

عنوان مقاله:

مروری بر عوارض دیررس مسمومیت با گاز خردل گوگردی

محل انتشار:

مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند، دوره 12، شماره 3 (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

مهدی بلالی مود - *Professor and Director, Medical Toxicology Centre, Imam Reza Hospital, Faculty of Medicine, Mashhad University of Medical Sciences. Mashhad, Iran*

مهرداد حفاظی - *Research Physician*

خلاصه مقاله:

استفاده گستره از خردل گوگردی در قرن گذشته، اثرات سمی بلند مدت آن را به عنوان یک عامل شیمیایی ناتوان کننده نشان داده است. اثرات موضعی عمدتاً بر روی چشم، پوست و بافت‌های تنفسی رخ می‌دهند و به دنبال آن اثرات سیستمیک در دستگاه‌های عصبی، ایمنی و تولید مثل بروز می‌کنند. عوارض دیررس تنفسی عمدتاً عبارتند از: برونشیت مزمن، برونشکتازی، برونکوپنومونی های مکرر، و فیبروز ریوی که همگی به مرور زمان تشدید می‌یابند. خشکی پوست، کراتیت تاخیری و کاهش تعداد سلول های کشنده طبیعی که سبب افزایش خطر عفونت ها و بدخیمی ها می‌شوند نیز از جمله اثرات بلند مدت مسمومیت با خردل گوگردی هستند. با این حال، هنوز نقایص زیادی در متون مربوط به عوارض دیررس گاز خردل وجود دارد. اختلالات ایمونولوژیک، عصبی- روانی و نیز ارتباط مسمومیت ناشی از گاز خردل با کارسینوژنز و تراژوژنز زمینه‌هایی هستند که نیاز به تحقیق بیشتر، بخصوص بر روی نمونه های انسانی دارند.

کلمات کلیدی:

Sulphur Mustard, Mustard Gas, Chemical warfare agents, Poisoning, Delayed complications, Toxic effects
خردل گوگردی، گاز خردل، عوامل شیمیایی جنگی، مسمومیت، اثرات سمی دیررس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1781213>

