

11. Ulusal Yara Kongresi

Uluslararası Katılımlı



Özet Kitabı

15-18 Aralık 2016

Gloria Otel ve Kongre Merkezi
Belek - ANTALYA

www.yarakongresi2016.org

S-029

KONTROLLÜ YARA MODELLERİNDE ORGANİK YAĞLARLA EMÜLSİFİYE EDİLMİŞ KLORHEKSİDİN VE ALOE VERA ÖZÜTÜ KOMBİNASYONUNUN TOPIKAL KULLANIMININ ISLAK PANSUMANA KIYASLA EPİTELİZASYON HIZINA ETKİSİNİN KARŞILAŞTIRILMASI

ULSER
gradeWAGNER
3WAGNER
3WAGNER
3

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

Giriş: Yara iyileşmesi birçok mekanizmanın rol aldığı kompleks bir süreç olup koagülasyon, inflamasyon, proliferasyon, remodelizasyon ve epitelizasyon evrelerinden oluşur. Yara iyileşme sürecinde hasta taburcu edilme süresini belirleyen basamak epitelizasyondur. Bu süreci hızlandırmak için topikal kremler, yara örtüleri ve graft uygulamaları kullanılmaktadır. Aloe Vera(AV) özütünün yara iyileşmesindeki etkinliği literatürde birçok çalışmada araştırılmış olup eski zamanlardan beri bu özüt geleneksel tıp uygulamalarında yer almaktadır. Bu çalışmada klorheksidin ve AV özütünün, organik yağlarla emülsifiye edilmiş kombinasyonunun epitelizasyondaki etkinliğini değerlendirmek amaçlanmıştır.

Yöntem: Kliniğimizde biri osteomyelit(OM), altısı diyabetik ayak infeksiyonu(DAE) sebebi ile yatan toplam 7 hastaya yara iyileşmesini hızlandırmak için punch greft yapıldı. Alınan greft sayısı yara boyutuna göre belirlendi. Donör alanlarında açılan 8mm çapındaki yaralar rastgele gruplandı. Çalışma grubuna günlük klorheksidin ve AV özütünün, organik yağlarla emülsifiye edilmiş kombinasyonu, kontrol grubunaysa günlük ıslak pansuman(IP) uygulandı. Yaraların takip fotoğraflarından dijital planimetri ile epitelizasyon yüzdeleri hesaplanarak karşılaştırıldı.

Bulgular: Çalışmaya alınan 7 hastadaki toplam 54 lezyon üzerinde çalışıldı. OM tanılı hastanın hem çalışma hem de kontrol grubundaki lezyonlarında hipertrofik skar gelişmesi nedeniyle değerlendirme dışı bırakıldı. 6 numaralı hasta hariç diğer hastaların tümünde lezyonlar IP ile klorheksidin ve AV özütünün, organik yağlarla emülsifiye edilmiş kombinasyonuna kıyasla daha hızlı epitelize olmuştur. 1. ay sonunda çalışma grubundaki epitelizasyon yüzdesi %75,1 iken kontrol grubunda bu oran %90,8'dir.

Tartışma: Hashemi ve arkadaşlarının 2015'de Aloe Veranın kutanöz yaraların iyileşmesine etkisi üzerine yaptığı bir derlemede yara iyileşmesine diğer standart tedaviler kadar katkıda bulunduğu sonucuna varılmıştır. Lozier ve ark. %0,05'lik klorheksidin içeren solusyonları steril su ve laktatlı ringer ile karşılaştırdıkları çalışmalarında yara kontraksiyon ve epitelizasyonunda anlamlı fark çıkmazken Niedner ve ark. çalışmasında kontrol grubuna kıyasla granülasyon oluşumunun klorheksidin grubunda anlamlı derecede inhibe olduğu gösterilmiştir. Çalışmaya dahil ettiğimiz hastaların sadece birinde 1. aydaki ölçümlerde kontrol grubuna kıyasla lezyonların epitelizasyon oranının fazla olduğu görülürken geri kalan 5 hastada durum tersi idi. Çalışmamızda küçük bir hasta grubunda punch greft için açılan kontrollü yaralarda klorheksidin ve AV özütünün, organik yağlarla emülsifiye edilmiş kombinasyonunu ıslak pansuman ile etkinliği karşılaştırılmış ve kıyasla üstünlüğü

gösterilmemiştir. Elde edilen sonuç klinik gözleme dayalıdır, makro fotoğraflarda yapılan ölçümlerle elde edilmiştir. Daha güvenilir veriler için büyük hasta gruplarında histopatoloji ve mikrometriyi içeren çalışmalara ihtiyaç vardır.

Hasta özellikleri ve lezyonların epitelizasyon yüzdeleri

Hasta NO	Yaş	Cinsiyet	Tanı	Çalışma grubu / kontrol lezyon sayısı	Çalışma grubu 1. ay kapanma yüzdesi	Kontrol grubu 1. ay kapanma yüzdesi
1	61	E	DAE	4/4	90,2%	100,0%
2	75	E	DAE	6/6	94,9%	100,0%
3	45	E	DAE	6/6	54,4%	99,1%
4	65	E	DAE	1/1	65,8%	93,2%
5	63	E	DAE	3/3	46,4%	90,8%
6	54	E	DAE	3/3	89,0%	43,0%
7	46	E	OM	4/4	*	*
				23/23 ¹	75,1% ²	90,8% ²

* Hipertrofik skar nedeniyle çalışma dışı 1 Çalışma/Kontrol grubu toplam sayıları 2 Çalışma ve Kontrol gruplarında 1. ay kapanma yüzdesi ortalamaları

S-030 RADYOTERAPİ UYGULAMASI YARA İYİLEŞİMİ

Selin Gamze
Celal Alioğlu
¹Sağlık Bilimleri
Hekimliği ve H
²Sağlık Bilimleri
Plastik ve Rekonstrüktif Cerrahi

Amaç: Meme kanseri tedavisinde radyoterapi kullanılarak yaraya yere sahiptir. komplikasyonları radyoterapi sonrası morbiditeyi artıran benzer komplikasyonları radyoterapi sonrası üzerine hızlandırarak iyileşimi

Yöntem / Bulgular: Bu çalışmada, ileri evreli meme kanseri olan hastaların radyoterapi uygulamaları sonrası morbiditeyi artıran komplikasyonları kadın hastaların radyoterapi sonrası morbiditeyi artıran komplikasyonları akıntı yakınması, enfeksiyon, nekroz veya yeni yaraların oluşması, kişilik basınç ortopedi tedavisi uygulanması

Tartışma: Lokalizasyonunu belirlemek için radyoterapi uygulaması olarak yaraların iyileşmesi için radyoterapi uygulaması bozulması koruyucu radyoterapi uygulaması vücuda girişi için radyoterapi uygulaması Hiperbarik oksijen tedavisi yüksek oksijen konsantrasyonunu sağlamak için radyoterapi uygulaması doldurmak için radyoterapi uygulaması destekleyerek iyileşimi

Sonuç: Klinik olarak iyileşimi radyoterapi uygulaması ile radyoterapi uygulaması kazanımında radyoterapi uygulaması kaybıyla karşılaştı radyoterapi uygulaması morbiditeyi azaltarak iyileşimi