

Diyabetik Ayak İnfeksiyonunda Acil Yaklaşım

Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı Ne Yapar?



Dr. Önder Kılıçoğlu
İstanbul Üniversitesi
İstanbul Tıp Fakültesi
Ortopedi ve Travmatoloji AD



Dr. Maide Cimşit, Dr. Selçuk Baktıroğlu, Dr. İlhan Satman, Dr. Rıfkiye
Küçükoğlu, Dr. Şamil Aktaş, Dr. Akın Toklu, Dr. Murat Topalan,



UDAİS

II. Ulusal Diyabetik Ayak
İnfeksiyonları Simpozyumu



AKUT! infeksiyon



- Yüksek sedimentasyon
- Yüksek CRP
- Yüksek ateş
- Yüksek WBC
- Az veya çok ağrı
- Genel durum bozukluğu
- Cepte
 - oral antibiyotik ve
 - NSAID

Akut infeksiyon



Diyabetik ayak takip ekibi

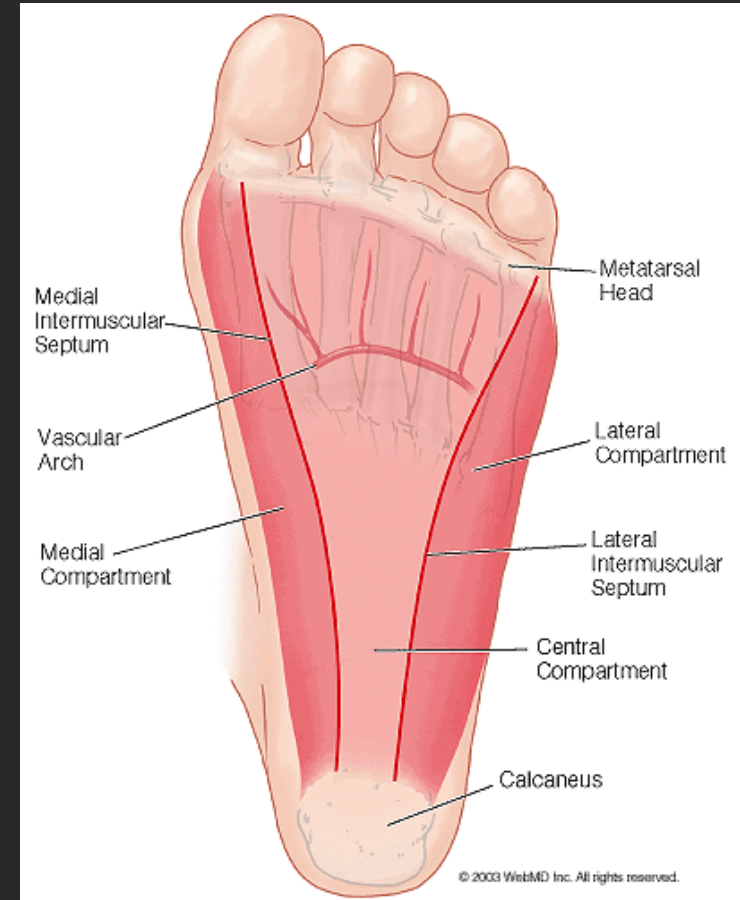
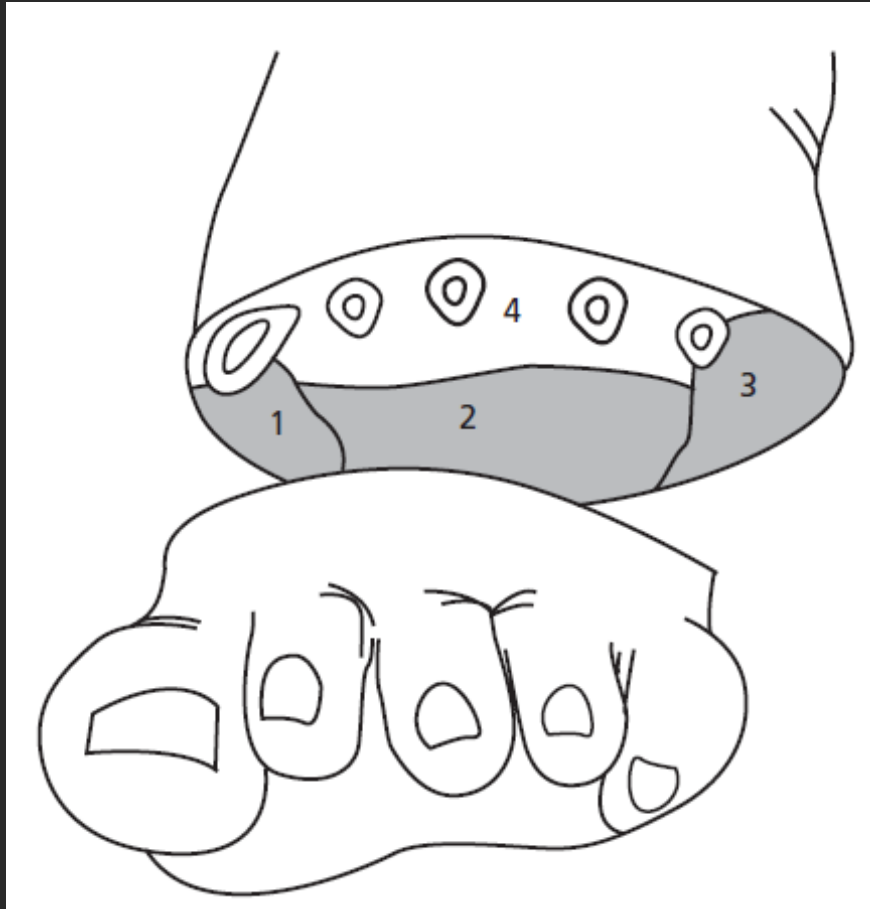
Ortopedi
uzmanı



