

سوختگی الکتریکی یا سوختگی با برق ممکن است در موارد زیر رخ دهد

- کودکان سیم برق ، شارژر موبایل و ... را با دندان خود گاز بگیرند. (تصویر زیر)



- تماس با سایر اشیاء فلزی متصل به پریز برق مانند یک توستر
- وسیله برقی داخل آب بیفتد
- تماس فرد با یک جسم رسانایی که در تماس با برق فشار قوی می باشد
- برخورد با صاعقه

اقدامات فوری در زمان سوختگی الکتریکی چیست؟

در صورت امکان منبع برق را با قطع کننده یا جدا کردن برق قطع کنید. محیط اطراف بیمار را ایمن کنید. بیمار را از نظر هوشیاری ، تنفس ، و ضربان قلب بررسی کنید. بیمار باید سریعاً بدون حرکت و فشار به نواحی گردن به بیمارستان منتقل گردد.

توجه: در صورت برق گرفتگی مصدوم با خطوط فشارقوی برق سریعاً مقامات مسوول یا آتش نشانی را خبر کنید و از برداشتن سیمها حتی با اشیاء عایق خودداری نمایید

بسمه تعالی

سوختگی یکی از شایع ترین صدمه هایی است که همه ی ما خواه ناخواه یکبار به آن دچار شده ایم. سوختگی باعث تخریب سلول های پوستی می شود. اکثر مردم ، بسته به علت و درجه ی آسیب می توانند بدون عوارض جدی سلامتی از سوختگی بهبود یابند. اما سوختگی های جدی تر به مراقبت پزشکی و اقدامات فوری نیاز دارند تا از بروز عوارض منفی یا احیاناً مرگ جلوگیری شود.

سوختگی الکتریکی چگونه ایجاد می گردد؟

سوختگی با برق زمانی رخ می دهد که بدن انسان با یک منبع الکتریکی تماس پیدا کند و جریان برق از بدن عبور کرده و باعث آسیب به بافت ها و پوست گردد.

هرساله تعداد کمی از افراد دچار سوختگی الکتریکی می شوند اما هنوز یکی از بدترین نوع صدمات سوختگی می باشد و باعث مشکلات طولانی مدت عصبی-عروقی می گردد.

صدمات ناشی از ولتاژ بالا (بیشتر از ۱۰۰۰ ولت) می تواند باعث تخریب بافت و استخوان شده و منجر به قطع عضو گردد.

گرمای تولید شده به وسیله برق سبب صدمات بافتی شده اما برخلاف اغلب سوختگی های حرارتی اندازه و شدت این نوع سوختگی رانمی توان با چشم تعیین کرد.

آگاهی از چگونگی حادثه در پیش بینی صدمات بافتی و عوارض احتمالی سوختگی های الکتریکی مفید است.



مرکز آموزشی پژوهشی درمانی جراحی پلاستیک و سوانج و سوختگی ولایت رشت



هنگام وقوع سوختگی الکتریکی چه اقداماتی انجام دهیم؟

گروه هدف :بیمار

مرکز تهیه کننده پمفلت :واحد آموزش سلامت
۱۴۰۴

برطرف کردن هر عامل فشارنده: لباس

های بیمار سریعاً خارج شود و لباس های چسبیده تا خنک شدن در جای خود رها شود و سایر البسه و زیور آلات خارج گردد .

پوشاندن زخم: در شرایط اضطراری از

هر پارچه تمیز و خشکی می توان برای پانسمان استفاده کرد. از پمادها و مرهم ها استفاده نکنید به جز پانسمان هیچ دارو یا ماده ای نباید برای زخم سوختگی در محل حادثه استفاده کنید.

پیشگیری از تمام انواع سوختگی ها

بهترین روش برای مقابله با سوختگی ها جلوگیری از وقوع سوختگی می باشد.



(تصویر فوق روش ایمن جدا کردن منبع برق را نشان می دهد)

خاموش کردن آتش با دور کردن از

منبع: در صورت آتش گرفتن لباس ها در آتش سوزی الکتریکی قبل از حرکت بیمار جریان برق را قطع می شود و با هر چیزی که بتواند شعله را کمتر کند مثل پتو و قالیچه و یا کت استفاده شود. بی حرکت نگه داشتن مصدوم باعث میشود او شعله های آتش و دود را بیشتر تنفس کند و دویدن شعله ها را بیشتر می کند.

خنک کردن محل سوختگی: خنک

کردن محل سوختگی: پس از خاموش کردن شعله ها محل سوختگی و لباسهای چسبیده با آب سرد خیس شود و هرگز از یخ بطور مستقیم روی محل سوخته استفاده نکنید

منابع

۱- شریعت اسماعیل. برونر لیلیان شولتز. سودارث دوریس اسمیت. پرستاری داخلی و جراحی پوست و سوختگی . تهران: نشر جامعه نگر؛ ۱۳۹۸
۲- آتش زاده شوریده فروزان ، بلک جویس . هوکس جین هوکانس. پرستاری داخلی جراحی اختلالات پوست و مخاط تهران: نشر جامعه نگر؛ ۱۳۸۹

* برای اطلاعات بیشتر خود می توانید در سایت بیمارستان به پرتال آوای سلامت مراجعه کنید.

سایت بیمارستان:
www.velayat.gums.ac.ir
سایت آوای سلامت :
[Http://iec.behdasht.gov.ir](http://iec.behdasht.gov.ir)