

Diyabetik Ayak Rekonstrüksiyon Seçenekleri

Yrd. Doç. Dr. Heval Selman zkan

ADÜ Plastik ve Rekonstrüktif Cerrahi Kliniėi

Diyabetik Ayak

- Diyabet
%7.8
- Diyabetik ayak ülseri
%15
- Sağlık harcamalarının
%15
- Majör amputasyonların
2/3

Diyabetik Ayak

- Bir ülserin maliyeti 27 500 \$
- Amputasyon maliyeti 22 000 -51 000 \$
- Endemi

Diyabetik Ayak

Amputasyon sonrası diğer
ayağın amputasyonu

%50 / 2 yıl

5 yıllık mortalite %61



Diyabetik ayak

Korunma

Medikal Tedaviler

Cerrahi

Onarım seçenekleri

Free tissue transfer
Pedicled Flap
Local Flap
Tissue Expansion
Full-thickness Skin Graft
Split-thickness Skin Graft
Delayed Primary Closure
Primary Closure
Healing by Secondary Intention



Amputasyon

Onarım seçenekleri

N

e

Yara hazır

- ✓ granülasyon
- ✓ epitelizasyon
- ✓ kontrakte yara kenarları
- ✓ inflamasyon
- ✓ ağrı

Z

a

m

a

n

?

Hasta hazır

- ✓ medikal sorunlar
- ✓ genel durum

Onarım seçenekleri

❖ Sekonder iyileşme

1. Geciktirilmiş primer onarım
2. Cilt grefti
3. Lokal flepler
4. Pediküllü flepler
5. Serbest flepler

❖ veya bunların kombinasyonları

Sekonder iyileşme

- Epitelizasyon ve kontraksiyon
- Yüzeyel yaralanmalarda
- Cilt kalitesi iyi
- Ayak dorsumunda



Geçiktirilmiş primer onarım

- Kolay
- Ödem ve Enfeksiyon riski azaldıktan sonra
- Yara dudakları tazelenir
- Gerilimli kapama
- Minör kemik amputasyonu gerekebilir



Cilt greftleri

- Sıklıkla kullanılır
- Sağlıklı granülasyon dokusu
- Yara bakımı, EGF
- Plantar yüzde basma noktalarında uygun değil
- Tam ve kısmi kalınlıkta kullanılabilir



Lokal flepler

- Kolay
- Ayağın kendi yüzeyinden
- Transpozisyon ve rotasyon
- Kalın (cilt,ciltaltı,fasya)
- Kemik ve tendon üzerine
- Basma noktaları için ideal
- Belirli bir arteri yok
- Küçük miktarda doku taşınır



Pediküllü flepler

- Büyük defektler
- Uygun olmayan çevre doku
- Arteri belli
- Yeterli doku
- Topuk ve bilek çevresi
- Fazla diseksiyon
- Komplikasyon oranı



Serbest flepler

- Mikrocerrahi yöntem
- Uzak bölgelerden kanlı doku
- Yeterli doku
- Özellikle cerrahi
- Flep kaybı yüksek





