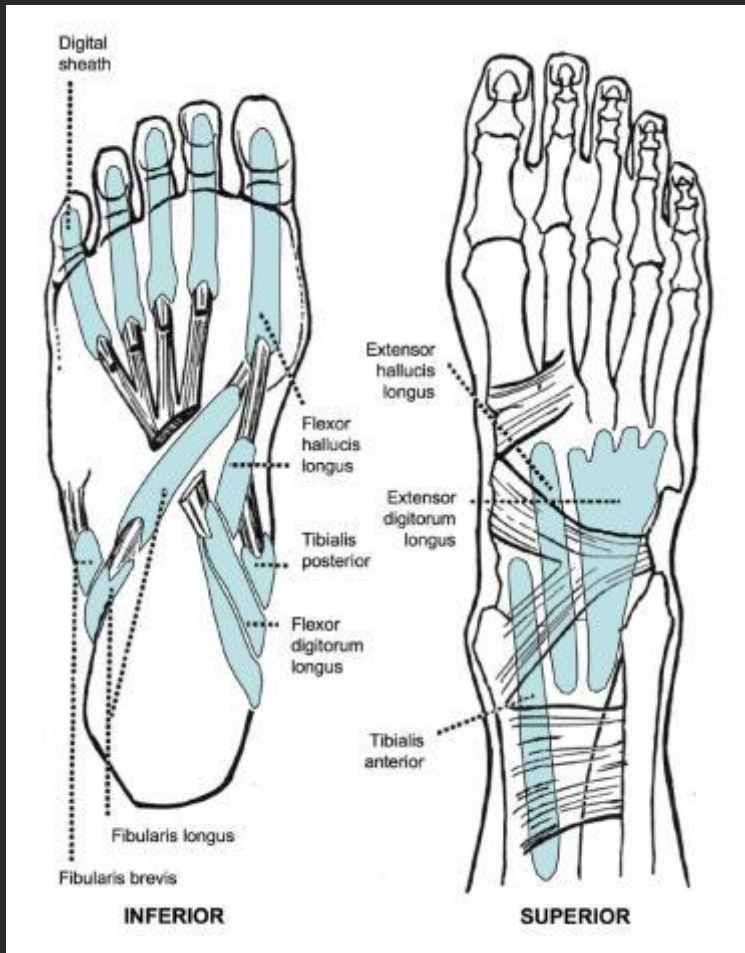
Ekipteki ortopedi uzmanı ne işe yarar?

Neden deneyimli bir ortopedi uzmanı gereklidir?

