

# مدیریت زخم در دام‌های کوچک



نویسنده: لوییس اوداپر

مترجم: دکتر حمیدرضا علیپور خبرخواه

www.ketab.ir

## انتشارات حکیم نظامی گنجای



مدیریت زخم در دام‌های کوچک  
نویسنده: لوییس اودایر

مترجم: دکتر حمیدرضا علیپور خیرخواه

صفحه‌آایی: کارگاه نشر نظامی، طرح جلد: مجید راستی،  
مشخصات ظاهری: ۲۱۶ ص و زیری، شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۷۱۶۸-۳۹-۶  
ناشر: انتشارات حکیم نظامی گنجای، نوبت چاپ: اول ۱۳۹۹  
تیراژ: ۱۰۰۰، چاپ، صحافی و لیتوگرافی: تبریز، نظامی

نقل و چاپ نوشته‌ها یا هر گونه برداشت به هر شکل،  
منوط به اجازه‌ی رسمی از ناشر و نویسنده است.

سرشناس: اودایر، لوئیز O'Dwyer, Louise  
عنوان و سلام پذیره‌آور: مدیریت زخم در دام‌های کوچک / نویسنده  
لوییس اودایر، ابروین تشن؛ مترجم حمیدرضا علیپور خیرخواه.  
مشخصات نشر: تبریز: انتشارات حکیم نظامی گنجای، ۱۳۹۹  
مشخصات ظاهری: ۲۱۶ ص، مصور (بخشی و نگار).  
شابک: ۶-۳۹-۶۲۲-۷۱۶۸-۴۲۲، قیمت: ۷۰ تومان  
وضعیت فهرست نویسی: فیبا

Wound management in small animals : a practical guide for veterinary nurses and technicians, 2007.

موضوع: زخم‌شناسی دامی  
Veterinary traumatology

شناسه افزوده: تن، بروس

Tatton, Bruce

شناسه افزوده: علیپور خیرخواه، حمیدرضا، ۱۳۶۱، -، مترجم

SF۹۱۴/۳

رده بندی کنگره: ۶۳۶/۰۸۹۷۱

رده بندی دیوبی: ۷۳۶۰۴۹۰

شماره کتاب‌شناسی ملی: ۷۳۲۰۴۹۰

نشانی: تبریز، اول خیابان طالقانی، ساختمان نورافزا، طبقه ۳

تلفن: ۰۴۱۳۵۵۰۰۵۲-۰۹۱۴۸۶، ۰۶۹۶۶

آدرس سایت: Nezamibook.ir

آدرس الکترونیکی: Nezami-Pub@gmail.com

## فهرست

۱۰	فصل ۱
۱۰	مقدمه ای بر مدیریت زخم
۱۹	فصل ۲
۱۹	مدیریت و دستیاری زخم
۱۹	طبقه بندی زخم ها
۱۹	نوع زخم
۱۹	(Abrasion) ساییدگی
۲۰	دریدگی ها (زخم های منجر به آشکار شدن استخوان) (Degloving wound)
۲۱	(Avulsion) پاره شدگی
۲۱	(Shearing) کنده شدگی ها
۲۲	(Incisional) بریدگی ها
۲۴	(Puncture) سوراخ شدگی ها
۲۵	(Snakebite) گوش مار
۲۹	(Burns) سوختگی ها
۳۰	(Thermal burn) سوختگی ناشی از گرما
۳۱	(Hypothermic burn) سوختگی ناشی از سرما
۳۱	(Chemical burn) سوختگی ناشی از مواد شیمیایی
۳۲	(Electrical burn) سوختگی ناشی از جریان برق
۳۲	((Radiation burn) سوختگی ناشی از تشعشع
۳۲	نحوه برخورد با زخم های سوختگی
۳۲	سوختگی های دمایی (حرارتی)
۳۳	درمان زخم های ناشی از سوختگی
۳۵	درمان اورژانسی در سوختگی های شدید
۳۵	سوختگی های ناشی از جریان الکتریکی
۳۶	سوختگی های ناشی از مواد شیمیایی
۳۷	جراحات حاصل از گلوله
۳۷	پانسمان و بستن زخم ها
۳۹	زخم های حاصل از فشار
۴۰	بررسی و تشخیص زخم

