Superfisiyel Temporal Ada Flep hazırlanması

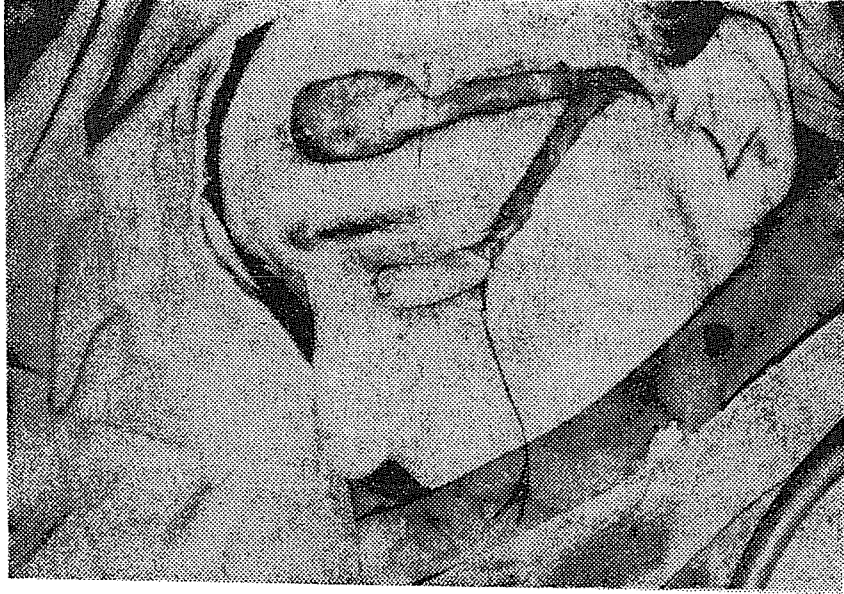


Resim 4  
Total alt palpebra rekonstrüksiyonu

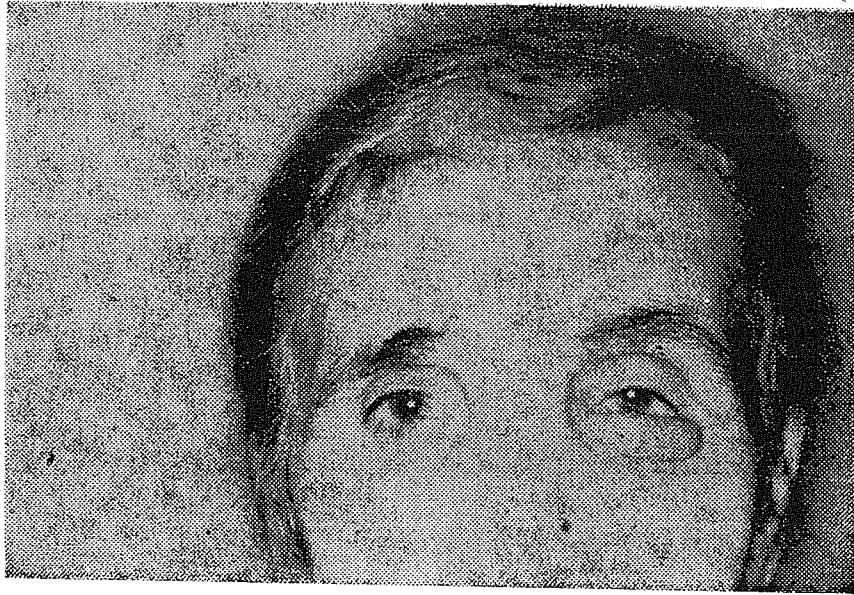
2. olgu : Y.Ç. 70 yaşında bayan. 1 yıl önce sağ gözkapağında yara çıkmış ve büyümüş. Alınan insizyonel biyopsilerde bazal hücreli karsinoma saptandı ve alt palpebra sağlam doku sınırı ile birlikte eksize edildi. Superfisiyel temporal arterin frontal dalı üzerinde palpebradaki defekt genişliğinde deri adası planlandı. Frontoparietal insizyon ile superfisiyel temporal fasya, arterin frontal dalı ve venleriyle birlikte disseke edildi. Hazırlanan Superfisiyel Temporal Kompozit Ada Flep derialtı tünelden geçirilerek alt palpebraya getirildi. Tars rekonstrüksiyonu için kullanılacak nazal üst lateral kondromukozal greft palpebradaki greft kenarlarına suture edildi. Donör saha suturlerle kapatıldı. Olgunun pre-postoperatif durumu fotoğraflarla verilmiştir. (Resim 5-7).



