



تاریخ
۵
آذر
۱۴۰۱
شنبه

هر شماره؛ معرفی یک موضوع در حوزه سلامت

از جنبه‌های مختلف

این شماره: ترمیم زخم

آگهی



صفحه
۶
شماره
۳۵۱۱
سال
بیست و هشتم

درمان سریع‌تر زخم‌ها با چسب زخم هوشمند



پژوهشگران دانشگاه استنفورد به تازگی از توسعه چسب زخمی خبر داده‌اند که با کمک جریان الکتریکی و حسگرهای زیستی می‌تواند فرایند بهبود زخم را سریع‌تر کند. به گزارش ایسنا و به نقل از دلیلی میل، دانشمندان دانشگاه استنفورد، چسب زخم هوشمندی ساخته‌اند که از جریان‌های الکتریکی برای بهبود زخم‌ها و تحریک بافت تا ۲۵ درصد سریع‌تر از روش‌های سنتی برای تسریع بهبودی بخش آسیب دیده استفاده می‌کند. این چسب زخم هوشمند از مدارهای بی سیم تشکیل شده است که از جریان های الکتریکی و حسگرهای دما برای نظارت بر روند بهبود زخم استفاده می‌کند.

به گفته پژوهشگران، این دستگاه دارای فناوری پیشرفته، باعث بسته شدن سریع‌تر زخم‌ها، افزایش جریان خون جدید به بافت آسیب‌دیده و بهبود پوست با کاهش قابل توجه تشکیل اسکار می‌شود. هنگامی که زخم فرد هنوز التیام نیافته است یا چسب زخم، عفونت را تشخیص می‌دهد، حسگرها می‌توانند تحریک الکتریکی بیشتری را در سراسر ناحیه زخم اعمال کنند تا به بهبود بافت و کاهش عفونت کمک کنند.



حسگرهای زیستی بانداز هوشمند می‌توانند تغییرات بیوفیزیکی را در محیط بافت ردیابی کنند و روشی مناسب را در زمان حال، سریع و بسیار

دقیق برای اندازه‌گیری وضعیت زخم ارائه دهند.

پژوهشگران توانستند داده‌های حسگر را در زمان حال روی گوشی هوشمند بدون نیاز به سیم ردیابی کنند. به گفته پژوهشگران، در موش‌ها نشان داده شد که سیستم مراقبت از زخم می‌تواند به طور مداوم، امیدانس (impedance) و دمای پوست را بررسی کند و در پاسخ به محیط زخم تحریک الکتریکی را ارائه دهد.

علاوه بر این، تحریک الکتریکی مذکور، میزان جمعیت گلبول‌های سفید، به ویژه مونوسیت‌ها و ماکروفاژها را افزایش می‌دهد که می‌توانند در مراحل خاصی از بهبود زخم نیز نقش داشته باشند.

دانشمندان اعلام کردند که چسب زخم هوشمند در حال حاضر طرح مفهومی است و چالش‌هایی در زمینه تولید آن وجود دارد. این مواع شامل افزایش اندازه دستگاه در مقیاس انسانی، کاهش هزینه و حل مشکلات ذخیره‌سازی اطلاعات بلندمدت است. همه اینها باید قبل از تولید انبوه مورد توجه قرار گیرند.

پژوهشگران همچنین به حسگرهای بالقوه دیگری که می‌توانند به دستگاه اضافه شوند، اشاره کردند؛ از جمله آنهایی که متابولیت‌ها و سایر نشانگرهای زیستی را اندازه‌گیری می‌کنند. یکی از موانع احتمالی برای استفاده بالینی، رد هیدروژل است که به موجب آن پوست فرد ممکن است به دستگاه واکنش نشان دهد.

درمان انواع زخم در منزل



همچنین اگر زخم ایجاد تاول و یا ورم کرد، از یخ استفاده کنید. سعی کنید زخم را در معرض تابش مستقیم نور خورشید قرار ندهید و در غیر این صورت از کرم ضدآفتاب با حداقل فاکتور SPF سی استفاده کنید.

درمان زخم بسته

در زخم‌های بسته هدف اصلی کنترل و مدیریت درد و به حداقل رساندن شدت خونریزی و التهاب است. به همین منظور باید از بسته‌های کمپرس یخ استفاده شده و اندام و محل آسیب دیده را بالاتر از سطح زمین قرار داده و تا آن جایی که امکان دارد آن را بی حرکت نگه داشت. در صورت ابتلای فرد به سندرم کمپارتمان پزشک برشی طولی در نیام اندام ایجاد می‌کند تا از فشار ایجاد شده بکاهد. در این حالت زخم معمولاً برای دو یا سه روز باز خواهد بود و در این مدت با یک گاز پانسمان خواهد شد. در این مدت ورم اندام کم شده و از افزایش فشار داخلی احتمالی هم جلوگیری خواهد شد.

