



بیمارستان فاطمه الزهرا (س) شهرستان حاجی آباد

<http://fzhh.hums.ac.ir>

۰۷۶۳۵۴۲۵۰۴۶

شناسنامه پفلت آموزشی کد: FZH.MNG.P-PH=18

عنوان	سوختگی شیمیایی
تهیه کننده	سوپر وایزر آموزش
تایید کننده	کمیته آموزش به بیمار
سال تهیه	تابستان 1402
ناظر کیفی	سوپر وایزر آموزش سلامت
تایید کننده علمی	پزشک جراح

در تعیین شدت سوختگی شیمیایی زیر دخالت دارد:

- 1- قدرت ماده شیمیایی
- 2- میزان و مقدار ماده شیمیایی
- 3- طول مدت تماس و کیفیت تماس بافت با ماده شیمیایی
- 4- میزان نفوذ ماده شیمیایی
- 5- مکانسیم اثر ماده شیمیایی

اقدامات لازم در برخورد با بیمار دچار سوختگی شیمیایی در محل وقوع حادثه:

- 1- رعایت نکات ایمنی جهت پیشگیری از بروز آسیب در فرد کمک کننده
- 2- دور کردن بیمار از محل حادثه
- 3- خارج کردن لباس ها
- 4- پاک کردن کامل سطح پوست از ماده شیمیایی توسط برس یا گاز (در صورت آسیب پوست با آهک غیر فعال)
- 5- شستشو با آب فراوان و روان به مدت 20 دقیقه
- 6- ارجاع به نزدیک ترین مرکز درمانی تخصصی جهت انجام اقدامات تکمیلی

تعریف سوختگی شیمیایی:

سوختگی که به دنبال تماس بدن با مواد شیمیایی ایجاد می شود سوختگی شیمیایی نامیده می شود. مکانسیم ایجاد ضایعه و سوختگی شیمیایی ترکیب این مواد با عناصر موجود در بافت ها و ایجاد حرارت با تخریب مستقیم بافت است.

واکنش های بدن هنگام تماس با این مواد عبارتند از:

- 1- اکسیداسیون
- 2- احیاء سازی
- 3- خوردگی و تحلیل رفتگی تدریجی
- 4- مسمومیت
- 5- ایسکمی همراه با ایجاد التهاب و تاول زایی



اقدامات در مرکز درمانی

1- توجه به حفظ خونسردی، آرامش و جلب همکاری جهت شروع درمان

2- کنترل علائم حیاتی شامل تنفس، نبض و...

3- کنترل درد

4- خارج کردن لباس ها اگر در محل حادثه خارج نشده باشد

5- پاک کردن کامل سطح پوست توسط برس یا گاز اگر آسیب ناشی از آهک غیرفعال باشد.

6- تعیین نوع ماده شیمیایی

