

آیا می دانید شایعترین علت مسمومیت با متانول مصرف مشروبات دست ساز و تقلبی می باشد؟

متانول نوعی الکل است که بسیار سمی بوده و در مشروبات الکلی قاچاق و دست ساز، ضدیخ و برخی از حلال ها وجود دارد. الکل صنعتی نیز ممکن است دارای مقادیر قابل توجهی متانول باشد.

متانول به عنوان حلال در محلولهای چاپ و تکثیر، چسبها، رنگ و جلادهنده، به عنوان سوخت چراغ الکلی و حتی به عنوان یک عامل ضدیخ در محلولهای شیشه شوی اتومبیل مورد استفاده قرار می گیرد. ممکن است مسمومیت با این ماده در محیط خانه رخ دهد.



با توجه به این که در بیشتر اورژانسهای کشور دسترسی به امکانات آزمایشگاهی برای تعیین سطح سرمی متانول وجود ندارد، شناسایی فرد مسموم از روی تظاهرات بالینی دارای اهمیت است و انجام اقدامات درمانی سریع، می تواند منجر به نجات جان فرد مسموم شود.



علائم اولیه مسمومیت با متانول معمولاً در عرض نیم تا ۴ ساعت ایجاد می شود که به صورت تهوع، استفراغ، درد شکمی، سردرد، گیجی و خواب آلودگی است. معمولاً بیماران در این مرحله به پزشک مراجعه نمی کنند.

علائم اصلی مسمومیت با متانول پس از ۶ تا ۲۴ ساعت آغاز می شود. ممکن است فرد مسموم دچار اختلال بینایی مانند تاری دید، برفکی، تغییر میدان بینایی، ترس از نور، دوبینی و حتی کوری کامل شود.



اختلال در تعادل اسید-باز بدن فرد مسموم از علائم مسمومیت با متانول است که در صورت عدم درمان منجر به مرگ فرد خواهد شد.



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران
معاونت غذا و دارو
مدیریت نظارت و پایش مصرف فرآورده های سلامت

پیشگیری از مسمومیت ناشی از متانول



پاییز ۱۴۰۲

پیشگیری از مسمومیت با متانول:

یکی از راه های پیشگیری از مسمومیت با انواع الکل، عدم مصرف خوراکی آن است.



الکل و سایر حلال ها را دور از مصرف کودکان نگه دارید.

برای دیدن تمام موارد آموزشی معاونت غذا و دارو اسکن کنید



بعد از گذشت ۲۴ ساعت، وضعیت بالینی فردی که با متانول مسموم شده است، هر ساعت بدتر می شود. تشنج و اغما از دیگر علائم مسمومیت با متانول است که می تواند منتهی به مرگ شود.



توصیه می شود در صورت مشاهده علائم اولیه در فردیکه به نوعی با الکل و متانول در تماس بوده است، فرد مسموم هرچه سریعتر به مراکز درمانی منتقل و اقدامات درمانی برای رفع سمیت و تثبیت بیمار صورت پذیرد.