

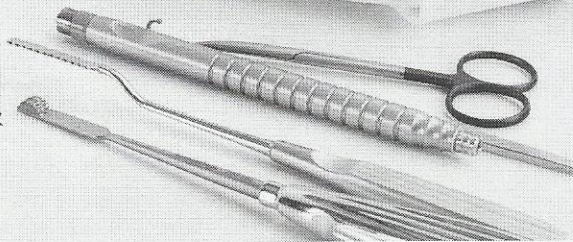
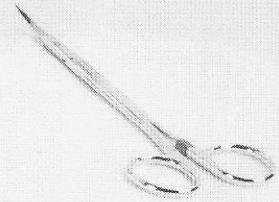
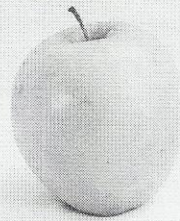


TÜRK PLASTİK REKONSTRÜKTİF VE
ESTETİK CERRAHİ DERNEĞİ

34. ULUSAL KURULTAYI

31 Ekim - 4 Kasım 2012

Rixos Sungate Otel, Antalya



**Konuşma Özetleri &
Serbest Bildiriler**

MENTOR®
Make life more beautiful™

OP-152

Kendiliğinden Şişen Doku Genişleticilerin Baş-Boyun Bölgesinde Kullanımı

Dr. Nazım Gümüş, Dr. Sarper Yılmaz, Dr. Ali Ertan Çapar

Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Anabilim Dalı, Sivas

Amaç

Doku genişleticiler doku kayıplarının orijinal doku ile onarımı amacıyla sıklıkla kullanılan araçlardır. Şişirilen doku genişleticilerde serum fizyolojik ile belirli aralıklarda sıvı enjeksiyonu yapılarak doku genişlemesi sağlanırken, kendiliğinden şişen hidrojel içerikli implantlarda böyle bir işleme gerek yoktur. Bu hastanın hastaneye bağımlılığını azaltırken, şişirme sırasında oluşan gerginlik ve enjeksiyon ağrısını da ortadan kaldırmaktadır (1-3). Bu çalışmada, baş boyun bölgesinde kendiliğinden şişen doku genişleticilerle ilgili tecrübelerimizi sunmayı amaçladık.

Gereç-Yöntem

Kliniğimize 10'u skar revizyonu ve 1'i de damak fistülü nedeniyle başvuran 11 hastada toplam 14 implant ile doku genişletilmesi işlemi yapıldı. İnsizyonlar implantın yerleştirileceği bölgenin birkaç cm uzağından yapıldı. Hastalarda planlanan genişlemenin sağlanmasından sonra implantlar çıkarılıp oluşturulan flepler ilerletildi. Ortalama 32 gün tutulan implantların (22-47 gün) oluşturduğu kapsül dokularına saçlı deride flep ilerlemesine yardımcı olması için insizyon yapıldı.

Bulgular

Fleplerin ilerletilmesi sonrasında defektler sorunsuz kapatıldı. Üç implantta ekspozisyon gelişti. Bunlarda planlanan genişleme sağlandığı için planlanan defekt onarımına zarar vermedi. İmplantlar çok küçük kesilerden yerleştirilebildi. Doku genişlemesi sırasında hastalara haftalık kontrol muayenesi yapıldı. Şişirme işlemi yapılmadığı için özellikle çocuk hastalarda ağrısız bir doku genişletme işlemi sağlandı.

Sonuç

Kendiliğinden şişen hidrojel içerikli ozmotik doku genişleticiler erken dönemde kontrolsüz olarak hızla şişmelerine rağmen, küçük kesiden yerleştirilme, ağrısız ve gerginlik olmaksızın doku genişlemesi ve hasta ile hekimin iş yükünü azaltmaları bakımından ajantajlıdır.

Kaynaklar

1. Swan MC, Bucknall DG, Czernuszka JT, Pigott DW, Goodacre TE. Development of a novel anisotropic self-inflating tissue expander: in vivo submucoperiosteal performance in the porcine hard palate. *Plast Reconstr Surg.* 2012;129(1):79-88.
 2. Böttcher-Haberzeth S, Kapoor S, Meuli M, Neuhaus K, Biedermann T, Reichmann E, Schiestl C. Osmotic expanders in children: no filling--no control--no problem? *Eur J Pediatr Surg.* 2011 May;21(3):163-7.
 3. Obdeijn MC, Nicolai JP, Werker PM. The osmotic tissue expander: a three-year clinical experience. *J Plast Reconstr Aesthet Surg.* 2009 Sep;62(9):1219-22.
-