



دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران
معاونت غذا و دارو

پیشگیری از مسمومیت ناشی از گزیدگی‌ها



معاونت غذا و دارو دانشگاه علوم پزشکی ایران



تهیه شده در:

دفتر تحقیق توسعه معاونت غذا و دارو دانشگاه علوم پزشکی ایران

نشانی: تهران، میدان آرژانتین، خیابان الوند، پلاک ۶۰

شماره تلفن: ۸۸۷۷۹۱۱۸ و ۱۰۴ و ۱۱۹

پایگاه اینترنتی: WWW.Fdo.iums.ac.ir



- در محیط‌های باز، پیراهن آستین بلند و شلوار بلند به کودکان بپوشانید.

درمان:

- برای سم حشره "دراکولا" یا "بند" وجود ندارد و عارضه بعد از مدتی خود به خود خوب می‌شود.
- له شدن حشره "دراکولا" یا "بند" روی پوست و یا خاراندن پوست سبب انتشار سم و تشديد زخم‌های روی پوست خواهد شد.
- برای تخفیف عارضه پوستی سم حشره دراکولا، می‌توان در ساعات ابتدایی، با آب و صابون معمولی محل عارضه را شستشو داد و با تمیز نگه داشتن عفونت‌های باکتریایی جلوگیری کرد همچنین هرچه پوست مرطوب‌تر باشد شدت عارضه بیشتر است.
- به طور تجربی استعمال الکل سفید بر روی موضع آلوده به سم حشره دراکولا یا بند می‌تواند در کاهش علائم مؤثر باشد.



پیشگیری:

- برای پیشگیری از گزش حشرات علاوه بر نصب توری به پنجره‌ها، پوشیدن لباس‌های محافظت‌کننده و آستین بلند در محیط‌های باز غیرشهری، استفاده از پشه‌بند و مواد حشره‌کش در شب توصیه می‌شود.

- نگهداری حیوانات خانگی باعث تجمع بیشتر حشرات می‌شود. بنابراین لازم است نگهداری حیوانات اهلی توانم با رعایت بهداشت باشد.

- اگر در محل زندگی درختان زیادی وجود دارد باید برای پنجره‌های خانه از توری استفاده شود و در پارک‌ها از آویختن لباس‌ها روی درخت خودداری شود.
- در مناطقی که حشرات زیاد وجود دارد، بهتر است روی پوست بدن مخصوصاً بدن کودک از کرم‌های دورکننده حشرات استفاده نمود. اما باید توجه داشت استفاده دائم از این مواد سبب حساسیت بیشتر می‌شود.

- به هیچ وجه کندوی زنبور عسل را دست کاری و زنبورها را تحریک نکنید.

- اگر در نزدیکی خود زنبور دیدید به جای نابود کردن آن با مگس کش، موقتاً آن منطقه را ترک کنید.

- از پوشیدن لباس‌هایی بارنگ روشن و استفاده از عطرهای تند در مناطقی که حشرات زیادی دارند، جداً خودداری کنید؛ زیرا تمام این موارد باعث جذب زنبورها می‌شود.

گزیدگی با حشرات

حشره "دراکولا" یا "بند" نه نیش می‌زند و نه گاز می‌گیرد بلکه ترکیبات سمی و محركی ترشح می‌کند که باعث ایجاد زخم در محل عبور خود از روی پوست می‌شود.

سم حشره "دراکولا" یا "بند" باعث ایجاد صدمات بافتی، زخم و تاول می‌شود. علائم به صورت قرمزی، بروز تاول و یا جوش‌های کوچک همراه با خارش و در انتهای ورقه شدن و پوسته شدن پوست است.



مار گزیدگی

۱- مار افعی:

- * بروز درد تیز و سوزاننده در محل گزش مار افعی ۱ تا ۵ دقیقه بعد از گزش
- * تورم نیم تا ۴ ساعت بعد از گزش که ممکن است در عرض ۱۲-۲۴ ساعت افزایش یافته و کل اندام مبتلا را درگیر نماید.
- * احتمال بروز تاول های کوچک در محل گزش
- * ۲۴-۳۶ ساعت پس از گزیدگی

* بروز علائم: تهوع و استفراغ، بی حسی در اطراف دهان، صورت و پوست سر و گزگز نوک انگشتان، تپ و لرز، تعربیق، ضعف و بی حالی و سرگیجه

از مشخصه های مهم گزیدگی با مار افعی :

- * اختلالات انقادی خون به صورت خونریزی از بینی، وجود خون در خلط، خون در ادرار، خون در مدفع، خونریزی در شکم و داخل چشم و مغزی باشد.
- * ستن یک نوار محکم و پهن، چند انگشت بالاتر از محل مار گزیدگی بهویژه اگر محل گزیدگی در دست ها یا پاها باشد الزامی است.
- * شوک قلبی - عروقی از علائم گزش مار افعی است.