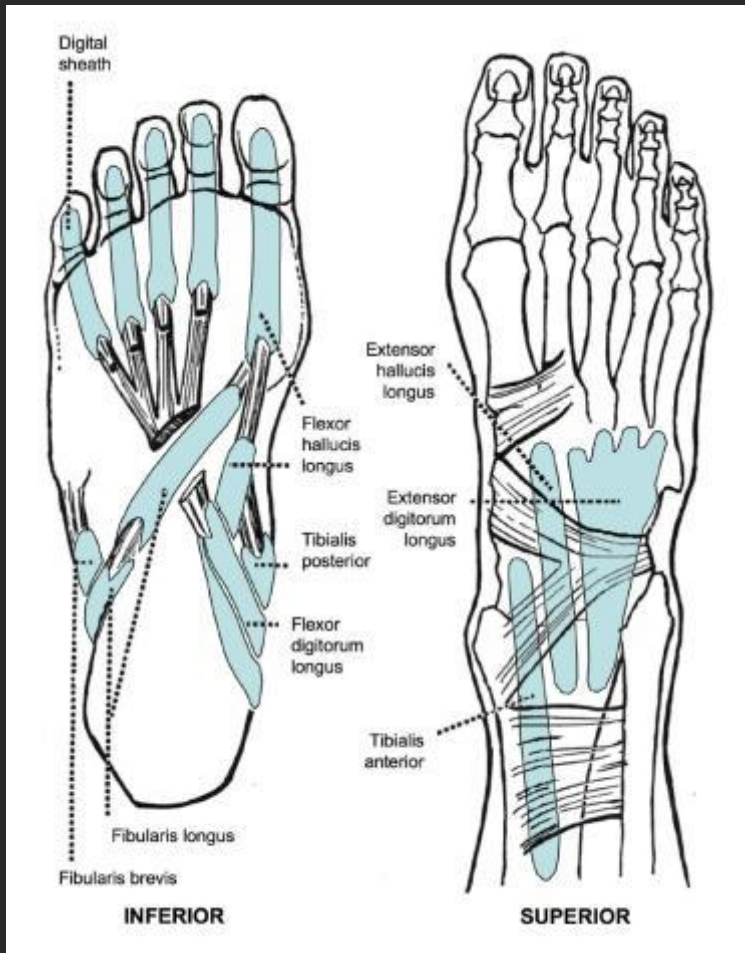
Ayak kompartmanları



Tendon kılıfları



Tendon kılıfları



Ödem



Damar cerrahisi ACİL yorumu