اگر احتمال شکستگی استخوانی وجود داشته باشد، رادیولوژی اشعه ایکس انجام می‌شود. اندام شکسته شده معمولاً گچ گرفته می‌شود. اگر شدت آسیب زیاد باشد از دیگر روش‌های تشخیصی عکسبرداری استفاده خواهد شد. سونوگرافی، سی‌تی اسکن و ام‌آر‌آی آسیب اندام را تشخیص داده و به صورت دقیق محل خونریزی داخلی را نشان خواهند داد. اگر پوست دچار پارگی یا ساییدگی شده باشد از پمادهای آنتی بیوتیک موضعی روی زخم استفاده خواهد شد. برای بی حرکت نگاه داشتن عضو آسیب دیده گاهی استفاده از اعضای زبر بغل و دیگر وسایل کمکی راه رفتن تجویز می‌شود. این کار همچنین از آسیب بیش‌تر اندام جلوگیری کرده و منجر به کاهش درد و افزایش سرعت بهبود خواهد شد. واکسن کزاز، مسکن‌ها و داروهای ضد التهابی هم در درمان زخم‌های بسته موثر هستند. پیشنهاد می‌کنیم تا برای درمان زخم بسته حتماً به دکتر پوست یا

به گزارش سایت دکتر دکتر، به پدیده از هم گسیختگی سطح پوست، زخم می‌گویند. زخم از آن دسته اتفاقاتی است که امکان دارد که بر اثر کوچکترین برخوردها هم به وجود بیاید. تقریباً همه انسان‌ها در طول زندگی خود بارها به دلایل مختلفی که در مقدمه نام بردیم، دچار زخم شده‌اند. رویکرد بیشتر افراد در برابر درمان زخم خود درمانی است اما گاهی تنها راه علاج، مراجعه به دکتر پوست است. زخم همیشه پدیده خطرناکی نیست و تنها زمانی تبدیل به یک مشکل می‌شود که یا بسیار عمیق و در آستانه عفونت باشد یا بر اثر بیماری‌هایی مثل پسوریازیس و اگزما به وجود آمده باشد. انواع زخم مختلف است و بر همین اساس، درمان زخم بسته با باز فرق می‌کند.

انواع زخم

با این که دسته‌بندی‌های مختلفی برای تقسیم‌بندی انواع زخم ها وجود دارد اما بیشتر افراد، زخم باز و زخم بسته را می‌شناسند. با این حال زخم‌های تروماتیک، زخم جراحی، زخم بستر، زخم دیابتی و زخم‌های هموروئیدی از دیگر انواع زخم هستند.

پانسمان زخم باز

برای درمان زخم‌های باز در خانه در صورتی که خونریزی زیادی نداشته باشد، باید در ابتدا محل زخم را شسته و ضد عفونی کنید تا همهی آلودگی‌ها از سطح آن برداشته شود. با فشار دادن سطح زخم تورم و خونریزی را کنترل کنید. برای پانسمان زخم باز حتماً از گاز استریل استفاده کنید. قبل از پانسمان زخم باید به صورت کامل آن را ضدعفونی و خشک کرد. پانسمان زخم قدیمی را باید درون یک کیسه‌ی پلاستیکی قرار داد و جدا از دیگر زباله‌ها دور انداخت. اگر زخم خیلی کوچک باشد بدون نیاز به پانسمان بهبود پیدا می‌کند. پانسمان زخم باید همیشه تمیز نگه داشته شده و مرتب عوض شود. قبل از تعویض پانسمان باید دست را به خوبی و دقت با آب و صابون شستشو داد. زخم باید به مدت پنج روز تمیز و خشک باقی بماند. از طرفی دیگر فرد در این مدت باید به خوبی استراحت کند. می‌توانید برای کنترل درد خود از داروی استامینوفن (acetaminophen) استفاده کنید.

لطفاً توجه داشته باشید که به هیچ عنوان از اسپرین برای کنترل درد زخم استفاده نکنید، این دارو مدت زمان خونریزی را طولانی‌تر خواهد کرد.

آگهی

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی

برابر رای شماره ۱۴۰۱۶۰۳۱۱۰۳۴۰۰۴۲۵۹ مورخه ۱۴۰۱/۰۷/۲۴ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه دو تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی مرضی احمدی فرزند علی بشماره شناسنامه ۱۸ و ملی ۵۱۵۹۸۴۰۹۹۰ صادره از لامرد در ششدانگ یکباب خانه به مساحت ۲۹۳/۵۵ متر مربع پلاک فرعی ۱۳۷۴۰ از ۲۰۸۳ اصلی مفروز و مجزا شده از پلاک ۱۷ فرعی از ۲۰۸۳ اصلی واقع در بخش چهار خریداری از مالک رسمی ابراهیم مراد مطلق شیرازی محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد. تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۱/۰۹/۰۵ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۱/۰۹/۲۰

