

چگونه زخم‌های یک اسب ترمیم می‌شوند

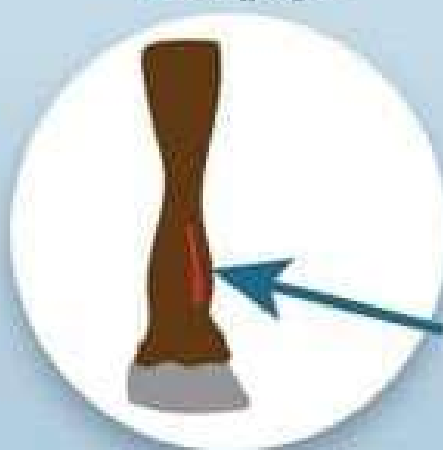


زخم ها در اسب ها میتوانند به سختی مدیریت شوند و به گندی ترمیم شوند
انواع زخم ها شامل :

جداشدگی



خراشیدگی



سوراخ شدگی



LACERATIONS,
یا زخم
با ضخامت کامل

ABRASIONS,
یا زخم
با ضخامت جزئی

PUNCTURES,
یا زخم های
نفوذی

۴ مرحله ترمیم زخم

لخته خونی Blood clot



رگ خونی
Blood vessel

1 Hemostasis.

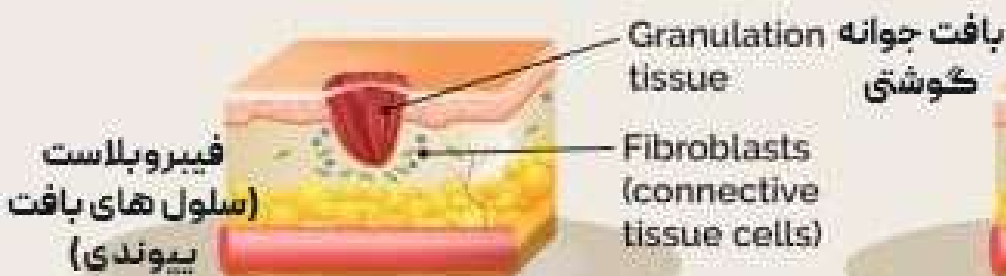
(هموستاز یا متوقف کردن جریان خون)
با تنگ کردن رگ های خونی ، فشرده
کردن رگ های آسیب دیده و تجمع
پلاکت ها مانع از خونریزی میشود و
لخته را تشکیل میدهد

سلول های سفید خون
White blood cells



2 Inflammatory

(فاز التهابی همراه با تورم ناحیه)
در این مرحله سلول های سفید خون وارد
زخم میشوند تا آنرا از آلودگی
پاک کنند



3 Proliferative (rebuilding),

(پرولیفراسیون یا بازسازی)
در این مرحله بافت جوانه گوشتی
بستر زخم را میپوشاند

4 Maturation (بلوغ زخم)

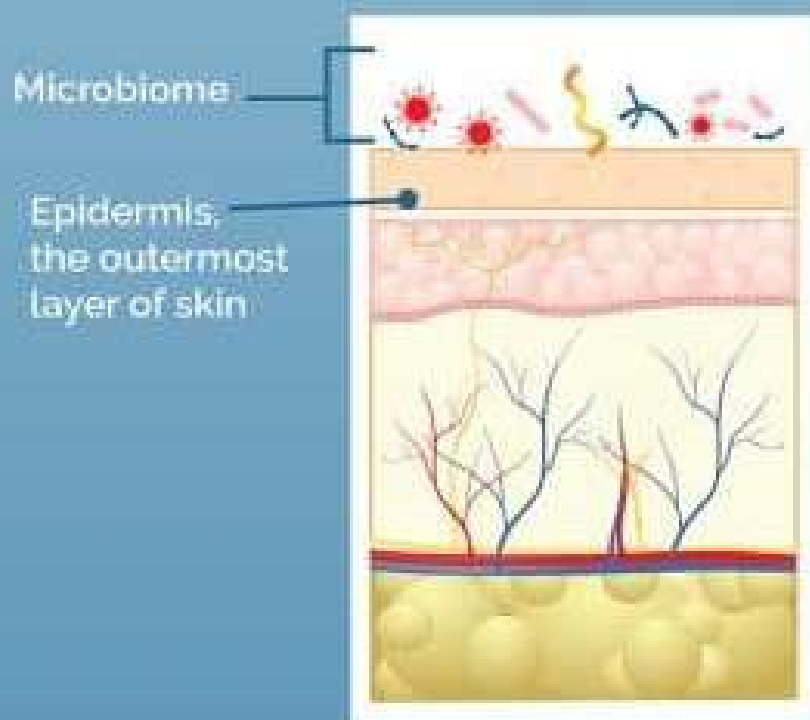
پوست جمع میشود و اسکار
یا همان رد زخم به مرور زمان
کوچکتر میشود

