

# VENÖZ ÜLSER TEDAVİSİ

HASAN TÜZÜN

hasantuzun@superonline.com

# VENÖZ HİPERTANSİYON

- YÜZEYEL VENÖZ SİSTEM YETERSİZLİKLERİ
- PERFORAN VEN YETERSİZLİKLERİ
- DERİN VEN TROMBOZU SONRASI BASINÇ ARTIŞI
- MORBİD OBESİTE
- AYAK, BİLEK VE BALDIR ADALE POMPA YETERSİZLİKLERİNDE
  - YAŞLI, ORTOPEDİK SORUNLU, GÜN BOYU OTURAN KİŞİLER

# YÜZEYEL VENÖZ YETERSİZLİK VSM nin EVLA ile ablasyonu





# YÜZEYEL VENÖZ YETERSİZLİK (VSM de REFLÜ)

SOL VSM İLERİ  
GENİŞ, SÜLÜK  
UYGULANMIŞ,  
2012 YILINDA STRİPPİNG



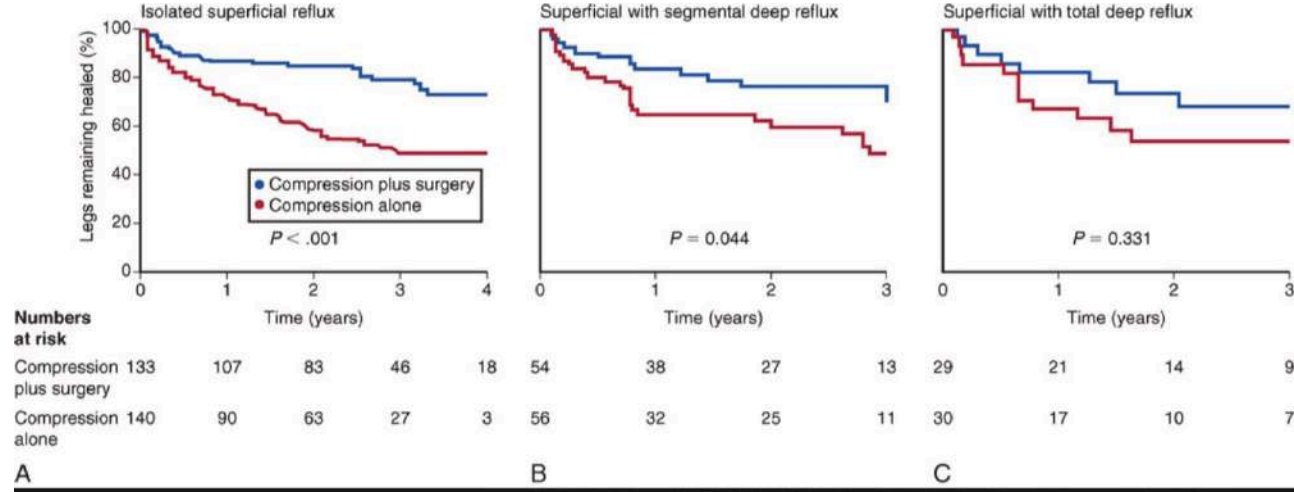
The image shows a surgical procedure on a patient's leg. A large incision has been made, and the underlying tissues are exposed. Several perforator vessels are visible, and a pair of surgical forceps is being used to carefully separate and ligate one of them. The surgical field is well-lit, and the surrounding area is draped with sterile green fabric. The text "DVT SONRASI PERFORAN LİGASYONU" is overlaid on the bottom half of the image.

# DVT SONRASI PERFORAN LİGASYONU

# DVT SONRASI SENDROMDA ÜLSER VE PALMA AMELİYATI



# AMELİYAT VE KOMPRESYON/KOMPRESYON



ESCHAR Çalışması: Barnwell JR et al. Comparison of surgery and compression with compression alone in chronic venous ulceration, randomized controlled trial. Lancet. 2004;363:1854-1859



# MORBİD OBESİTE



# DERİN VEN TROMBOZU VE FLEBİT SONRASI

- HASTALARDA ERKEN TANI VE ERKEN ANTİKOAGÜLASYONUN YAPILMASI
- TANIYLA BİRLİKTE MİNİMUM 2 YIL DİZ ALTI 30-40 MMHG TIBBİ KOMPRESYON ÇORABI GİYDİRİLMELERİ
  - Prandoni P et al. Ann Int Med. 2004;141(4):249-56
- MİKRONİZE PURİFİYE FLAVANOİD FRAKSİYONU İLAÇLARIN(MPFF) VERİLMESİ
- VENÖZ ÜLSER SIKLIĞINI AZALTIR
  - Nicolaidis A N. The benefits of micronized purified flavanoid fraction(MPFF) throughout the progression of chronic venous disease. Adv Ther. 2020;37(suppl 1:1-5

