

Orijinal Soru: Klinik Bilimler 195

195.Keloid oluşumuyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Yara boyutları ile sınırlıdır.
- B) Kontraktür gelişimi sızdır.
- C) Tüm ırklarda aynı sıklıkta görülür.
- D) Sıklıkla spontan olarak geriler.
- E) Genetik yatkınlık gösterir.

Doğru Cevap:E

DERS NOTLARIMIZDAN REFERANSLAR

(Bu referanslar; soru kitabı Tüm Tus Soruları, Kamp notlarımız ya da non spesifik slaytlardan DEĞİL, sadece güncel ders notlarımızdan verilmiştir. Bu notları şubelerimizde kolayca edinip, referansları kontrol edebilirsiniz.)

Klinik Bilimler 195. soru
Tusdata Genel Cerrahi Ders Notu 1. Fasikül Sayfa 177

Keloid ve Hipertrofik Skarın Özellikleri		
	Keloid	Hipertrofik skar
İnsidans	Seyrek	Sık
Etnik gruplar	Afrikalı, Asyalı, İspanyol	İrk eğilimi yoktur
Önceki yaralanma	Evet	Evet
Vücutta tercih ettiği yerler	Boyun, göğüs, kulak memesi, omuzlar, üst sırt	Herhangi bir yer
Genetik	Otozomal dominant, tam olmayan penetrasyon	Yok
Zamanlama	Başlangıçta semptomu yok, yaralanmadan yıllar sonra gelişebilir	Yaralanmadan 4-6 hafta sonra
Semptomlar	Ağrı, kaşıntı, hassasiyet, orijinal yara sınırlarını aşma	Kabarık, kaşıntı, yara sınırları içinde gelişir
Regresyon	Yok	Sıklıkla kendiliğinden geriler
Kontraktür	Seyrek	Sık
Histoloji	Hiposellüler, kalın, rastgele yönde dalgat kollajen lifler	Paralel yönde kollajen lifler

İLGİLİ NOTLAR

Referansımız yanlış şıkları eyletmekle kalmıyor, doğru seçeneği de nokta atış gösteriyor.

SPOT BİLGİLER

- Akut yara... Onarım sürecinin düzenli ve zamanında geliştiği yaralar
- Kronik yara... 3 aydan uzun sürede iyileşmeyen yaralar
- Primer kapatma (onarım)... Oluşan yaraların sütür, stapler veya yapıştırıcı ile akut olarak yaklaştırılması
- Spontan (sekonder iyileşme) kapanma... Açık bırakılan yara kenarlarının, fizyolojik bir olay olan yara kontraksiyonu ile birbirlerine doğru hareket etmesi sonucu yaranın kendiliğinden kapanması
- Gecikmiş primer kapatma (tersiyer iyileşme)... Yaranın oluştuktan birkaç gün / hafta sonra kapatılması
- Yara iyileşmesinin evreleri...
 - Hemostaz ve inflamasyon
 - Proliferasyon
 - Matürasyon ve remodeling

Yara iyileşmesinin sırası ile evreleri

Hemostaz	Hemen başlar. 5-6 güne kadar devam eder
İnflamasyon	4.-12. günler arasıdır
Proliferasyon	6-12 ay kadar devam eder
Matürasyon	

- Trombosit alfa granülleri içeriği... PDGF, TGF- β , IGF-1, fibronektin, fibrinojen, trombospondin ve vWF
- İnflamasyon döneminde yara bölgesine ilk gelen hücreler... Lökositler

Yaraya hücrelerin geliş sırası

- İlk - PMN lökositler (nötrofil) - ilk 24 saatte
- İkinci - Epitel hücreleri - 24-48. Saatler içinde
- Üçüncü - Makrofajlar - 3. Günde, daha sonra fibroblastlar pik yapar
- Dördüncü - T lenfositler - 1. Haftada pik yapar
- İnflamasyon döneminde 48-96 saat içinde yara bölgesinde hakim hücreler... Makrofajlar
- Yara iyileşmesi için gereken en önemli hücreler... Makrofajlar
- Yara iyileşmesi sırasında makrofaj aktiviteleri... Fagositoz, debridman, hücre düzenlenmesi ve aktivasyonu, matriks sentezi, anjiyogenez
- İyileşmenin inflamatuvar evresinden proliferatif evresine geçişte köprü hücreler... T-lenfosit (1. Haftada pik yapar)
- Proliferasyon evresi... Yara iyileşmesinin ikinci evresidir ve 4. günden 12. güne kadar sürer.
- İyileşen yaraya son infiltre olan hücre popülasyonları... Fibroblastlar ve endotel hücreleri
- Fibroblastlar için en kuvvetli kemotaktik faktör... PDGF
- Kollajen sentezinin güçlü düzenleyicileri... Laktat, adenosin difosfat (ADP)-ribozilasyonu
- İyileşen yarada VEGF üreten ana kaynak... Makrofajlar
- VEGF reseptörleri... Endotel hücrelerinde yer alır.
- Deride en fazla bulunan kollajen... Tip 1
- Prolilhidroksilaz kofaktör olarak... Oksijen ve demir kullanır
- Prolilhidroksilaz kosubstrat olarak... Alfa-ketoglutarat kullanır