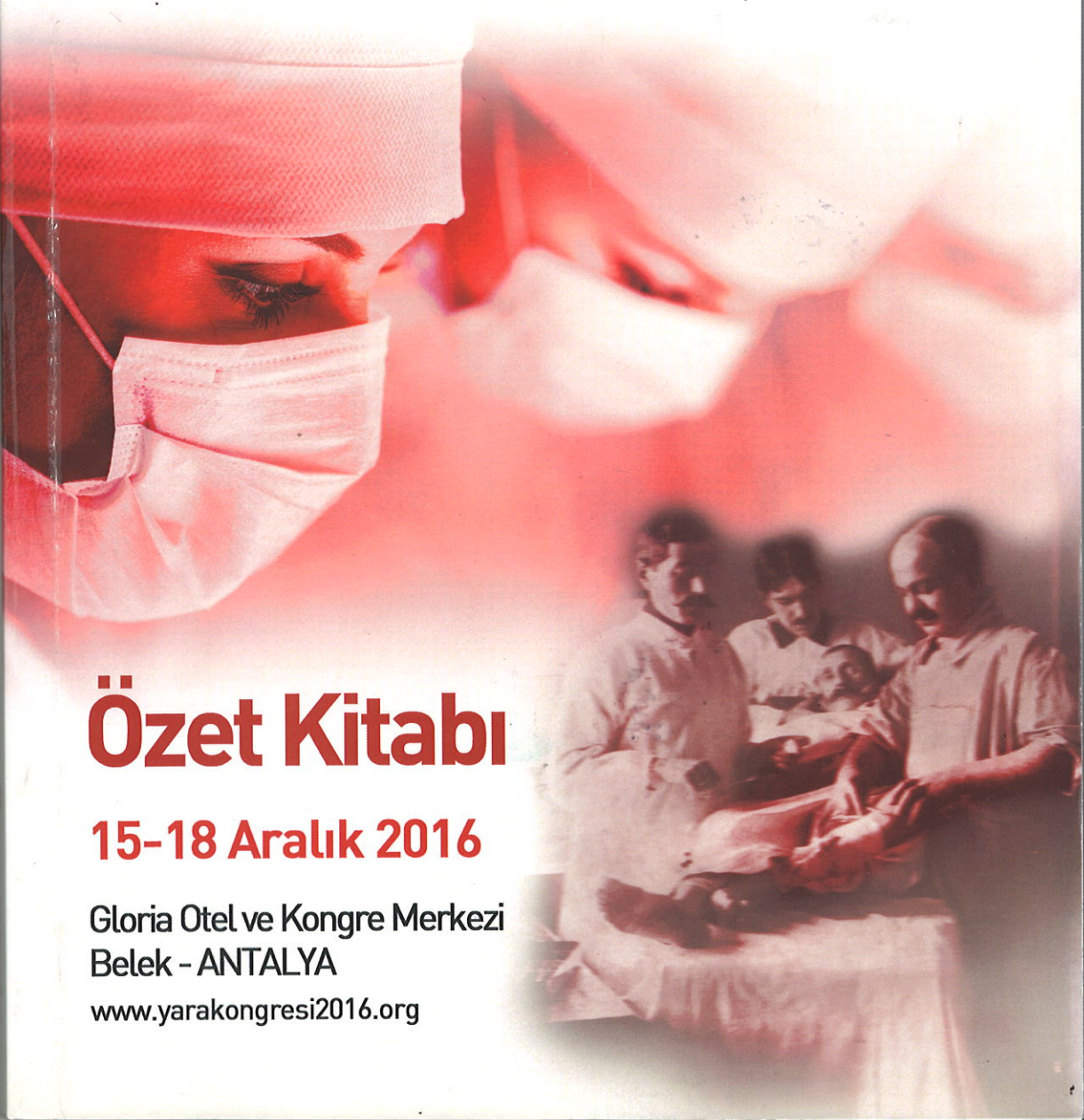


11. Ulusal Yara Kongresi

Uluslararası Katılımlı



Özet Kitabı

15-18 Aralık 2016

Gloria Otel ve Kongre Merkezi
Belek - ANTALYA

www.yarakongresi2016.org

P-019 AKTİF VE PASİF KAPAMA YÖNTEMLERİ İLE KAPANMAYAN YARADA PRP DENEYİMİMİZ

Ertuğrul Kerimoğlu, Kemal Kutay Külahcı, Bengüsu Mirasoğlu, Şamil Aktaş
İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp AD

Giriş: Kronik yara iyileşme fazlarını oluşturan fizyolojik süreçlerde bozulma ile karakterize bir klinik durumdur. Yara iyileşmesinde birçok molekül ve hücre görev almaktadır. Bu süreçte, trombositlerden de yara iyileşmesinin tüm evrelerinde rol oynayan biyolojik olarak aktif moleküller salınır. Ototolog trombosit açısından zengin plazma (PRP) uygulaması fibrin ve yüksek konsantrasyonlarda büyüme faktörleri içeriğiyle kronik yaraların iyileşmesini hızlandırma potansiyeline sahiptir.

