

Lipozom ve postbiyotik teknolojilerle biyolojik doku regenerasyonu

Organizmanın doğal tepkisi, yaraları mümkün olan en kısa sürede kapatmak ve dokuların sürekliliğini yeniden sağlamaktır.



maddeler, damar ve hücreler arası etkileşimleri başlatarak, kanamayı kontrol altına alır, enfeksiyonu engeller ve iyileşme sürecini hızlandırır. İyileşme süreci, genelde homeostaz, enflamasyon, proliferasyon ve yeniden şekillenme aşamalarını içerir.

YARA İYİLEŞMESİNİ ETKİLEYEN FAKTÖRLER:

Yara iyileşmesini etkileyen faktörler arasında lokal faktörler (enfeksiyon, kan dolaşımı, hipoksi, doku nekrozu) ve sistemik faktörler (beslenme yetersizliği, diyabet, hastalıklar, yaş ve genetik yapı) bulunmaktadır.

LİPOZOM VE POSTBİYOTİK TEKNOLOJİLİ YARA BAKIMI:

Veteriner hekimlik alanında, yara iyileşme süreçlerini destekleyen ve biyolojik doku regenerasyonunu hızlandıran inovatif ürünlerin geliştirilmesi son derece önemlidir. Bu bağlamda, lipozom ve postbiyotik teknolojileri ile tasarlanmış yara bakım

Yara, canlı dokunun anatomik ve fonksiyonel bütünlüğünün ihlali olarak tanımlanır. Bu ihlal, düzenli ve sıralı hücrel ve biyokimyasal olaylar zincirinin başlangıcını oluşturur ve bu sürecin sonucunda yeni doku oluşumu, yara iyileşmesi olarak adlandırılır. Yara iyileşmesi, biyokimyasal, hücrel ve dinamik olaylar sürecinde koordineli bir şekilde gerçekleşen karmaşık bir süreçtir.

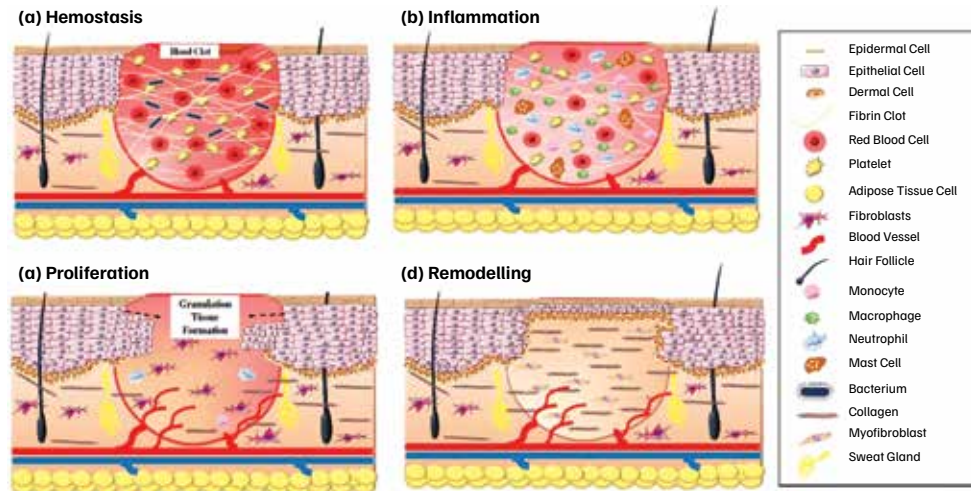
İhtiyaç olan yerlere göç ederler. Yara iyileşmesinin kritik bir unsurunu kollajen sentezi oluşturur. Bu sentezlenen kollajen lifleri çapraz bağlanarak, doku sağlamlığını ve bütünlüğünü restore eder.

İYİLEŞME AŞAMALARI VE FAKTÖRLERİ:

İyileşme süreci, yaralanmadan hemen sonra başlar ve özel bir sırayı izleyen doğal iyileşme sürecini takip eder. Yara kenarlarından salgılanan

YARA İYİLEŞME SÜRECİ:

Organizmanın doğal tepkisi, yaraları mümkün olan en kısa sürede kapatmak ve dokuların sürekliliğini yeniden sağlamaktır. Yara iyileşmesi, hücre üremesi ile başlar, çoğalan hücreler yarada



CURE SERİSİ



YNC Cure Serisi, kapsamlı Ar-Ge çalışmalarının ürün güvenliği sertifikaları ve klinik etkinlik kanıtlarıyla desteklenmiş bir formülasyona sahiptir.

jelimiz, yangısal tepki mekanizmalarını etkili bir şekilde düzenleyerek, doğal iyileşme süreçlerine biyolojik bir destek sağlamaktadır.