# ÜLSERE YÖNELİK TEDAVİLER

- **KOMPRESYON BACAK ÜLSERİ TEDAVİSİNDE EN ETKİLİ YÖNTEMDİR**

Partsch H. Le traitement compressif dans les ulceres veineux. In Negus D., Jantet G., Coleridge Smith PD. Phlebology 95, Springer, Berlin 1995

# ÜLSERE YÖNELİK TEDAVİLER

- KOMPRESYON TEDAVİSİ
  - ELASTİK BANDAHLAR
  - NON ELASTİK BANDAHLAR(UNNA BANDAHI)
- MEDİKAL KOMPRESYON ÇORAPLARI
- İNTERMİTTAN EKSTERNAL PNÖMOTİK KOMPRESYON(IEPC). (GÜNDE 3 SAAT UYGULAMAYLA ÜLSER İYİLEŞMESİ 10 KAT HIZLANIR. Coleridge Smith PD et al. Improved venous ulcer healing using intermittent pneumatic compression.Phlebologie 1988, 41:788-9

# BANDAJI

## UNNA

- 1885 DE DERMATOLOG PAUL GERSON UNNA(HAMBURG) ÇİNKO EMDİRİLMİŞ GAZLARLA ADETA BİR BOT OLUŞTURMUŞ
- ÇOK KATMANLI BİR SARGI YÖNTEMİDİR
- İÇ KAT KALAMİN, ÇİNKO OKSİT, GLİSERİN, SORBİTOL, JELATİN VE MAGNEZYUM ALÜMİNYUM OKSİT İLE EMPRENYE EDİLMİŞ GAZLI BEZDEN OLUŞUR
- DIŞ KAT KADEMELİ KOMPRESYON SAĞLAYAN ELASTİK BİR SARGIDIR

Rubin JR, Alexander J, Plecha EJ, Marman C. Unna's boot vs polyurethane foam dressing for the treatment of venous ulceration. A randomized prospective study. Arch Surg. 1990;125(4):489-490

# UNNA BANDAJI

13.09.2024

VIII. Ulusal Diyabetik Ayak İnfeksiyonları Simpozyumu

26 10 2006 14

# TIBBİ KOMPRESYON ÇORAPLARI

ÜLSER KİTİ(DEVAMLIL  
GİYİLEN VE 20 MMHG  
SAĞLAYAN İÇ ÇORAP,  
ÜZERİNE 20 MMHG  
BASINÇ OLUŞTURAN  
İKİNCİ ÇORAP

NONELASTİK  
KOMPRESYON  
SİSTEMİ(SERT, ESNEK  
AYARLANABİLEN  
VELCRO BANTLARI  
OLAN CİRC AİD

MOBİLİZASYON  
OLMADAN  
KOMPRESYONUN  
TEDAVİ EDİCİ ÖZELLİĞİ  
YARIM KALIR

# ÜLSERDE LOKAL TEDAVİ

- ÜLSERİN TEMİZLENMESİ
  - CERRAHİ OLARAK BİSTÜRİ GİBİ KESKİN ALETLERLE
  - KİMYASAL OLARAK PROTEOLİZ İLE
- YARA KENARLARI YAKLAŞTIRILABİLİR



# PANSUMAN MALZEMELERİ

- HİDROKOLLOİDLER- HAFİF EKSUDASYONLARDA
- KÖPÜK PANSUMANLAR- YOĞUN EKSUDASYON VE GRANULASYON
- ALGİNATLAR- İNFEKTE VE HEMORAJİK ÜLSERLERDE
- HİDROJEL- NEKROTİK KURU ÜLSERDE
- HİDROFİBER- İNFEKTE YOĞUN EKSUDASYONDA
- HYALURONİK ASİT- HAFİF EKSUDASYON
- GÜMÜŞ İÇERİKLİ AJANLAR-İNFEKTE

# MEDİKAL TEDAVİ-FLEBOTROPİK AJANLAR

- MİKRONİZE PÜRİFİYE FLAVANOİD FRAKSİYONU(MPFF) EN ETKİLİ AJAN OLARAK BULUNMUŞ
  - Coleridge-Smith P, Lok C, Ramelet A.A. Venous leg ulcer: a meta-analysis of adjunctive therapy with micronized purified flavonoid fraction. Eur J Vasc Endovasc Surg. 2005;30(2):198-208.
  - Kakkos S.K, Nicolaidis A.N. Efficacy of micronized purified flavonoid fraction (Daflon(R)) on improving individual symptoms, signs and quality of life in patients with chronic venous disease: a systematic review and meta-analysis of randomized double-blind placebo-controlled trials. Int Angiol. 2018;37(2):143-154.
  - Ulloa J.H. Micronized Purified Flavonoid Fraction (MPFF) for patients suffering from chronic venous disease: a review of new evidence. Adv Ther. 2019;36(Suppl 1):20-25.

# TEŞEKKÜRLER



## BEHÇET SENDROMU

VIII. Ulusal Diyabetik Ayak Enfeksiyonları Simpozyumu