۴۲	عوامل دخیل در مداخلات اولیه
۲۴	آلودگی باکتریایی
۴۲	زیست پذیری نوع بافت و عروق مربوطه
۴۳	اجسام خارجی
۴۴	طبقه بندی زخم‌ها از نظر آلودگی
۴۴	تحویه برخورد با زخم
۴۵	آماده سازی پوست
۵۴	شستشو
۴۵	انتخاب محلول شستشو
۴۷	استفاده از فشار آب
۴۷	پاکسازی (Debridement)
۴۸	پاکسازی جراحی
۴۸	پاکسازی یک تکه
۴۹	پاکسازی لایه لایه
۴۹	پاکسازی به روش غیر جراحی
۵۰	پاکسازی آنزیمی
۵۱	محلول‌ها و یا کرم‌های پاکسازی
۵۲	سایر موارد
۵۲	پاکسازی بافت‌های مختلف
۵۲	مراقبت مداوم از زخم
۵۲	موارد برخورد با زخم‌های باز
۵۲	بخیه اولیه
۵۲	بخیه ثانویه
۵۴	ترمیم با اقدامات ثانویه
۵۴	استفاده از آنتی‌بیوتیک
۵۵	برخورد و مدیریت زخم‌های تروماتیک
۵۶	نیازهای کمک دهی در مورد زخم
۵۶	اقدامات کمک اولیه و پانسمان
۵۷	ارزیابی زخم
۵۷	جلوگیری از آلودگی‌های ثانویه زخم

پاکسازی زخم

### فصل ۳

پروسه ترمیم زخم

فازهای ترمیم زخم

انقباض و جمع شدگی زخم

خونریزی

خون بندی

مزایای لخته

معایب لخته

التهاب

فاز پاکسازی

پلاکت ها

منوسبت ها

لتفوسبت ها

تشکیل بافت گرانوله

مقاآمت در برابر عفونت

فسردهگی زخم

فاز تغییر وضعیت

متعادل کردن رطوبت و کنترل مواد مترشحه

ابنیال سازی

### فصل ۴

نحوه برخورد با زخم باز

عواملی که موجب تأخیر در ترمیم زخم می شوند

عواملی که موجب تسريع ترمیم می گردند

شرایط ایده آل یک پانسمان

پانسمان غیرفعال

پانسمان مرطوب به خشک

پانسمان خشک به خشک

پانسمان های با میزان چسبندگی کم و یا غیر چسبنده

پانسمان های پلی اورتان مشبك

۵۸

۶۱

۶۲

۶۳

۶۳

۶۴

۶۴

۶۵

۶۶

۶۷

۶۹

۷۰

۷۱

۷۲

۷۴

۷۵

۷۶

۷۷

۷۸

۷۹

۸۰

۸۱

۸۲

۸۳

۸۴

۸۵

۸۶

۸۷

۸۸

۸۹

۸۵	گازهای پارافین دار (وازلینه)
۸۵	مش سیلیکونی
۸۶	فیلم های مبادله کننده بخارات
۷۸	پانسمان های چاذب
۸۸	پانسمان کف (کف آلد)
۹۸	حوله های ضخیم بهداشتی
۹۰	پانسمان فعال
۹۰	هیدروکلوریدها
۹۲	آلریات ها
۹۳	کلاژن ها
۹۳	سایر محصولات
۹۵	محصول های شستشو
۹۶	آلونه و را
۹۶	حشرات (زالو)
۹۷	کرم های هیدروفیل
۹۷	پانسمان با نقره
۹۸	خمیرهای شکر و شیره عسل
۹۹	مفهوم TIME
۱۰۰	مدیریت و برخورد با بافت
۱۰۱	نوع و کاربرد پانسمانها
۱۰۱	مشاهدات بالینی
۱۰۲	نوع بافت و رنگ آن
۲۰۱	رطوبت (هیدراسیون)
۲۰۱	پاتوفیزیولوژی زخم
۱۰۳	کنترل عفونت
۱۰۴	تشخیص عفونت
۱۰۴	سوآب یا بیوسی
۱۰۵	همراهی بیمار
۱۰۵	کاهش بار میکروبی زخم
۱۰۶	طرح های ضد میکروبی