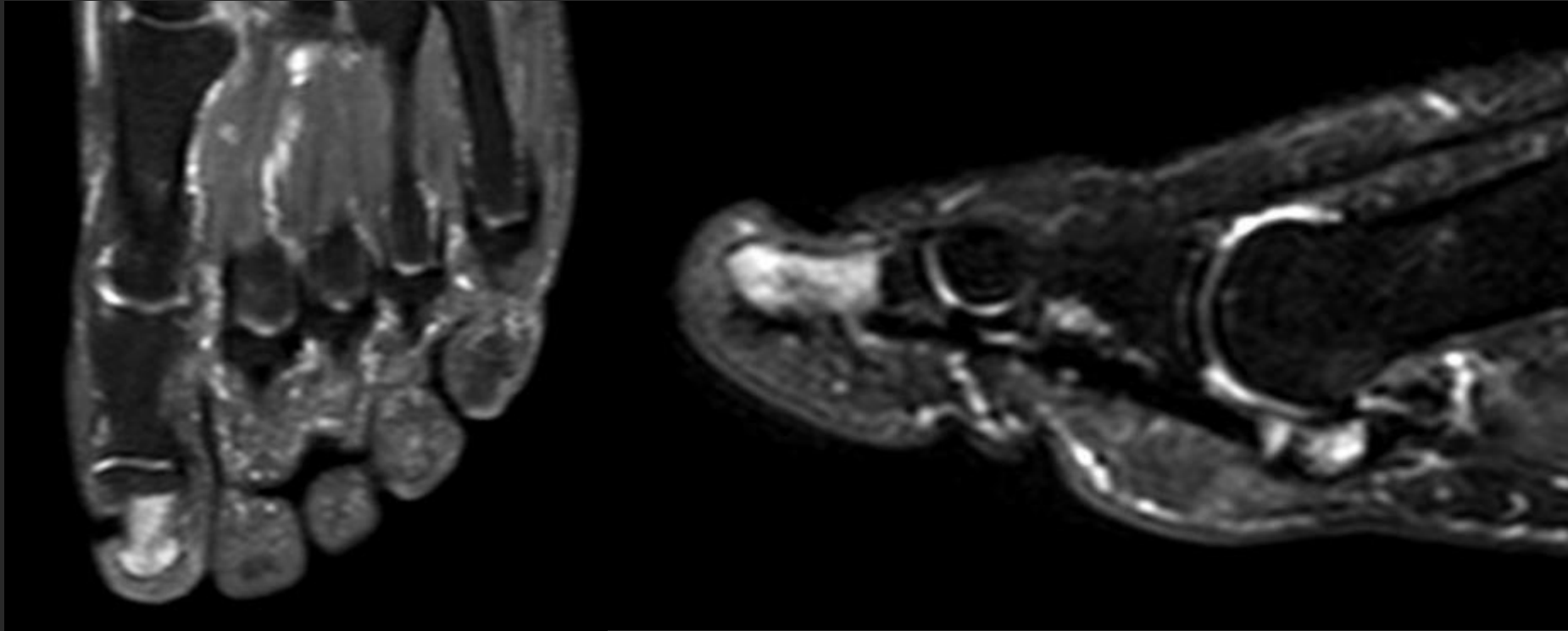
Görüntüleme: Gaz gölgesi



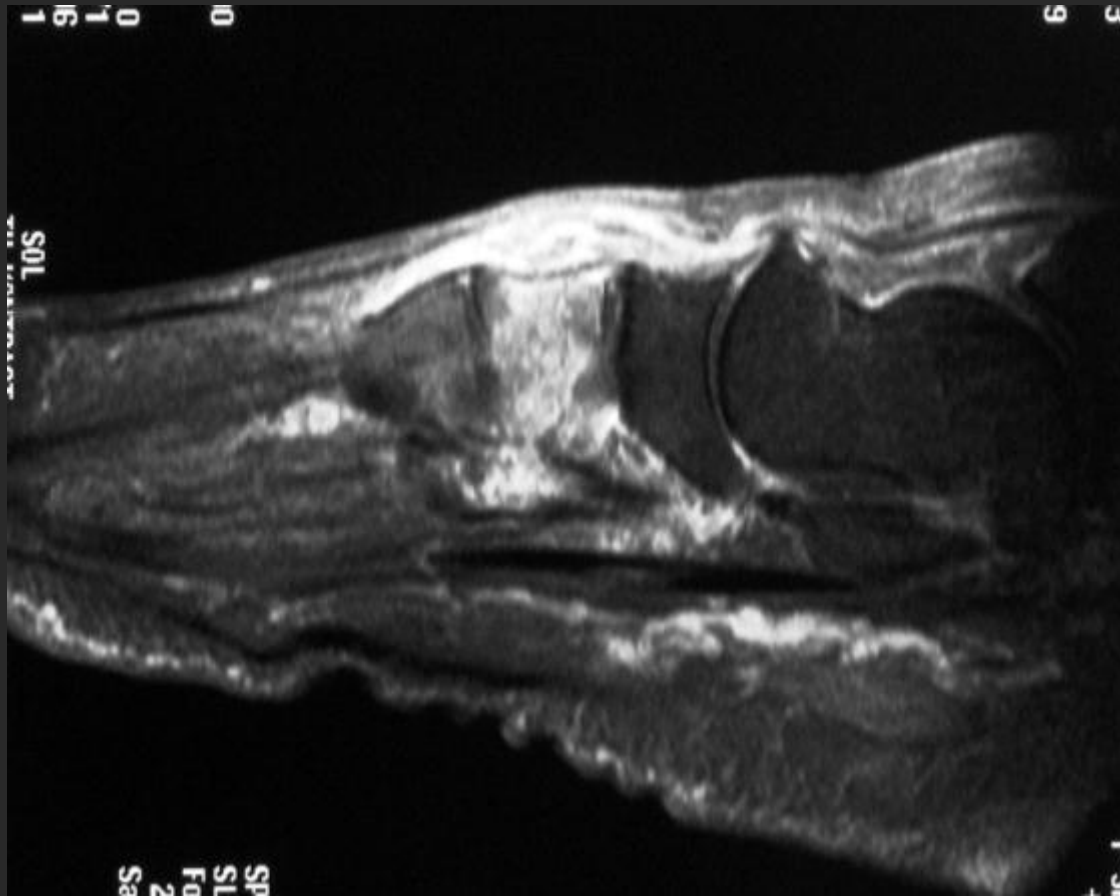
Görüntüleme: Kronik OM?