۳۹۵۳۱/۱۹۶۷۰۲۱ م الف ۳۱۳۴

مصطفی علیخانی – رئیس واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه ۲

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی

برابر رای شماره ۱۴۰۱۶۰۳۱۱۰۱۳۰۰۶۵۲ مورخه ۱۴۰۱/۰۸/۰۵-۱۴۰۱۶۰۳۱۱۰۱۳۰۰۶۵۲ هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک آباده تصرفات مالکانه بلامعارض محمد صفایی فرزند جواد بشناسنامه شماره ۱۲۲۶ صادره از حوزه مرکزی آباده و بشماره ملی ۲۴۱۱۶۶۶۱۲۸-درخصوص ششدانگ یکباب خانه به مساحت ۲۲۸/۷۵ مترمربع تحت پلاک ۹۹۱۹/۱۶۵۵ مجزا شده از پلاک ۳/۳/۹۹۱۹ واقع در بخش ۱۵ فارس شهرستان آباده از مالکیت ورثه مرحوم ابوالقاسم میرزاتیا جهت اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد. تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۱/۰۹/۰۵ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۱/۰۹/۲۰

۳۹۵۰۷ م الف ۲۳۰

محسن مظفری نیا – رئیس ثبت اسناد آباده

خلاصه آگهی مزایده

موقوفه حاج محمد جعفر شیادانی با نظارت اداره اوقاف و امور خیریه ناحیه یک شیراز در نظر دارند نسبت به واگذاری یک واحد تجاری واقع در بلوار سلمان، مجتمع تجاری سلمان واحد شماره ۱۱ واقع در طبقه اول تحت قسمتی از پلاک ۲۰۳۷ بخش ۴ شیراز بصورت عرصه و اعیان وقف را از طریق مزایده به مدت یک سال از تاریخ ۱۴۰۱/۱۰/۰۱ لغایت ۱۴۰۲/۰۹/۳۰ طبق مشخصات جدول ذیل به اجاره واگذار نمایند: لذا متقاضیان می بایست ۱۰ درصد از اجاره بهاء سالیانه هر واحد را به شماره حسابی که از طرف موقوفه اعلام میگردد به عنوان سپرده واریز و فیش مربوطه را همراه با فتوکپی صفحه اول شناسنامه یا کارت ملی به علاوه پیشنهاد مکتوب خود در پاکت مهر و موم گذاشته و از تاریخ نشر آگهی تا پایان وقت اداری روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۹/۲۳ به دبیرخانه اداره اوقاف و امور خیریه ناحیه یک شیراز واقع در بلوار رازی، روبروی باشگاه برق تحویل فرمایند قابل ذکر است پیشنهادات واصله راس ساعت ۱۰ صبح روز شنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۹/۲۶ با حضور و اعضا کمیسیون مزایده باز و قرائت خواهد شد. ضمناً علاقه مندان جهت کسب اطلاعات بیشتر می توانند از ساعت ۸ صبح الی ۱۴ بعد از ظهر با شماره تلفن ۳۷۲۵۶۰۹۹ و ۰۹۱۷۳۹۵۷۹۳۴ تماس حاصل فرمایید.

ردیف	پلاک	مساحت	تاریخ اجاره	قیمت پایه اجاره ماهیانه به ریال	مبلغ ۱۰ درصد سپرده به ریال	آدرس
۱	واحد شماره ۱۱ طبقه اول قسمتی از پلاک ۲۰۳۷ بخش ۴ شیراز	موازی ۴۶/۵ مترمربع و پارکینگ	۱۴۰۱/۱۰/۰۱ لغایت ۱۴۰۲/۰۹/۳۰	۲۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال	۳۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	بلوار سلمان مجتمع تجاری سلمان، طبقه اول، واحد ۱۱

۳۹۵۰۵/۱۹۶۷۰۲۲ م الف ۳۱۳۳

مصطفی علیخانی – رئیس واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه ۲

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی

برابر رای شماره ۱۴۰۱۶۰۳۱۱۰۳۴۰۰۴۲۸۳ مورخه ۱۴۰۱/۰۷/۲۴ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه دو تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای محمود حسین زاده فرزند حسین بشماره شناسنامه ۵۰۲ و ملی ۵۱۹۹۳۴۹۱۳۹ صادره از کلبیر در ششدانگ یکباب خانه به مساحت ۲۳۰ مترمربع پلاک فرعی ۲۸۸۵ از ۲۰۸۱ اصلی مفروز و مجزا شده از پلاک ۲۰۸۱ اصلی واقع در بخش چهار شیراز خریداری از مالک رسمی در ازاء حصه مشاعی متقاضی محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد. تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۱/۰۹/۰۵ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۱/۰۹/۲۰

۳۹۵۰۵/۱۹۶۷۰۲۲ م الف ۳۱۳۳

مصطفی علیخانی – رئیس واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه ۲