



رؤسای محترم اورژانس پیش بیمارستانی و مدیریت حوادث دانشگاه های علوم پزشکی کشور
جناب آقای محمد اسماعیل توکلی
رئیس محترم مرکز اورژانس استان تهران

موضوع: دستورالعمل مسمومیت با گاز مونوکسید کربن

با سلام و احترام

همانگونه که آگاهی دارید مسمومیت با گاز مونواکسید کربن همواره در طول سال به ویژه در نیمه دوم سال و فصل سرما یک اورژانس مهم شناخته می شود. با نگرش به شروع فصل سرما و راه اندازی ابزارهای گرمایشی در کشور، برای پیشگیری از مسمومیت و مرگ های ناشی از آن؛ شایسته است اقدامات زیر صورت پذیرد:

- ایمنی پایگاه ها

- ۱) نظارت بر وسایل گرمایشی و تهویه آنها اعم از بخاری های مستعمل، آبگرمکن ها، نصب صحیح دودکش ها
- ۲) عدم استفاده از وسایل گرمایشی نا ایمن و چراغ های خوراک پزی در محیط پایگاه بعنوان وسایل گرمایشی خصوصا پایگاههای کانکسی
- ۳) جایگزینی لوازم گرمایشی مستهلک
- ۴) بررسی باز بودن لوله های دود کش پایگاه
- ۵) تشدید فعالیت های تیم های نظارت بر عملکرد
- ۶) تهویه مناسب در محیط پارکینگ های در بسته در زمان روشن بودن آمبولانس ها
- ۷) توجه ویژه به هشدارهای هواشناسی در خصوص برودت هوا، بارش باران و... و اطلاع رسانی مناسب به پایگاه ها

- مدیریت بیماران

- ۱) رعایت اصول پروتکل های تریاژ تلفنی چهار سطحی در مدیریت تماس ها و پروتکل آفلاین در مدیریت بیماران در صحنه، حین انتقال و رسیدن به مرکز درمانی
- ۲) لزوم اخذ تأیید پزشک مشاور در موارد مربوط به اخذ امضا در این مأموریت ها به استناد نامه شماره ۲۹۵/۲۰۰/۱۱۵ مورخ ۱۳۹۹/۸/۷

- ۳) اطمینان از ذخیره کپسول های اکسیژن جهت مدیریت درمان مصدومین
- ۴) انتقال مصدومین مسمومیت با گاز مونوکسید کربن به مناسبترین مرکز درمانی و انتقال بیماران بدحال به اولین مرکز درمانی





- ۵) پایش مداوم بیماران تا رسیدن به مرکز درمانی
- ۶) تماس با واحد آتش نشانی در تمامی موارد با خطوط Hot line توسط واحد دیسپچ
- ۷) تماس با واحد پلیس در موارد کاهش سطح هوشیاری مصدومین و عدم دسترسی به صحنه
- ۸) برچسب گذاری مأموریت مسمومیت با گاز مونوکسید کربن در سامانه اتوماسیون عملیاتی اورژانس ۱۱۵
- ۹) اطلاع رسانی، ثبت و تکمیل گزارش موارد مربوط به مسمومیت با گاز مونوکسید کربن در سامانه حوادث ویژه مرکز هدایت عملیات بحران EOC
- ۱۰) رعایت اصول ایمنی صحنه
- ۱۱) اطمینان خاطر از دپو دارو و تجهیزات در پایگاه ها

- آموزش همگانی

- ۱) دریافت فایل های آموزشی مرتبط با موضوع از پرتال سازمان (سایت پرتال / قسمت آموزش های همگانی / اسناد / پویش مسمومیت با CO) و یا سایر منابع معتبر دانشگاهی و تولیدات مرکز
- ۲) پیگیری برای حضور و ارائه آموزش های لازم در رسانه های ملی و محلی شامل رادیو، تلویزیون، وب سایت های خبری پرمخاطب محلی، فضای مجازی و ...
- ۳) پیگیری و استفاده از ظرفیت های تبلیغات محلی شهرداری ها و NGO ها مانند بیلبرد های شهری، تابلوها، فضاهای اطلاع رسانی مترو، پایانه های مسافربری، ایستگاههای اتوبوس و تاکسی و ...
- ۴) باز آموزی کوتاه مدت حضوری یا مجازی پرسنل دیسپچ و عملیات و ارائه آموزش به خانواده ها در حین مأموریت های اورژانسی مرتبط با مسمومیت با CO
- ۵) پیگیری ارائه پیام های کوتاه پیگیری از مسمومیت با CO در صفحه اول اتوماسیون ادارات دولتی و غیر دولتی
- ۶) پیگیری و حضور در ادارات و ارائه آموزش های آشنایی با مونواکسید کربن
- ۷) پیگیری نصب پوستر های آموزشی در مدارس، دانشگاه ها و مکان های آموزشی و بیلبرد های محیطی
- ۸) پیگیری و حضور در مدارس و ارائه آموزش های آشنایی با مونواکسید کربن
- ۹) مکاتبه و پیگیری با آموزش و پرورش جهت ارائه محتوای آموزشی به منظور ارائه در سامانه شاد
- ۱۰) پیگیری نصب پوستر های آموزشی در مساجد، مدارس، اماکن مذهبی و ...
- ۱۱) پیگیری نصب پوستر های آموزشی در اماکن عمومی و پر رفت و آمد مانند مترو، پایانه های مسافربری، ایستگاه های اتوبوس و تاکسی و اطلاع رسانی محیطی و ...
- ۱۲) ثبت مستندات اقدامات انجام شده در پرتال سازمان (ems.health.gov.ir) - آموزش همگانی

دکتر جعفر معادفر

رئیس سازمان اورژانس کشور