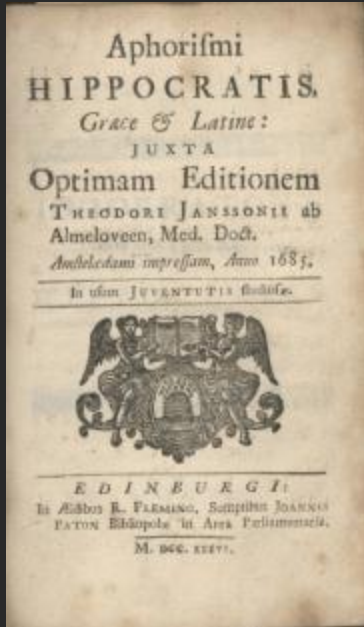
Görüntüleme: MRG??



Charcot?



Ortopedi uzmanının katkısı



Ubi pus ibi evacua!
(Nerede abse, orada boşalt!)

Hipokrat, M.Ö. 500





Hattori Hanzō

M.S. 1750

Hedefler

- Hayatın kurtarılması
- ~~Uzvuun kurtarılması~~
- Fonksiyonel bir uzuv
 - Stabil
 - Yük taşıyan
 - Hareketli
- Sosyal yaşıama dönüş



Kültür örneđi?



Yetersiz debridman



Radikal debridman



Radikal debridman



Başlangıç



Bitiş

Radikal debridman



Radikal debridman





Radikal debridman



+7. gün



+7. gün



+17. gün

KILIÇOĞLU



Amputasyon izni şart



Dikiş?



Dikiş?



Dikiş?



Vakum yardımlı kapama



Vakum yardımcı kapama



Seri debridmanlar

+0. gün



+3. gün



+12. gün





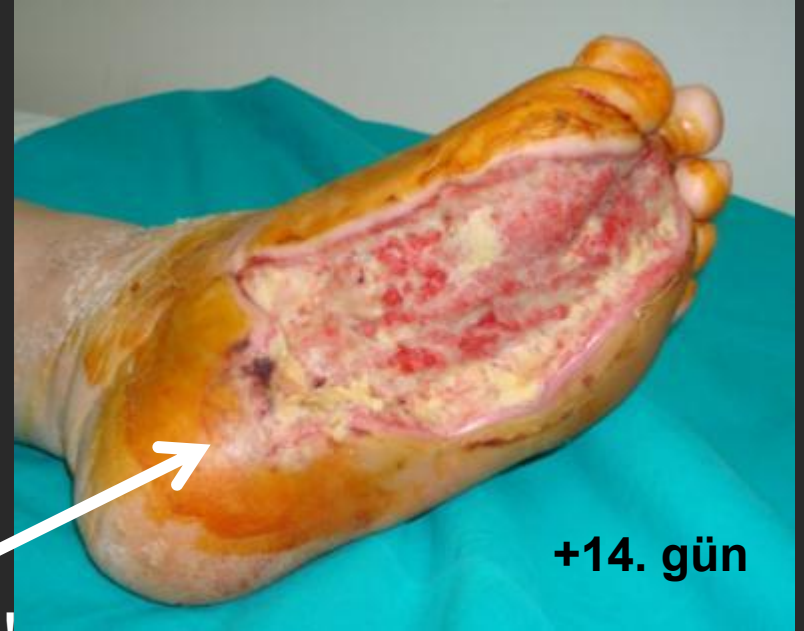
+0. gün



+7. gün



DİKİŞ!!!!!!