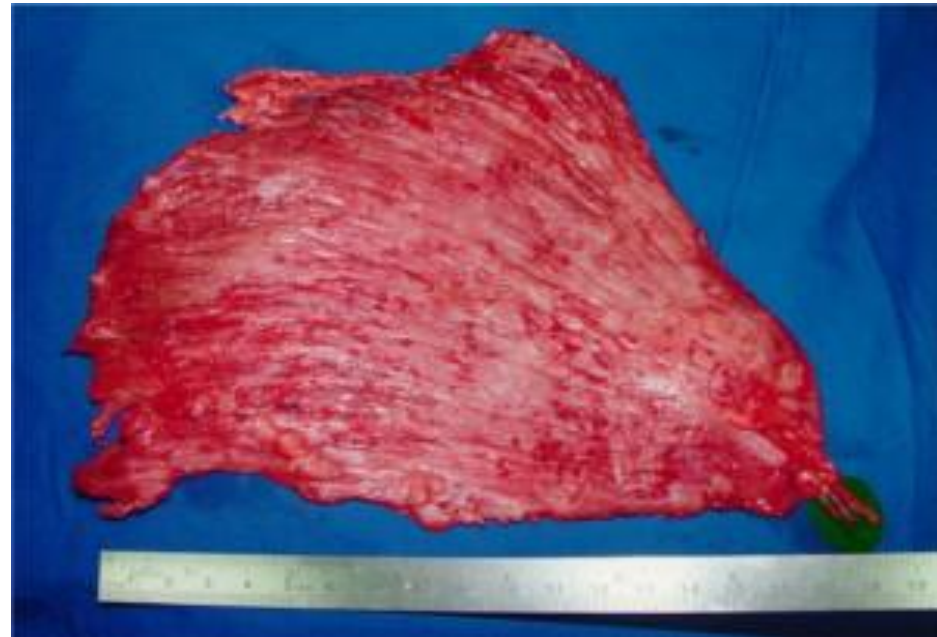
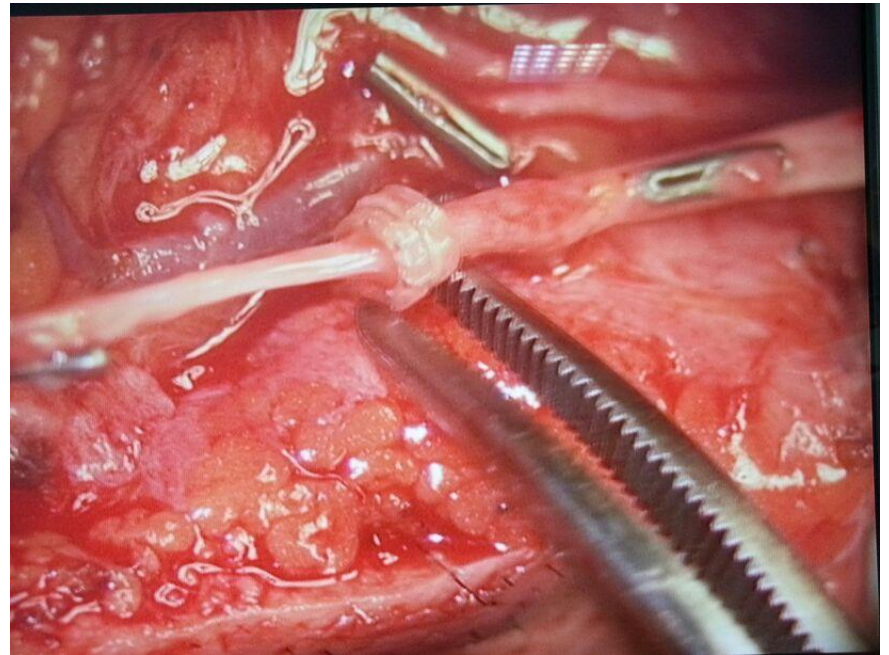
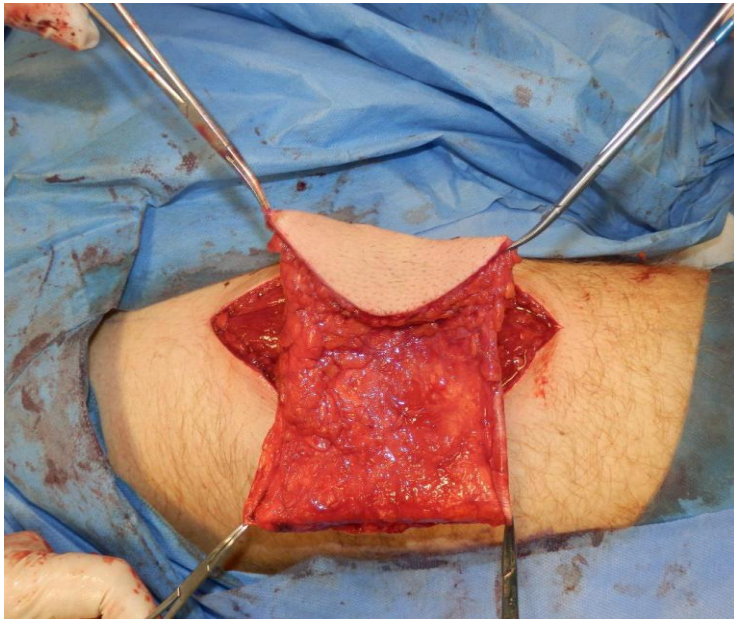








