

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

HIZLI TEKRAR NOTLARIMIZDAN REFERANSLAR

İLGİLİ NOTLAR

26

TUS HAZIRLIK MERKEZLERİ



30. GİS DOKU İYİLEŞMESİ

- Gastrointestinal sistemde gerilme gücü ve sütür tutma kapasitesi en fazla olan tabaka... Submukoza

Gastrointestinal sistemde doku iyileşmesinin özellikleri

- Submukoza en güçlü tabaka
- Skarsız iyileşir
- Yara kuvveti ameliyat öncesindeki düzeye hızlıca ulaşır

31. YARA İYİLEŞMESİNİ ETKİLEYEN FAKTÖRLER

- İnflamasyon fazında glukokortikoidlerin veya insülin eksikliğinin meydana getirdiği inhibitör etkiyi antagone eden... A vitamini
- Diyabet, tümör oluşumu, siklofosamid ve radyasyon tarafından bozulan yara iyileşmesini düzelten vitamin... A vitamini
- Steroidlerin yaralanma sonrası kullanım zamanı ...3.- 4 gün sonra
- Çinko eksikliğiyle... Fibroblast proliferasyonunda azalma, kollajen sentezinde azalma, tüm yara kuvvetinde bozulma ve epitelizasyonda gecikme olur.
- İleri yaş... Yara epitelizasyonunda gecikme görülür.
- Steroidlerin ana etkisi... Yara iyileşmesinin inflamasyon evresini (anjijogenez, nötrofil ve makrofaj migrasyonu ve fibroblast proliferasyonu) ve lizozomal enzim salımını inhibe etmektedir.
- Steroidler... Epitelizasyonu ve kontraksiyonu inhibe eder ve artmış yara enfeksiyonu oranlarına yol açarlar.
- Sitotoksik ilaçların yara iyileşmesi üzerindeki etkileri nedeniyle kullanım zamanı... Yara oluşumundan 2 hafta sonrası

Yara iyileşmesini etkileyen faktörler

Lokal faktörler	Sistemik faktörler
<ul style="list-style-type: none">• Mekanik yaralanma• Enfeksiyon: Hiperglisemi önemli bir risk faktörüdür. Glukoz için makul aralık :120-180• Ödem• İskemi/nekrotik doku• Topikal ajanlar• Radyasyon• Düşük oksijen basıncı (Hipoksi): yara iyileşmesinin her aşamasını bozar. pO₂ 40 mmHg'nin altına düştüğü zaman anjijogenezis bozulur• Yabancı cisim	<ul style="list-style-type: none">• Yaş• Nutrisyon:• Travma• Metabolik hastalıklar:<ul style="list-style-type: none">- Tip 2 diyabette kollajen sentezi azalmaz.- Obezite ve Üremi de bozulmuş yara iyileşmesi ile ilişkilidir• İmmünsüpresyon• Bağ dokusu hastalıkları• Sigara• Bazı ilaçlar<ul style="list-style-type: none">- Glukokortikoidler: İyileşmenin inflamatuvar evresini engeller. 3-4 günden sonra kullanılır ise daha az etki eder. Enfeksiyon riskini artırır fakat oksijenasyonu bozamaz.- Sitotoksik ilaçlar: İyileşmenin proliferasyon evresini engeller. 2. Haftadan sonra kullanılır ise daha az etki eder.• Mineral eksiklikleri: Çinko eksikliğinde fibroblast proliferasyonunda ve kollajen sentezinde azalma görülür• Vitaminler<ul style="list-style-type: none">o C Vitamini: Eksikliğindeprolil hidroksilasyonu bozulur.o A Vitamini: Glukokortikoid, insülin eksikliği, diyabet, tümör oluşumu, siklofosamid ve radyasyon antagonistdiro E Vitamini: Eksikliği kollajen sentezini inhibe eder

Fetal yara iyileşmesinin özellikleri

- Skarsız iyileşir
- TGF-beta bulunmaz
- Kısmen doku rejenerasyonunu andırır
- İnflamasyon daha azdır
- Hyaluronik asitten zengindir

32. KRONİK YARALAR

- Kronik yaralarda yara iyileşmesinin uzama olan evresi... İnflamasyon
- İyileşmeyen kronik venöz ülserlerde artan sitokinler... TNF alfa, IL-1, IL-6
- Kronik yara zemininden gelişen en sık kanser... Yassı hücreli kanser

Kronik yaralarda görülen malign dönüşüme verilen isim: **marjolin ülseri**

- Keloid ve hepatik fibrozis gibi fibrotik olayların fizyopatolojisinde önemli sitokin... TGF-β

Klinik Bilimler 195. soru
Tusdata Genel Cerrahi Hızlı Tekrar
Kampı 1. Fasikül Sayfa 026

Keloid ve hipertrofik skarın özellikleri

Keloid	Hipertrofik skar
<ul style="list-style-type: none">• Seyrek• Kalıtsal, Otozomal dominant• Travmadan yıllar sonra• Orijinal yara sınırını aşar• Regresyon yok• Kontraktür yok• Kulak memesi, deltoid, presternal ve yukarı sırt	<ul style="list-style-type: none">• Sık• Kalıtım yok• Travmadan 4-6 hafta sonra• Orijinal yara sınırını aşmaz• Kendiliğinden geriler• Kontraktür sık• Basınç bölgeleri ve fleksör yüzlerde

SORULAR

51. Yara iyileşmesiyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Proliferasyon evresi yaralanmadan hemen sonra başlar.
- B) Hemostaz ve inflamasyon dönemi 4-6 günde maksimuma ulaşır.
- C) Asal kollajenler tip II-IV'tür.
- D) Epitelizasyon evresinde öncelikli olarak kollajen sentezi olur.
- E) Yara iyileşmesinde yer alan majör glukozaminoglikan ardermatan ve kondroitin sülfattır.

Doğru cevap: E

52. Aşağıdakilerden hangisi kollajen sentezini **artırmaz**?

- A) Interferon-gama
- B) IGF-1
- C) TGF-beta
- D) PDGF
- E) Askorbik asit

Doğru cevap: A