

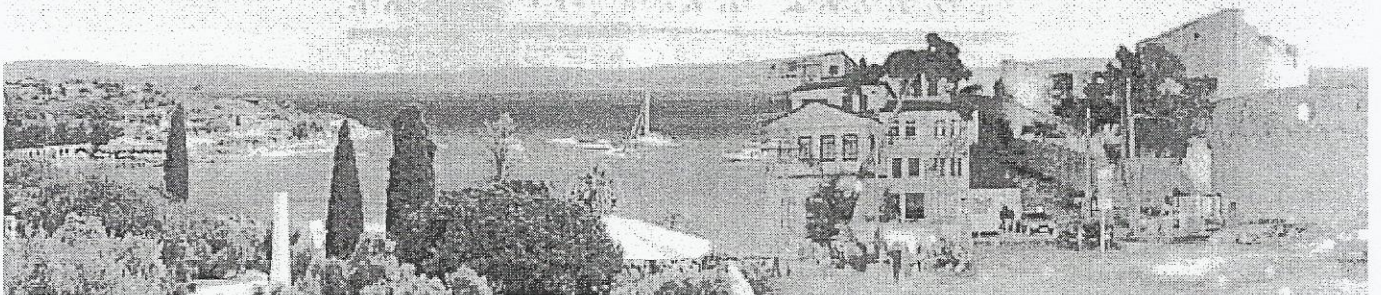


TÜRK PLASTİK REKONSTRÜKTİF VE
ESTETİK CERRAHİ DERNEĞİ
33. ULUSAL KURULTAYI

14-18 Eylül 2011

Çeşme Sheraton Hotel - İzmir

***Konuşma Özetleri &
Serbest Bildiriler***



PP-024

Metil Metakrilat İle Kranioplasti Yapılmış Skalp Defektinin Rekonstruksiyonu

Dr. Murat Bitgen, Dr. Nazım Gümüş, Dr. Neşe Kurt Özkaya, Dr. Sarper Yılmaz, Dr. Ali Rıza Erçöçen, Dr. Ali Ertan Çapar
Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi, Plastik Cerrahi Anabilim Dalı, Sivas

GİRİŞ

Skalp defektleri plastik cerrahi kliniğinde sık karşılaşılan durumlardan biridir. Saçlı deri defektlerinin sebepleri arasında; travma, yanıklar, tümörler, radyoterapi sonucu oluşan nekrozlar ve doğumsal anomaliler ilk sıraları almaktadır.(1) Rekonstruksiyon planlamasında defektin büyüklüğü ve derinliği en önemli belirleyici usurdur. 3 cm'ye kadar olan defektler primer onarılabilir. 3-6 cm arasındaki defektler etraf dokudan hazırlanan random paternli rotasyon ve ilerletme flepleriyle onarılabilirken 6-9 cm arasındaki defektler aksiyal bir yada iki pediküllü skalp flepleriyle kapatılabilir. 9 cm nin üzerindeki skalp defektlerinde serbest doku nakli, ilk tercih edilecek tedavi şekli olmalıdır.

OLGU

Araç içi trafik kazası geçiren 39 yaşındaki erkek hasta başka bir merkezde sağ parietal bölgedeki çökme kırığı medeniyle opere edilmiş. Metilmetakrilat plak ve vidalar ile kranioplasti yapılmış. Hasta aynı bölgedeki yaklaşık 9x9 cm lik cilt defekti için kliniğimize gönderilmiş. Hasta yapılan yara bakımı ardından operasyona alındı. Defekt alanının yanından hazırlanan postaurikuler ve süperfisyal temporal arter tabanlı rotasyon flebi ile defekt alanı onarıldı. Donör alan uyluk bölgesinden alınan STSG ile onarıldı. Postop takiplerinde sorun olmayan hasta 5. Günde taburcu edildi. Rotasyon arkında oluşan dog ear için hastaya 6 ay sonra operasyon planlandı. SONUÇ: Genel kural olarak saçlı deri rekonstruksiyonu mümkün olan en basit yöntemle gerçekleştirilmelidir. Rekonstruksiyon planlaması anatomiye ve estetik subünitelere dikkat edilerek yapılmalıdır.(2) Bununla beraber defektin büyüklüğü ve derinliği, geçirilmiş radyoterapi veya cerrahi işlemler, enfeksiyon varlığı en uygun tekniğin seçilmesinde belirleyici olur ve daha komplike bir yöntem gerektirebilir.(3). Herhangi bir prostetik materyalle yapılmış kranioplasti onarımını açıkta bırakan saçlı deri kayıplarında iyi kanlanan saçlı deri flebi ile onarım, mayeryalin kapatılmasını ve enfeksiyondan korunmasını sağlayabilmektedir.

Anahtar Kelimeler: Saçlı Deri, Flep, Kranioplasti

Kaynaklar: 1- Local flap reconstruction of large scalp defects, José Antonio García del Campo, José Antonio García de Marcos, José Luis del Castillo Pardo de Vera, María Jesús, García de Marcos

2- Scalp Reconstruction, Author: Joseph L Leach Jr, MD; Chief Editor: Arlen D Meyers, MD

3- Grabb and Smith's Plastic Surgery

4- Reconstruction of a large scalp defect by the sequential use of dermal substitute, self-filling osmotic tissue expander and rotational flap