

## عنوان مقاله:

درماتیت تماسی آلرژیک ناشی از آنتی اکسیدانها در صنعت تایر و لاستیک

## محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی جایگاه ایمنی، بهداشت و محیط زیست در سازمانها (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

زهرا اسعدی - کارشناسی ارشد بهداشت حرفه ای علوم پزشکی اصفهان

سیامک پورعبدیان - استادیار طب کار دانشکده بهداشت و عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی اصف

## خلاصه مقاله:

در صنعت تولید محصولات لاستیکی تعداد قابل ملاحظه ای کارگر حضور دارند، که با بیش از 100 نوع ماده شیمیایی که در طی فرآیند تولید به دلایل مختلف استفاده می شوند، در تماس هستند. مواد افزودنی به لاستیک بیشترین عامل رایج در درماتیت تماسی آلرژیک شغلی می باشند. هدف این مطالعه مرور مطالعات درماتیت تماسی آلرژیک ناشی از آنتی اکسیدانها در صنایع تایر و لاستیک می باشد. آنتی اکسیدانها در صنایع لاستیک برای کاهش اثر تخریبی اکسژن وازن به کار می روند. پارا-فنیلین دی آمین ها با ترکیبات لاستیکی سیاه به طور معمول به عنوان آنتی اکسیدان در تهیه محصولات لاستیکی تیره صنعتی همچون تایر، تیوپ، کابل و غیره به کار می روند. در بیشتر مطالعات مورد بررسی ، محققین از پاچ تست برای تشخیص درماتیت تماسی آلرژیک استفاده کرده اند. آنها پاچ تست را در بیماران دارای درماتیت برای تعیین اینکه آیا به علت تماس آلرژیک ایجاد و یا وخیمتر شده انجام می دهند. این مطالعات نشان داده اند که گروه پارا-فنیلین دی آمین ها ، حساسیت زای قوی در بین آمین های آروماتیک بوده و می توانند آلرژیک باشند و متداولترین آلرژن در بین این گروه N-ایزوپروپیل-N-فنیل-پارا فنیلین دی آمین (IPPD) اعلام شده است.

## کلمات کلیدی:

درماتیت تماسی آلرژیک، آنتی اکسیدان-گروه پارا-فنیلین دی آمین ها-پاچ تست-تایرو لاستیک

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/88359>