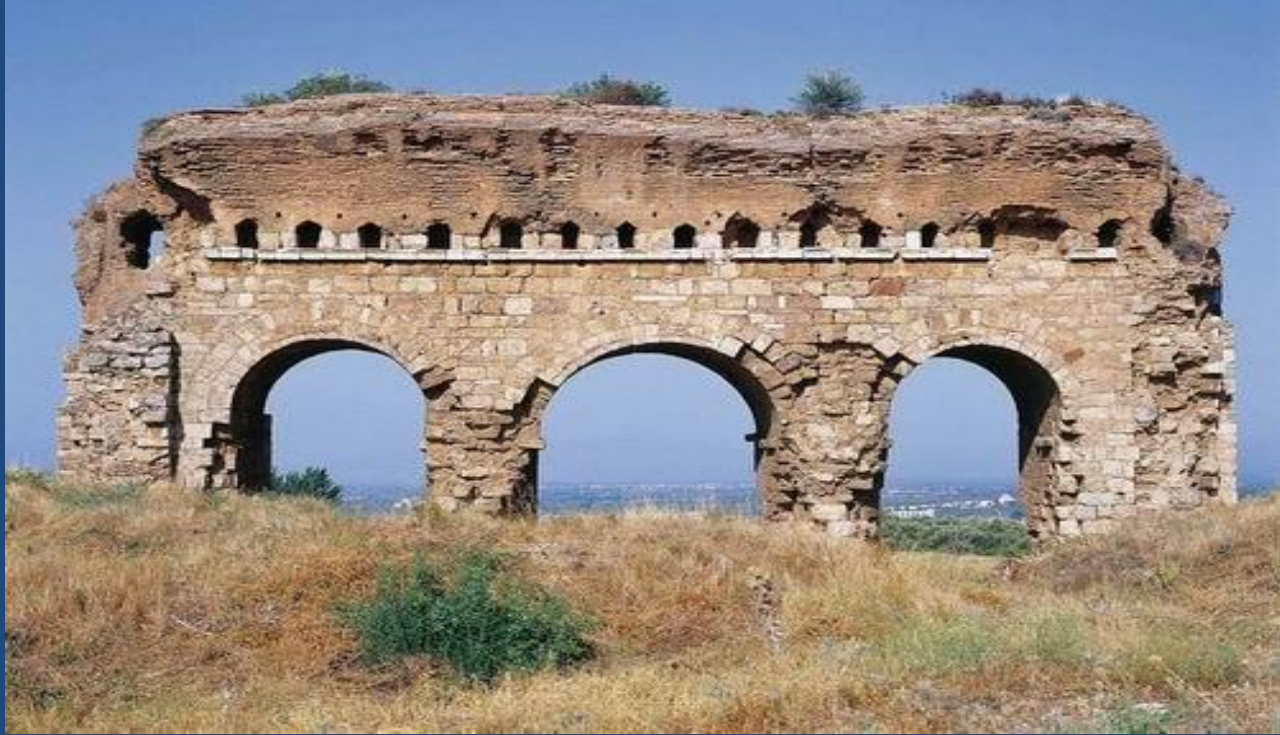






Sonuç





TEŞEKKÜRLER