



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 رایج ترین محصولات شیمیایی مربوط با سوختگی

شامل موارد زیر می باشد

* باتری اسیدی اتومبیل

* آمونیاک پاک‌کننده‌های استخر

* تمیز کننده و تخلیه کننده توالت

* تمیز کننده گاز و فر

* انواع کود

* تمیز کننده های فلز

* رقیق کننده های رنگ

* محصولات سفید کننده دهان و دندان

* اسید استیک

می باشد البته بسیاری از محصولات دیگر نیز حاوی مواد شیمیایی بوده و سبب سوختگی می گردد از مواد قلیایی شایعی که باعث سوختگی میشود **آهک** می باشد و از مواد اسیدی شایع می تواند **اسید سولفوریک** که جهت باز کردن راه های 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 گرمازا است و سوختگی حرارتی ایجاد می کند .

هنگام انتقال مصدوم به بیمارستان حتماً باید کادر درمان را از نوع ماده سوزاننده مطلع کنیم تا اقدام های 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

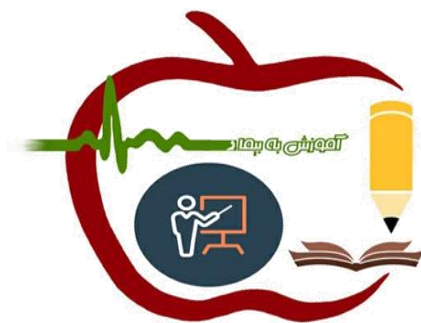
شما باید پس از سوختگی لباس یا طلا و جواهر آلات را به سرعت خارج سازید.

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 ؟

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

* همچنین استفاده از عینک محافظ نیز موثر است



مراقبت در سوختگی با اسید

تهیه کننده	حمیده مهدوی پور کارشناس پرستاری
تأیید کننده علمی	جناب آقای دکتر عبدالخالق کشاورزی - فلوشیب جراحی سوختگی وزخم
ناظر کیفی	آقای ع فرمانی - سوپروایزر آموزش آقای م بیات - سوپروایزر آموزش سلامت
شماره سند	W-PE-116-R02
ویرایش سوم	اردیبهشت 1404
منابع	برونر سودارث ۲۰۱۶

در صورت تمایل جهت استفاده از خدمات مشاوره تخصصی،
سوختگی و ترمیمی از روش های زیر استفاده نمائید .

۱- ایمیل : amiralmomeninbh@sums.ac.ir

۲- سایت :
amiralmomeninhospital.sums.ac.ir

۳- سامانه پیامکی بیمارستان: ۰۹۹۱۲۰۶۴۳۲۷

می افتد که رنگدانه 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

* 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 .