



" قرص برنج و خطر جدی مسمومیت زایی آن "

قرص "آلومینیوم فسفید" از جمله موادی است که برای حفاظت از دانه های غلات در برابر حشرات و جوندگان مورد استفاده قرار می گیرد و در هندوستان به نام های تجاری ای همچون کویک فوس (QuickPhos)، سلفوس (Celphos) و در ایران به "قرص برنج" معروف است. قرص برنج به علت توانایی بالقوه در دفع آفات، در صنعت استفاده گسترده ای پیدا کرد و به علت قیمت ارزان به تدریج وارد بازار عطاری ها شد و در دسترس مردم قرار گرفت. این قرص می تواند باعث ایجاد مسمومیت های خطرناک و کشنده ای از راه های خوراکی و استنشاقی و یا حتی تماس پوستی شود. تاکنون گزارشات بسیاری از مسمومیت با این قرص به دلیل مصارف خانگی به دست رسیده است که تعدادی از قربانیان این مسمومیت ها کودکان هستند. به لحاظ مخاطرات ذکر شده، فروش این قرص در داروخانه ها و عطاری ها ممنوع اعلام شده و جز کالاهای قاچاق محسوب می شود.

علت مسمومیت زایی قرص برنج چیست؟

خاصیت سمی این قرص به علت آزاد شدن گازهای سمی در هنگام ترکیب آن با آب یا رطوبت موجود در هواست. استنشاق بوی قرص برنج نیز می تواند ایجاد مسمومیت کند. بوی گاز متصاعد شده از قرص های برنج مشابه بوی سیر یا ماهی فاسد است.

علائم مسمومیت با قرص برنج

مسمومیت با این قرص علائمی از قبیل تهوع، استفراغ، اسهال، سرگیجه، احساس فشار روی قفسه سینه، سردرد، لرزش، دوبینی، ضعف عضلانی، اختلالات قلبی عروقی و آسیب مجاری دستگاه تنفسی دارد و در نهایت باعث شوک، نارسایی قلبی، آسیب کبدی و کلیوی، تشنج و نهایتا کما و مرگ تا ۷۲ ساعت بعد از مصرف می شود.

اقدامات اولیه در بروز مسمومیت با قرص برنج

عوارض گوارشی این ماده ۵ تا ۱۰ دقیقه پس از مصرف بروز پیدا می کند، سپس سایر علائم ظاهر می شوند. تسریع در درمان حتی در بیماران به ظاهر بی علامت اهمیت بارزی در بهبود بیماران دارد و فرد مسموم باید به سرعت به مراکز درمانی انتقال داده شود. در صورتی که مسمومیت از طریق استنشاق گاز متصاعد شده از قرص برنج یا تماس پوست و مخاط چشم با آن باشد، فرد باید به هوای باز منتقل شده و محل تماس با آب شستشو داده شود. در صورتی که مسمومیت در اثر بلعیدن قرص برنج باشد، به فرد مسموم به هیچ وجه نباید مایعات داد. زیرا ماهیت مسمومیت زایی این قرص در معده ایجاد گاز است که این گاز به ربه ها راه یافته و در بین سلول ها پخش می شود و نوشیدن آب این روند را تسریع می کند.

هشدار!

خرید و فروش قرص برنج به علت ایجاد مسمومیت های شدید و کشنده، در همه ی داروخانه ها و عطاری های کشور ممنوع است و یک کالای قاچاق محسوب می شود. استفاده از این قرص به هیچ وجه برای مصارف خانگی توصیه نمی شود و می توان برای نگهداری برنج در منزل از قرص سیر ضد آفت برنج که بی خطر و موثر است استفاده کرد.