

سوختگی شیمیایی چیست ؟

به سوختگی ناشی از تماس پوست با مواد شیمیایی مانند مواد قلیایی یا اسیدی سوختگی شیمیایی می‌گویند. در نظر داشته باشید که سوختگی شیمیایی شدید برای جلوگیری از عوارض و خطرات کشنده نیاز به مراقبت‌های ویژه دارد

این سوختگی در صورت بلعیده شدن مواد شیمیایی بر اندام‌های داخلی افراد تاثیر خواهند داشت بنابراین در صورت بروز این وضعیت باید بلافاصله دهان خود را شسته و به اورژانس مراجعه کنید. بیشترین سوختگی‌های شیمیایی بعلت استفاده نادرست از محصولات رخ می‌دهد

برخی از رایج‌ترین محصولات شیمیایی مربوط با سوختگی

شامل موارد زیر می‌باشد

* باتری اسیدی اتومبیل

* آمونیاک پاک‌کننده‌های استخر

* تمیز کننده و تخلیه کننده توالت

* تمیز کننده گاز و فر

* انواع کود

* تمیز کننده‌های فلز

* رقیق کننده‌های رنگ

* محصولات سفید کننده دهان و دندان

* اسید استیک

می‌باشد البته بسیاری از محصولات دیگر نیز حاوی مواد

شیمیایی بوده و سبب سوختگی می‌گردد از مواد قلیایی شایعی

که باعث سوختگی میشود **آهک** می‌باشد و از مواد اسیدی شایع

می‌تواند **اسید سولفوریک** که جهت باز کردن راه‌های فاضلاب

استفاده میشود نام برد

در صورت سوختگی با مواد شیمیایی چگونه با این شرایط مقابله

کنیم ؟

اولین قدم شستن محل تماس ماده با پوست بدن است که این

کار باید به وسیله حجم فراوانی از جریان آب حداقل به مدت

۲۰ دقیقه انجام شود هرگز نباید از روش خنثی سازی با مواد

ضد سوزاننده برای کم کردن میزان آسیب استفاده کرد یعنی

اگر پوست سر در تماس با اسید بود هرگز نباید اسید روی پوست

را به وسیله یک قلیا خنثی کرد واکنش اسید و قلیا معمولاً گرما

زاست و سوختگی حرارتی ایجاد می‌کند.

هنگام انتقال مصدوم به بیمارستان حتماً باید کادر درمان را از

نوع ماده سوزاننده مطلع کنیم تا اقدام‌های درمانی با توجه به

نوع ماده شیمیایی انجام شود اگر شما به استنشاق یا بلعیده

شدن مواد شیمیایی مظنون هستید باید بلافاصله با مراکز کنترل

سم و اورژانس تماس حاصل نمایید و مراجعه فرمایید تا از آسیب

بیشتر جلوگیری کنید

شما باید پس از سوختگی لباس یا طلا و جواهر آلات را به

سرعت خارج سازید.

در صورت بزرگ بودن سطح سوختگی، سوزش، سوختگی

در ناحیه صورت و ساق پاها و کشاله ران یا باسن باید حتماً به

بیمارستان مراجعه کنید.

مکانیسم تیره یا روشن شدن پوست در نقاط آسیب دیده چگونه

است ؟



مراقبت در سوختگی با اسید

حمیده مهدوی پور کارشناس پرستاری	تهیه کننده
جناب آقای دکتر عبدالخالق کشاورزی - فلوشیپ جراحی سوختگی و زخم	نایند کننده علمی
W-PE-062-R02	شماره سند
بهار ۱۴۰۱	ویرایش دوم
برونر سوادارت ۲۰۱۸	منابع

* به علائم هشدار های روی ظرف توجه کنیم

* استفاده از مواد شیمیایی استاندارد استفاده از دستکش در

هنگام کار با محلول های شیمیایی سوزاننده در محیط کار و منزل لازم است .

* همچنین استفاده از عینک محافظ نیز موثر است

در صورت تمایل جهت استفاده از خدمات مشاوره

تخصصی ، سوختگی و ترمیمی از روش های زیر استفاده نمایید .

۱- ایمیل : amirmomeninbh@sums.ac.ir

۲- سایت : amirmomeninbh.sums.ac.ir

۳- سامانه پیامکی بیمارستان: ۰۹۹۱۲۰۶۴۳۲۷

در پوست دچار سوختگی شیمیایی معمولاً تغییر رنگ تا مدت ها

باقی می ماند این تغییر رنگ یا به شکل تیرگی نقاط آسیب

دیده یا روشنی این نقاط میباشد، تیرگی وقتی اتفاق می افتد

که رنگ دانه های لایه هسته ای در اثر آسیب دیدگی آزاد شوند

و به لایه عمقی تر پوست نفوذ کند بعضی اوقات سلولهای رنگ

ساز از بین می روند که باعث روشن شدن آن ناحیه می شود

معمولاً اگر پوست توانایی ترمیم رنگ را داشته باشد و ظرف

مدت ۶ ماه تا یک سال این کار انجام می شود وگرنه رنگ پوست

تغییر می کند درمان قطعی این دوره تغییر رنگ لیزر درمانی

است البته تدریجی و زمان بر است .

برای پیشگیری از سوختگی شیمیایی بایستی آداب کار با مواد

شیمیایی را رعایت کرد

* باید مواد شیمیایی را در ظروف مناسب و محل مناسب قرار

دهیم تا افراد در تماس با آن قرار نگیرند

* از قرار دادن این مواد در محیط های در بسته و محدود و

بدون تهویه اجتناب کنیم