



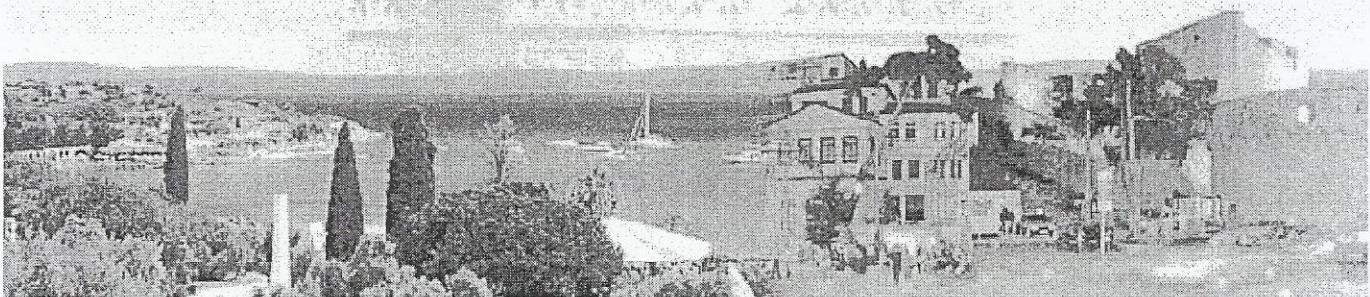
TÜRK PLASTİK REKONSTRÜKTİF VE ESTETİK CERRAHİ DERNEĞİ

33. ULUSAL KURULTAYI

14-18 Eylül 2011

Çeşme Sheraton Hotel - İzmir

**Konuşma Özeti &
Serbest Bildiriler**



Vakum Yardımlı Kapama İle Yara Onarımında Değişen Paradigma: Rekonstrüktif Asansörden Rekonstrüktif Merdivene Geri Dönüş

Dr. Nazım Gümüş, Dr. Neşe Kurt Özkaya, Dr. Ali Rıza Erçöken, Dr. Murat Bitgen, Dr. Semra Nergiz, Dr. Sarper Yılmaz
Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi, Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Ana Bilim Dalı, Sivas

AMAÇ

1990lı yıllarda beri kompleks yaralarda uygulanagelen erken ve agresif onarımlarla (acil pediküllü veya serbest flap...) vakum yardımlı kapama (VYK)+deri greftiyle daha konservatif, geciktirilmiş onarımlar arası farklılıklar ortaya koymak,

GEREÇ-YÖNTEM

Kliniğimizde Mayıs 2006-Temmuz 2010 yılları arası değişik etyolojik nedenlerle VYK+sonrası cerrahi kapama yapılan 231 hasta retrospektif incelenmiştir. Hastalara ortalama beşer günlük 3 seans VYK uygulanmış, multiple yaralanması olanlara "Y" konnektörle uygulama yapılmıştır. Hastaların %53'ü (%22.8) değişik lokalizasyonlarda bası yarası, %57'si (%23.7) trafik kazası, %41'i (%17.1) diabetik ayak, %35'i (%14.5) iş kazası, %20'si (%8.3) cerrahi insizyon yeri enfeksiyonu, %10'u (%4.2) periferik vasküler hastalık, %6'sı (%2.5) yanık, %5'i (2.1) nekrotizan fasit, %4'ü (%1.6) ateşli silah yaralanması nedeniyle tedavi edilmiştir.

BULGULAR

Diabetik ayak hastalarında %52.9'una greft, %23.5'ine çeşitli seviyeden güdüklük, %11.7'sine flap, %11.7'i sekonder iyileşmeye bırakılmıştır. Greft yapılan hastaların %50'sinde tendonlar veya kemiklerin expoze olmasına rağmen seri debridman ve VYK uygulamaları ile granülasyon dokusu oluşumu sağlanmış ve greft yapılmıştır.

Bası yaralarında seri debridman+VYK ile kısa sürede yara küçülmesi sağlanmış, yapılacak cerrahi daha az invaziv şekilde getirilmiştir. Hastaların %57.1'i sekonder iyileşmeye bırakılmış, %35.7'sine flap, %10.7'sine greft yapılmıştır.

Trafik kazasıyla yaralanmaların %30'u üst, %63.3'ü alt extremitede, %6.6'sı skalpte, %3.3'ü gövdededir.

İş kazasıyla yaralanmaların %40'ı üst, %46.6'sı alt extremitede, %13.3'ü glutéal bölgededir, hastaların %53.3'üne greft, %26.6'sına flap yapılmıştır, %13.3nde sekonder iyileşme sağlanmıştır.

Farklı kliniklerde opere edilmiş insizyon yeri enfeksiyonu gelişen hastaların %50'si primer suture edilmiş, %30'u sekonder iyileşme sağlanmış, %10'unu greft, %10'unu flap yapılmıştır.

SONUÇ

Çeşitli nedenlerle oluşan onarılması güç yaralarda VYK uygulaması ile invaziv, riskli cerrahi işlemlerden kaçınılarak granülasyon dokusunun geliştirilmesiyle konservatif ve kolay deri greftleriyle onarım sağlanabilmştir.

Anahtar Kelimeler: negatif basınç, yara, rekonstrüksiyon

Kaynaklar: 1-Armstrong DG, Boulton AJM, Banwell PE. Topical negative pressure: management of complex diabetic foot wounds. Ostomy Wound Manage. 2004;50:9-12.

2-Molnar JA. Applications of negative pressure wound therapy to thermal injury. Ostomy Wound Manage. 2000;50:17-9.

3-Topikal Negatif Basınç Uygulamalarımız Ahmet Demir, Ahmet Karacalar. Türk PLast. Çır. Derg. 2006(14):131-135