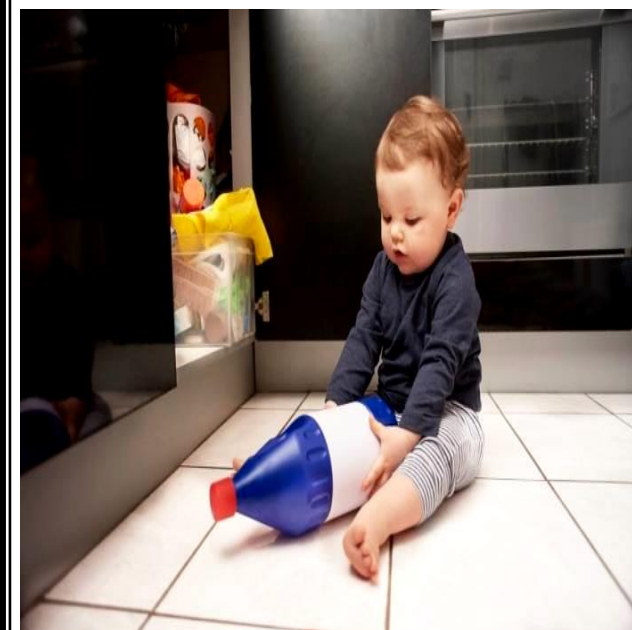


والدین گرامی:

با آرزوی سلامتی برای فرزند دلبدتان، این راهنما به منظور آشنایی شما با مسمومیت با نفت و مراقبت های آن تهیه شده است. امید است مطالعه آن در فرآیند بهبودی فرزندتان، کمک کننده باشد.

مسمومیت چیست؟

کنجکاوای طبیعی کودکان آنها را در معرض خطرات ناشی از مسمومیت قرار می دهد با توجه به همین موضوع و به طور مکرر آنچه را که در اطراف خود می بینند و یا پیدا می کنند مانند نفت که در بطری در دسترس کودک باشد را می نوشند که می تواند بسیار خطرناک باشد. کودکان زیر ۵ سال پرخطرترین گروه سنی از لحاظ بروز مسمومیت هستند.



علت مسمومیت با نفت:

اگر چه بزرگتر ها با رعایت چند نکته ساده مثل علامت گذاری بطری نفت و یا قرار دادن آن دور از دسترس کودکان می تواند مانع از ایجاد این سمومیت شوند اما خوردن نفت توسط کودکان عملی است که از هر کودکی می تواند سر بزند. در کشورهایی که از نفت سفید به عنوان سوخت استفاده می شود (مثل بسیاری از نقاط کشور خودمان)، به خصوص در زمستان، وجود نفت در خانه ها الزامی است و به هنگام کمیابی نفت، در تابستان باید آن را تدارک دید و برای زمستان بعد ذخیره کرد. توصیه می شود که پدران و مادران نفت را در جایی که معمولا مواد غذایی نگه داری می شود مانند بطری های نوشابه، نریزند و در دسترس اطفال قرار ندهند. زیرا تجربه به ما نشان داده است که معمولا مصیبت زمانی روی می دهد که کودک، نفت را به جای آب از کاسه یا بطری نوشیده است.

حتی برخی کودکان طعم و مزه نفت را دوست دارند.

انواع نفت ها به دلیل داشتن ترکیبات متفاوت ایجاد مسمومیت با درجات متفاوت می کند. به همین خاطر گاهی خوردن یک قاشق و گاهی نیز خوردن چند گرم نفت می تواند منجر به مرگ یک کودک یک و نیم تا دو ساله شود.

علائم:

علائم این بیماری در نتیجه اثر تحریک کننده مایع و گاز نفت بر مجرای تنفسی است. این گاز در فعالیت دستگاه عصبی مرکزی و بر عملکرد معده و روده نیز اختلال ایجاد می کند.

نشانه هایی که بلافاصله پس از خوردن نفت به وجود می آید که شامل سرفه، استفراغ، تنگی نفس و خلط خونی است. اگر میزان نفت خورده شده زیاد باشد کودک دچار نارسایی تنفسی می شود که در نهایت برسیستم عصبی نیز اثر می گذارد و فرد دچار خواب آلودگی، ضعف، تشنج و کما می شود.

در ۵۰ درصد موارد مسمومیت با نفت سفید درد شدید شکمی دیده شده و در همه انواع این مسمومیت ها تب نیز وجود دارد. بوی بد دهان و استفراغ از جمله بارزترین علائم این مسمومیت است که گاهی ممکن است با بیماری های حاد شکمی اشتباه گرفته شود.





دانشگاه علوم پزشکی مشهد

بیمارستان ولیعصر (ع) شهرستان بردسکن (ع)

مسمومیت با نفت در کودکان

ویژه بیمار و خانواده



شماره تماس: ۰۵۱ ۵۵۴۲۲۴۰۱ - اطفال ۱۲۵

تاریخ تهیه: ۱۴۰۰ - تاریخ بازنگری: ۱۴۰۳

شماره سند: EDU/۲۹۸/۱۴۰۱/O.P

واحد آموزش سلامت

پیشگیری:

موادی مانند نفت و بنزین را باید در ظرف اصلی آنها نگهداری کرد و از ریختن این مواد داخل ظروف مربوط به فرآورده‌های خوراکی و نوشیدنی مثل نوشابه جدا پرهیز کرد.

چون نفت در چربی حل می‌شود و باعث افزایش جذب آن می‌گردد، خوراندن شیر به کودک مسموم شده با نفت، ممنوع است.

گذاشتن لوله و شستشوی معده، چون خطر تهوع و استفراغ را افزایش می‌دهد، ممنوع است. بهتر است با دادن ملین، نفت را از دستگاه گوارش دفع نمود.

ظرف نفت را در قفسه کوتاه آشپزخانه یا انبار یا زیر کمد ظرفشویی که در دسترس کودکان است، نگهداری نکنید.

هرگز سعی نکنید با چشیدن و یا بوییدن یک ماده ناشناخته آن را شناسایی کنید.

جذب نفت از راه ریه می‌تواند منجر به مسمومیت شود، ولی جذب گوارشی بسیار کم داشته و می‌تواند با مصرف ملین دفع گردد.

منبع:

<https://www.delgarm.com>

<https://c501216.parspack.net>

درمان:

در صورت مسمومیت با نفت باید سریعاً کودک را به بیمارستان رساند.

نباید کودک را وادار به استفراغ کرد حتی باید مانع استفراغ شد. عقی زدن و برگرداندن نفت، باعث آسیب به مری و تارهای صوتی می‌شود و اگر در هنگام عقی زدن این مواد وارد ریه شوند که امکان آن هم کم نیست، می‌تواند موجب مسمومیت شدیدتری شود.

برای اینکار تکه یخی را در کیسه فریزر گذاشته، آن را در پارچه‌ای قرار داده و در زیر دنده سمت چپ بر روی معده کودک قرار دهیم، تا با سرد کردن معده مانع از ایجاد حالت تهوع در وی شویم.

دهان، بینی و پوست کودک را کاملاً پاک کنید و با شست و شوی پوست و مو و تعویض لباس‌های آلوده او، از آسیب‌های پوستی و جذب بیشتر نفت جلوگیری کنید.