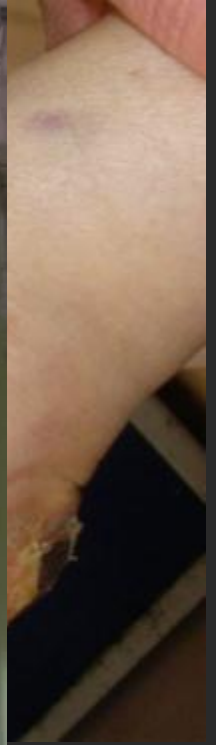
+14. gün

KILIÇOĞLU

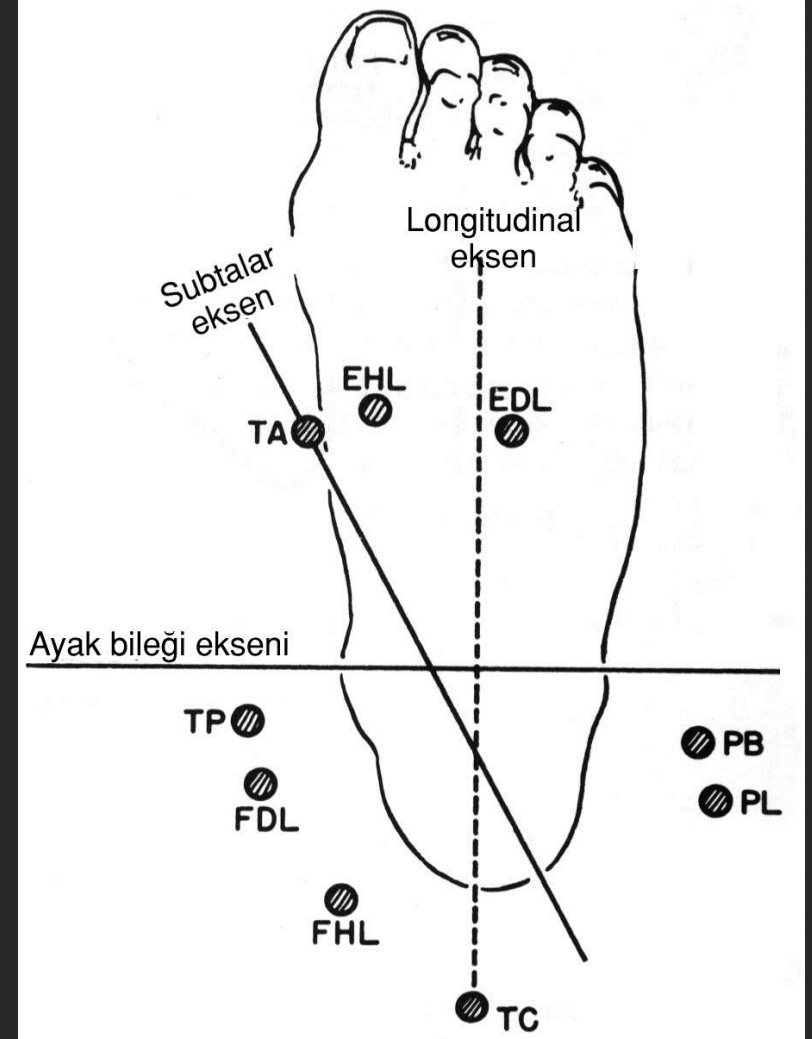
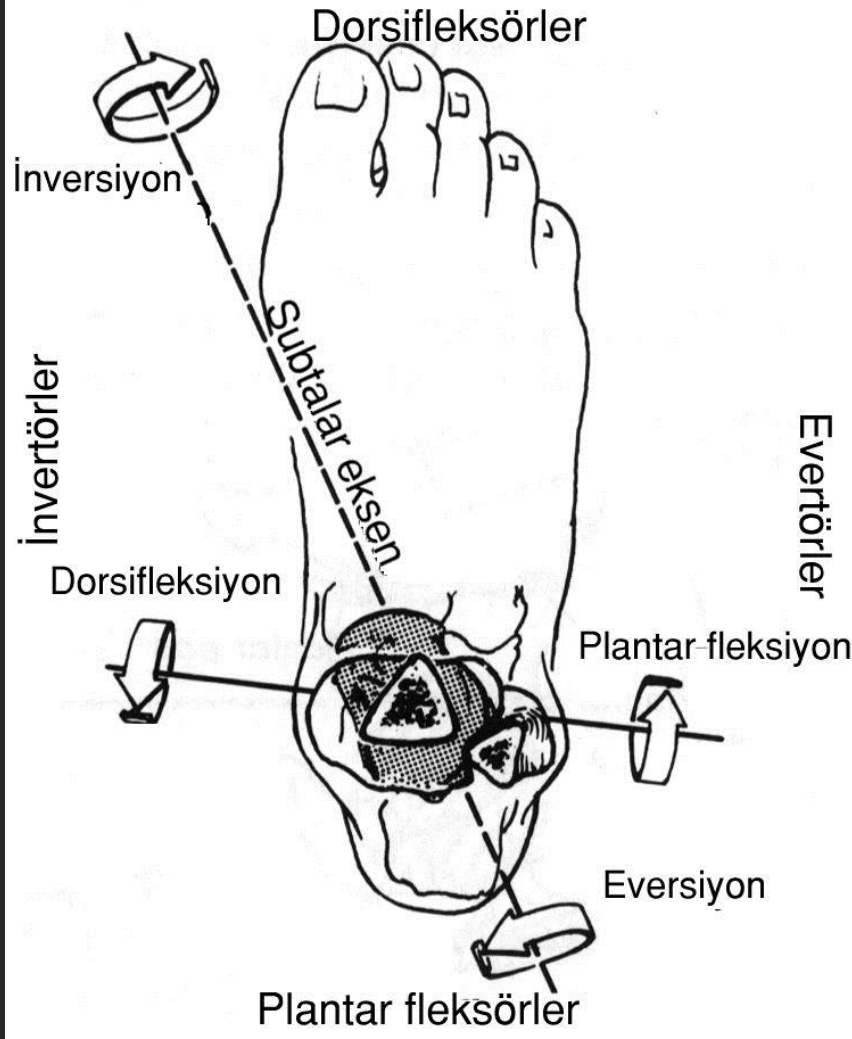
Kırmızı hat: Açık eklem