۱۰۶	نقش پانسمان نقره در کنترل عفونت باکتریایی
۱۰۷	اندازه گیری اندازه زخم
۱۰۸	آماده سازی بستر زخم
۱۰۹	مزایای TIME
۱۱۰	فصل ۵
۱۱۱	شرایط و نحوه بخیه زخم
۱۱۲	شرایط زخم
۱۱۳	بخیه اولیه
۱۱۴	بخیه اولیه تأخیری
۱۱۵	بخیه ثانویه
۱۱۶	اعمال ثانویه ترمیمی
۱۱۷	انتخاب تکنیک بخیه
۱۱۸	تکنیک اجرایی
۱۱۹	اصول جراحی هالستد
۱۲۰	تکنیک های بخیه و بخیه های تحت فنا
۱۲۱	تکنیک های کاهش فشار و کشش
۱۲۲	بخیه های لغزشی
۱۲۳	برش های استراحت
۱۲۴	برش های موازی استراحت
۱۲۵	برش های مضرعف استراحت
۱۲۶	دیگر تکنیک ها
۱۲۷	نحوه برخورد با اشکال متفاوت
۱۲۸	بخیه ها و انتخاب بخیه
۱۲۹	جنس نخ بخیه
۱۳۰	انتخاب نخ بخیه
۱۳۱	سایز نخ
۱۳۲	انعطاف پذیری
۱۳۳	خصوصیات ظاهری و پوشش نخ بخیه
۱۳۴	خاصیت موئینه و جذب
۱۳۵	قدرت گره

۱۲۲	قدرت نگهداری گره
۱۲۳	نکاتی که برای انتخاب نخ بخیه باید منظور گردند
۱۲۳	قدرت بافتی
۱۲۳	شرایط ترمیم
۱۲۴	کم شدن قدرت کششی نخ بخیه و به دست آوردن دوباره قدرت بافتی
۱۲۴	خواص مکانیکی نخ بخیه و بافت
۱۲۶	نخ های بخیه با منشاء طبیعی
۱۲۶	نخ های قابل جذب
۱۲۶	کات کوت
۱۲۷	نخ های غیرقابل جذب طبیعی
۱۲۷	استیل
۱۲۷	ابریشم
۱۲۸	کتان
۱۲۸	نخ های بخیه سنتیک
۱۲۸	نخ بخیه قابل جذب سنتیک - چندرشته ای
۱۲۹	پلی مرهای گلیکوزید (پاناکریل)
۱۲۹	اسید پلی گلیکولیک (دکسون)
۱۲۹	نخ بخیه قابل جذب سنتیک - تک رشته ای
۱۲۹	پلی دیاکسون
۱۳۰	پلی گلیکونات (ماکسون - مونوسین)
۱۳۰	گلیکومر ۶۳۱ (ییسون)
۱۳۱	پلی گلیکاپرون ۲۵ (مونوکریل)
۱۳۱	پلی گلیتون ۶۲۱۱ (کاپروسین)
۱۳۱	نخ های غیرقابل جذب سنتیک
۱۳۱	پلی آمید / نایلون
۱۳۲	پلی پروپیلن (پرولن ، پرومیلن)
۱۳۳	پلی استر
۱۳۳	پلی باستر (نوافیل ، واکوفیل)
۱۳۳	پلی هگزا فلور پروپیلن VDF
۱۳۴	تعداد گره های مورد نیاز در نخ های مختلف