

YARA İYİLEŞMESİ

Yara İyileşmesi

Doku bütünlüğünün bozulması ve dokuların tahrip olmasına yara denir

Yara İyileşmesi

- ▶ Yara iyileşmesi hücresel, biyokimyasal dinamik olaylar sürecidir

Yara İyileşmesi

İyileşmenin evreleri:

- 1- İnflamasyon fazı (1-4 gün)
(substrat-hazırlık fazı)
- 2- Proliferasyon faz (2-22 gün)
(kollejen yapım fazı)
- 3- Maturasyon (remodelizasyon fazı)-(6-12 ay)

Yara İyileşmesi

- ▶ 1. faz: İnflamasyon fazı
 - inflamasyonun bulguları -- kızarıklık
 - şişlik
 - sıcaklık
 - ağrı

1. faz: İnflamasyon Evresi

Yaralanma:

1. Eritrosit ve trombositlerin hasarlı endotel ve kollejenle teması
2. Arteriol ve kapillerde vazokonstriksiyon
3. Kanamanın azalması
4. Yaralı endotele lökosit hücumu
5. Doku mast hücrelerinden histamin ve serotonin serbestleşmesi
6. Vazodilatasyona dönüş ve damar içi hidrostatik basınç artışı
7. Kan akımının hızlanması
8. Damar geçirgenliğinin artması
9. İntertisiyel alana lökosit ve sıvı geçişi

ÖDEM



2. faz: Proliferatif Evre

- ▶ Yara primer olarak kapatılmışsa, 2 gün içinde başlar
- ▶ Bu evrede 4 ana olay gerçekleşir:

- 1- Epitelizasyon
- 2- Fibroplazi
- 3- Anjiogenezis
- 4- Kollajen sentezi

3.faz: Maturasyon/Remodelizasyon evresi

- ▶ Kollajen lifler arasında çapraz baęlar oluřur
- ▶ Görevi biten ve artmış hücre ve dokuların azalması

Yara iyileşmesinin tipleri

1. Primer iyileşme
2. Gecikmiş primer iyileşme
3. Sekonder yara iyileşmesi
4. Parsiyel deri kayıplı yara

Yara iyileşmesini etkileyen faktörler

- ▶ Lokal Nekroz
- ▶ Enfeksiyon
- ▶ Kan desteđi
- ▶ Mobilite
- ▶ Yabancı cisim
- ▶ Sistemik Beslenme
- ▶ Vitamin eks.
- ▶ Yaş
- ▶ İmmun direnç
- ▶ Eşlik eden hast

Yara iyileşmesi sonuçları

- ▶ Hipetrofik nedbe
 - ▶ Yara iyileşmesi klinik olarak tamamlanmıştır
 - ▶ Yarada pembelik ve doku artışı vardır

- Keloid

- ▶ Yara iyileşmesinin 2. evresinin anormal uzun sürmesi ve yaranın maturasyona geçmemesidir
- ▶ Aşırı kollejen yapımıyla karakterizedir