Yöntem: İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi, Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp A.D. Kliniği'nde radyonekroz tanısıyla izlenen hastaya venöz kan işlenerek elde edilen otolog PRP, haftada 1 kez toplam 7 seans uygulandı. Yara fotoğraflanarak boyut değişimi dijital görüntüler üzerinde planimetrik ölçüm ile izlendi.

Olgu: 54 yaşında kadın hastanın 1991 yılında sol bacak ön yüzde görülen lezyona kaposi sarkomu öntanısı ile eksizyon yapılmış. Postop 22 seans radyoterapi uygulanan hastada radyonekroz gelişmiş. Yarası flep kaydırma ve cilt greftleri ile kapatılmaya çalışılmış hastanın o dönemden beri ayak ve ayak bileğinde sık sık yaraları açılıp uzun izlemler ve farklı tedavi yöntemleri ile kapanmış. Hastanın sol ayak aşil tendon bölgesi üzerinden iç malleol altına uzanan aktif ve pasif yara kapama yöntemleri ile uzun süredir küçülme sağlanamayan yarasına 7 seans otolog PRP uygulandı. İlk uygulama öncesi 3,58 cm² olan yara boyutu 7. uygulama sonrası 1.88 cm² olarak ölçülmüş olup bu %52,4 küçülmeye karşılık gelmektedir.

Tartışma: PRP'nin klinik etkinliği, pre-klinik ve klinik çalışmalarla ortaya konmuş olup bizim tek olgudaki 7 seans intralezyonel + topikal otolog PRP uygulamasıyla yara boyutunda %52,4 küçülme deneyimimiz de literatürdeki yüksek iyileşme oranları ile uyumludur. Frykberg ve ark. çeşitli nedenlere bağlı gelişen kronik iyileşmeyen yaralarda otolog PRP uyguladıkları bir prospektif olgu serisinde tüm etiyojiler için yara iyileşmesinin %97 arttığını bildirmişlerdir. Saad Setta ve ark. 24 diyabetik ülserli hastada yaptıkları kontrollü randomize çalışmada PRP kullanılan grupta iyileşmenin kontrol grubuna göre anlamlı ölçüde hızlı olduğunu göstermişlerdir. Villela ve Santos'un yaptığı, diyabetik ayak ülserlerinde topikal PRP uygulanarak yapılmış 18 çalışmanın metaanalizinde PRP'nin iyileşme sürecini hızlandırdığı bildirilmiştir.

Sonuç: Birçok klinik çalışmada PRP uygulamasının yara iyileşmesi üzerinde olumlu etkileri olduğu gösterilmiştir. Bizim de deneyimlediğimiz bu iyileşme halinin PRP kaynaklı olduğunu söylemek için henüz erken olup bu konuda uygulanan materyalin içeriğinin değerlendirildiği kontrollü klinik çalışmalara ihtiyaç vardır

Uygulama öncesi ve 7 seans PRP uygulaması sonrası yara görünümü



1. Seans PRP uygulaması öncesi yara görünümü

7 seans PRP uygulaması sonrası yara görünümü

P-020
GRANÜL
YÖNETİMİ
UYGULAMA

Ercan Cihan

¹ Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi

² Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi ve Araştırma

Giriş: Kronik yara iyileşme süreci uzun ve Debridmanla devam etmekte başlamaktadır. Bu sürecini başlatarak iyileşme sürecini hızlandırmak için bulunmaktadırlar. 10⁶ nın üzerindeki

Olgu sunumu

iyileşmeyen ekstremiteler ile takibi sonlandıran 62 yaşında kronik diyabetik ayak yarasına Girişimsel radyasyon yapıldı. 46 yaşında ekstremitelerine yarasına yönelik olarak gerçekleştirildi. Tüm olgularda kısa sürede ge-

Tartışma ve

olmasının yanı sıra çalışması sonuçları trombositler bakımından uygulanabilen büyüme faktörleri proliferasyonunu hızlandırıcı gibi bir taşıyıcı olarak konvansiyonel kalınlıklı deri grefti bir çalışmada PDRG %50 epitelizasyonu Bu küçük retr-