رشد بیش از حد بافت جوانه
باعث ایجاد گوشت اضافه میشود
بدین معنی که بافت جدید
بیشتر از مرز و حدود زخم
توسعه و رشد پیدا میکند



Satinvet

مواردی که باعث اختلال در پروسه ترمیم و یا باعث توسعه
گوشت اضافه میشوند عبارتند از: آلودگی، عفونت
التهاب و حرکت



زخم‌ها همچنین باعث اختلال
در میکروبیوم طبیعی پوست
میشوند (میکروارگانیزم‌هایی
که بطور نرمال در آنجا حضور دارند)
یک میکروبیوم متعادل و
سالم میتواند بطور بالقوه زمان
ترمیم را کاهش دهد

روش هایی برای افزایش کیفیت ترمیم زخم

Satinvet



محل را فوراً با
آب تمیز (به آرامی!)
بشوید



دامپزشک ناحیه را لاواژ،
دبرید (تازه کردن زخم)
و زخم را با تمام ضخامت
بخیه میزند



پانسمان و بانداژ مناسب
را بر اساس مرحله زخم
اعمال کنید



از محصولات مراقبت از زخم
استفاده کنید همانند
لوسیون دارویی بورآز که
هم پرولیفراسیون را
تسریع میبخشد و هم
عفونت را از بین میبرد



تمرین های اسب را حین ترمیم زخم محدود کنید
بخصوص اگر زخم در نواحی پر حرکت (مثل پاها) باشد

زخم را سریعاً درمان کنید. حتماً با یک دامپزشک مشورت کنید

 **satinvet**

 **0993 84 84 977**

چگونه زخم های یک اسب ترمیم می شوند



زخم ها در اسب ها میتوانند به سختی مدیریت شوند و به کندی ترمیم شوند
انواع زخم ها شامل :



۴ مرحله ترمیم زخم

1 Hemostasis
(هموستاز یا متوقف کردن جریان خون)
با تنگ کردن رگ های خونی، فشرده کردن رگ های آسیب دیده و تجمع پلاکت ها مانع از خونریزی میشود و لخته را تشکیل میدهد

2 Inflammatory
(فاز التهابی همراه با تورم ناحیه)
در این مرحله سلول های سفید خون وارد زخم میشوند تا آنرا از آلودگی پاک کنند

3 Proliferative (rebuilding)
(پرولیفراسیون یا بازسازی)
در این مرحله بافت جوانه گوشتی بستر زخم را میپوشاند

4 Maturation
(بلوغ زخم)
پوست جمع میشود و اسکار یا همان رد زخم به مرور زمان کوچکتر میشود

Blood clot
لخته خونی

Blood vessel
رگ خونی

White blood cells
سلول های سفید خون

Granulation tissue
بافت جوانه گوشتی

Fibroblasts (connective tissue cells)
فیبروبلاست (سلول های بافت پیوندی)

۱ رشد بیش از حد بافت جوانه باعث ایجاد گوشت اضافه میشود بدین معنی که بافت جدید بیشتر از مرز و حدود زخم توسعه و رشد پیدا میکند

Satinvet

مواردی که باعث اختلال در پروسه ترمیم و یا باعث توسعه گوشت اضافه میشوند عبارتند از: آلودگی، عفونت التهاب و حرکت



Microbiome
Epidermis, the outermost layer of skin

زخم ها همچنین باعث اختلال در میکروبیوم طبیعی پوست میشوند (میکروارگانیسم هایی که بطور نرمال در آنجا حضور دارند) یک میکروبیوم متعادل و سالم میتواند بطور بالقوه زمان ترمیم را کاهش دهد

روش هایی برای افزایش کیفیت ترمیم زخم

دامپزشک ناحیه را لایه دربرید (تازه کردن زخم) و زخم را با تمام ضخامت بخیه میزنند

محل را فوراً با آب تمیز (به آرامی!) بشویید

پانسمان و بانداز مناسب را بر اساس مرحله زخم اعمال کنید

از محصولات مراقبت از زخم استفاده کنید همانند لوسیون دارویی پوراژ که هم پرولیفراسیون را تسریع میکند و هم عفونت را از بین میبرد

تمرین های اسب را حین ترمیم زخم محدود کنید بخصوص اگر زخم در نواحی پر حرکت (مثل پاها) باشد