Resim 5  
Alt Palpebra Lezyonu



Resim 6  
Komposit Superfisiyel Temporal Ada Flep hazırlanması



Resim 7  
Total alt palpebra rekonstrüksiyonu

## Tartışma

Palpebra rekonstrüksiyonunda amaç :

a. Eksik dokuların herbirinin yerine uygun dokuların sağlanması, b. Bunlardan en az birinin vasküler doku yani flep olması, c. Bu dokuların sabit kenarlara tesbitidir<sup>1</sup>.

Palpebra rekonstrüksiyonunda eksik olanların yerine kullanılacak uygun dokular şunlardır :

1. Dış yüzey için deri, 2. İç yüzey için mukoza, 3. Tars için semirijit iskelet.

Total alt palpebral rekonstrüksiyon için gereken deriyi ve vaskülarizasyonu sağlayabildiği, rezidüel donör saha deformitesi az ve tek evreli bir yöntem olduğu, komşu sağlam yanak derisi bulunmadığı için olgularımızda Kompozit Superfisiyel Temporal Ada Flep uyguladık.

Total alt palpebra rekonstrüksiyonu için gereken iç yüzey örtüsü ve semirijit iskelet olarak nazal üst lateral kondromukozal greft kullandık. Bunun için literatürde septal kondromukozal greft de uygulanmıştır<sup>4</sup>. Fakat bu kalındır ve morbiditesi fazladır<sup>5</sup>.

Erken safhada ada fleplerde görülen ödemin olgularımızda da ortaya çıktığını ve geç postoperatif izlemlerde giderek azaldığını gözledik.

Rekonstrüksiyondan sonra oluşan neopalpebra, eksize edilen palpebraya göre kalındır çünkü palpebral deri ve derialtı dokusu vücutta en ince yapıda olanlardandır. Ayrıca alt palpebral rekonstrüksiyon için sözkonusu alternatiflerin hiçbiri uygulanan flepten daha ince değildir. Diğer taraftan neopalpebranın hareketliliği gerekli değildir, çünkü sağlam üst palpebranın hareketi göz için gerekli örtmeyi sağlayabilir.

İzlemlerimizde alt palpebrada yeterli bir forniks oluştuğunu ve semblofaron meydana gelmediğini saptadık.

Donör saha alında olduğunda, primer kapatılması ile kaşta oluşabilecek elevasyon fazla değildir ve zamanla alın derisi relaksasyonu ile azalması sözkonusudur.

Sonuç olarak Kompozit Superfisiyel Temporal Ada Flep, komşu yanak derisi sağlam olmadığına veya kullanımı uygun olmadığına total alt palpebral rekonstrüksiyon için kullanılabilir hatta bazen tek yöntemdir.

## Özet

Total alt palpebra rekonstrüksiyonu için Kompozit Superfisiyel Ada Flep Yöntemi ve uygulamalarımız sunulmuştur.

## SUMMARY

**Composite superficial temporal island flap technique for total lower palpebral reconstruction.**

Composite Superficial Temporal Island Flap technique for Total Lower Palpebral Reconstruction and our applications have been presented.

## KAYNAKLAR

- 1 — Mustarde, J.C. Reconstruction of the eyelids and eyebrows. In: Grabb, W.C., Smith, J.W. (Eds) **Plastic Surgery**, Boston : Little, Brown, 1979, 280.
- 2 — Mustarde, J.C. Eyelid Reconstruction. In Converse, J.M. (Ed.). **Reconstructive Plastic Surgery**, Philadelphia : W.B. Saunders, 1977, 882.
- 3 — Wolfe, S.A., Eyelid reconstruction., **Clin. Plast. Surg.**, 5: 525, 1978.
- 4 — Mustarde, J.C. Reconstruction of the eyelids the lower lid. In **Repair and Reconstruction in the Orbital Region**. Livingstone : Churchill, 1980, 110.
- 5 — Paufigue, L., Tessier, P. Reconstruction totale de la paupiere superieure. Troutman, R.C., Converse, J.H. and Smith, B. (Eds.) **Plastic and Reconstructive Surgery of the Eye and Adnixa**. Washington : Butterworth, 1962.