KIRMIZI KANTARON

- > Eski çağlardan beri bilinen doğal bir yara iyileştiricidir.
- > İçerdiği polifenollerin antioksidan ve yangı giderici etkisi vardır.
- > İçerdiği hiperforin enzimi, yeni kan damarları oluşumunu sağlayarak yara iyileşmesini hızlandırır.
- > İçeriğindeki tanenler doku rejenerasyonuna ivme kazandırır.

NEEM OIL (TESBİH AĞACI YAĞI)

- > 2000 yıldır geleneksel tıpta yara iyileştirme amacıyla kullanılır.
- > İçerdiği yağ asitleri, limonoidler, vitamin E, trigliseritler ve antioksidanlar ile antibakteriyel, antifungal ve epitelizan etki gösterir. Dokuda kolajen üretimini artırır.

POSTBIYOTİK

- > Konakçı metabolik yolak ve mikrobiyom dengesini düzenler.
- > Deride bağışıklık güçlendirir.
- > Antimikrobiyal etki.
- > Antioksidan etki.

ÇAY AĞACI OPIOİDİ

- > Antibakteriyel, antifungal, antiviral, antiseptik ve analjezik etki.
- > Detoks etki.
- > Yangı giderici.
- > Antipruritik etki.

HYALURONİK ASİT LİPOZOMLU

- > Cildin nem dengesini korur, doku rejenerasyonunu destekler ve yara bölgesinin esnekliğini artırır.

SİĞİR KOLOSTRUMU

- > Yüksek besin değeri ve immunoglobulin içeriği ile

yara iyileşmesini hızlandırır, bağışıklık sistemini güçlendirir.

ZEYTİNYAĞI

- > Antioksidan özellikleri ile hücresel yenilenmeyi destekler, cildin doğal bariyerini güçlendirir.

BEESEX

- > Doku iskeleti oluşturur, dokuya iyileşme için gerekli enerji desteği verir.
- > İyileşme sürecini önemli ölçüde kısaltır.

PİRİNÇ KEPEĞİ YAĞI- GAMMA ORYZANOL (SC-CO2)

- > Hipersensitiviteyi azaltır,
- > E vit, omega 3-6.



- > Yangı giderici etki sağlar.
- > Epitelizasyonu artırır.
- > Dolaşımı artırır, rejenerasyonu hızlandırır.
- > Antioksidan.

SERAMİD

- > Seramidler derinin stratum korneum tabakasında ana lipid yapı taşlarıdır. Epiderminin bariyer fonksiyonunu sağlar.

TİP 3 KOLAJEN

- > Yara iyileşmesinin başlangıç fazında granülasyon dokusu oluşturulmasını sağlar.
- > Proliferatif evrede yeni kılcıl damarların artması için gereken desteği sağlar ve bu aşamada fibroblastik aktiviteyi artırır.

LECİTHİN

- > Hücresel düzeyde yeniden yapılanmayı teşvik eder.

TOCOPHEROL (E VİTAMİNİ):

- > Antioksidan özellikleri ile hücre hasarını önler, iyileşmekte olan dokuyu korur.

SONUÇ:

Bu yazı, lipozom ve post-biyotik teknolojilerin veteriner yara bakımında sağladığı potansiyeli vurgulayarak, biyolojik doku rejenerasyonunu destekleyen birinci sınıf bir ürünün avantajlarını tanıtmayı hedeflemektedir. Bu inovasyon, veteriner hekimlik uygulamalarında yara iyileşme süreçlerini dönüştürebilecek bir çığır açma potansiyeline sahiptir. ■



Vetgastri® Plus

Gastrointestinal Problemleri Yönetmeye ve Sindirim Sistemine Yardımcı Besinler İçeren Formülasyon!

Mide ve yemek borusu mukozasının korunmasına katkı sunan besinler ile gastrointestinal dengeyi korur.

Aleo barbadensis, antiinflamatuvar ve antioksidan özelliklidir. Mukozada temas azaltıcı etki oluşturur.

Hiyalüronik asit, mukozanın viskoelastikiyetini artırır, onarım mekanizmalarına destek olur.

Sodyum aljinat, mide mukozası üzerinde fiziksel bir jel-köpük bariyer oluşturur.

Hidrolize keratin, mukozalarda esnekliği artırır, güçlendirir, korur ve hasarı azaltır.

Çinko, yara iyileşmesine yardımcıdır ve bağışıklığı destekler.



- Instagram: [yenicagveterinerecza](#)
- Facebook: [yenicagveterinerecza](#)
- Telefon: +90 (232) 329 75 58
- Web: [www.yenicagecza.com.tr](#)
- E-posta: info@yenicagecza.com.tr
- Adres: Ümit Mh 1411/4 Sk. C Blok No:17/B Bornova / İzmir