Topuk cildi!



Dikkat: Kas insertiyoları



İki basamaklı amputasyon



0. gün

+3. gün

2. Postop +15. gün KILIÇOĞLU

- 15 yıllık kronik OM
- 300 CRP
- Sedim >>100

Yumuşak Doku Rekonstrüksiyonu: Kontrendikasyonlar

Kesin

- Vasküler yetmezlik
- Devam eden osteomyelit

Göreceli

- Diyaliz ihtiyacı
- Uyumsuz hasta
- Kontrolsüz diyabet

Rekonstrüksiyon??



Rekonstrüksiyon??

+0. gün



+3. gün



+12. gün



Geç rekonstrüksiyon!



Geç rekonstrüksiyon!



+4. ay

SON SÖZ



Diabetes Care and Research in Europe: The St Vincent Declaration 1989

- Diyabet Avrupa için önemli ve büyüyen bir sorundur.
- Amputasyonların en az %50 oranında azaltılması hedeflenmelidir.



Istanbul Commitment 1999

People with diabetes still needlessly go blind, develop end-stage kidney failure and suffer high rates of heart attack, stroke and gangrene. Their social lives continue to be marred by ignorance and discrimination.

Powerful evidence now shows that much of this physical and social damage can be prevented. The St Vincent Declaration of 1989 called for prompt and effective action to apply this knowledge and so greatly improve life and health for people with diabetes. To achieve these objectives it is imperative that:

***Unanimously adopted at the 10th Anniversary Meeting of
The St Vincent Declaration Diabetes Action Programme
Istanbul, Turkey, 9-12 October 1999***

Putting feet first in diabetes



For information on
World Diabetes Day, see

Nov 14 is World Diabetes Day, which marks the focus of a year-long campaign on diabetic problems relating to the foot. To help draw attention to the enormity of the global burden of diabetic foot disease, and to support the efforts of those working to reduce the associated suffering and costs, *The Lancet* has devoted most of this issue to this much neglected, but potentially devastating, complication of a disease that is reaching

from either professionals or the public. The diabetic foot is simply not exciting, perhaps due to the general human tendency to shun disability, and an ill-articulated horror of concepts such as gangrene and amputation. But with new treatment options for diabetic foot infections, evidence that negative-pressure wound therapy can improve wound healing rates after partial amputation, and an increased under-

- Hala yılda bir milyon amputasyon yapılıyor
- Hala her 30 saniyede bir amputasyon yapılıyor.

23.5.2012 İTF Ortopedi Acil

- 75 yaş kadın
- 10 gün önce İstanbul dışı EAH
→ oral tedavi
- 3 gün önce İstanbul'da EAH
→ bilinmeyen tarihe yatış
- Dün gece İTF
→ ampute



24.5.2012 İTF Kronik Yara Konseyi

- 59 yaş, erkek
- 6 yıldır Tip 2
2 yıldır insülin
- 2 aydır ayakta yara
- 2 ay önce 2 gün
hastane yatışı
- Arada 5 ayrı merkez
- Cipro tbl. 750 mg 2X1
- Sedim orta yüksek,
CRP normal.