۲- سایر مارها:

- * از علائم گزیدگی با مار کبری و مار مرجان، افتادگی پلک ها، خواب آلودگی، ضعف عضلانی، فلچ، اختلال تکلم و تنفس، آبریزش از دهان، استفراغ و تهوع است.
- * علائم گزیدگی با مار آبی (دریایی)، درد عضلانی و تغییر رنگ ادرار به رنگ قهوه ای یا سیاه است.

درمان:

- ۱- قبل از انتقال مصدوم به مرکز درمانی باید بیمار را آرام کنید و از حرکات بیش از حد او جلوگیری نمایید.
- ۲- هر چه سریع تر فرد مار گزیدگی را به اورژانس بیمارستان منتقل کنید و زمان را با تلاش برای کشن و گرفتن مار از دست ندهید.
- ۳- مصدوم مار گزیدگی را باید از محل حادثه (جهت جلوگیری از حمله مجدد مار) دور کرد.

- ۴- عضو محل گزیدگی مار را باید بی حرکت و هم سطح یا کمی پایین تر از سطح قلب نگه داشت.
- ۵- ستن یک نوار محکم و پهن، چند انگشت بالاتر از محل مار گزیدگی بهویژه اگر محل گزیدگی در دست ها یا پاها باشد الزامی است.
- ۶- بستن نوار بالاتر از محل مار گزیدگی نباید آنقدر سفت باشد که جریان خون اندام را مختل کند. اگر ورم باعث سفت شدن نوار شد، آن را باز کنید و از محلی بالاتر بیندید. هر ۱۰ تا ۱۵ دقیقه، به مدت ۱ دقیقه نوار را باز کرده و دوباره بیندید. این کار باید تا زمان آماده

درمان:

- ♦ فرد عقرب گزیدگی، خصوصاً کودکان را در اسرع وقت به بیمارستان منتقل نمایید.
- ♦ برخی از عقرب های بومی کشور ما در ناحیه خوزستان، کرمان و کاشان بسیار خطرناک اند و فرد عقرب گزیدگی برای تزریق سرم ضد زهر باید به بیمارستان منتقل شود.



گزیدگی با زنبور

- زنبور گزیدگی ممکن است در اثر نیش انواع زنبور مانند زنبور عسل و زنبور سرخ بروز نماید. علائم زنبور گزیدگی معمولاً در عرض چند ساعت ناپدید می شود. زنبورها و زنبورهای سرخ به طور مکرر نیش می زندند و محل گزش آن ها به سادگی عفونی می شود.

چنانچه گزش زنبور در نقاط مختلف و آن هم در ناحیه گردن و سر بر بروز نماید، جدی تر است و می تواند تهدیدکننده زندگی باشد.



شدن پاذه را ادامه دارد.

- ۷- در مار گزیدگی باید از سرد کردن عضو با آب سرد یا یخ خودداری کرد.

۸- در مار گزیدگی علائم واکنش های حساسیتی شدید مانند عطسه، مشکل در تنفس یا تورم سریع و شدید، درد شکم، تهوع، سرگیجه، درد قفسه سینه، خرخر صدا و کبود شدن رنگ لبها از جمله مواردی هستند که سریعاً باید به اورژانس مراجعه شود.

۹- مار گزیدگی در کودکان، بیماران قلبی، دیابتی، افراد مسن و معلولین حرکتی و بیماران مبتلا به آرژی بسیار خطرناک تر است.

۱۰- گزش متعدد مار در ناحیه سر و گردن خطرناک تر است.



عقرب گزیدگی

گزش عقرب می تواند منجر به بروز درد شدید در ناحیه گزش شود اما علائم تهدیدکننده حیات و حوادث منجر به مرگ به ندرت رخ می دهد.

تورم ناشی از گزش عقرب، عموماً محدود به ناحیه گزش است و احساس بی حسی و سوزش در ناحیه گزش برای ۴ تا ۶ ساعت به وجود می آید و معمولاً پس از ۲۴ ساعت بهبود می یابد.