

به گزارش روابط عمومی مرکز بهداشت شهرستان بوشهر، کارشناس مسئول واحد بیماری‌های غیر واگیر مرکز بهداشت شهرستان بوشهر در این خصوص گفت: امروزه استفاده از سرب در صنایع مختلف موجب آلودگی محیط شده است و با توجه به اینکه منابع اصلی آلوده‌کننده شامل رنگ‌ها، لوازم‌آرایشی، گردوغبار، آب آشامیدنی، محیط کار والدین، هوا و غذا می‌باشند احتمال شیوع آلودگی با سرب در جوامع بالاتر رفته است.

فرزانه گشمردی افزود: گرچه درصد شیوع این آلودگی در میان افراد جامعه نامشخص است و متأسفانه آزمایش غلظت سرب در خون هیچ‌گاه برای همه مورد آزمایش قرار نگرفته اما در مطالعات مختلف شیوع مسمومیت با سرب از ۸ تا بیست درصد متغیر بوده است.

وی بیان داشت: اخیراً سازمان جهانی بهداشت، مسمومیت با سرب و خطرات ناشی از آن را موردتوجه قرار داده است زیرا در اغلب کشورها تماس با سرب و انتقال این فلز به بدن مشاهده و منجر به بروز مشکلاتی برای سلامت مردم شده است، تا جایی که تماس مداوم با سرب سبب تجمع آن در بدن و بروز صدمات بی‌شماری به اندام‌های مختلف بدن مانند سیستم عصبی، خون، گوارش، قلبی عروقی و کلیوی خواهد شد.

فرزانه گشمردی بابیان اینکه کودکان زیر ۵ سال و زنان باردار دو گروه پرخطر در معرض این فلز هستند اضافه کرد: سرب می‌تواند با تجمع در بدن زنان باردار به جنین صدمه برساند.

وی تصریح کرد: نشانه‌های مسمومیت با سرب در کودکان کمی متفاوت‌تر است، کودکان زیر ۵ سال نسبت به صدمات ناشی از سرب بسیار حساس هستند و گاهی اوقات صدمات عصبی ناشی از سرب در کودکان برگشت‌ناپذیر است، وجود مقدار معینی سرب در خون باعث کاهش حدود ۵ نمره IQ در کودکان می‌شود، سالانه ۶۰۰ هزار مورد ناتوانی مغزی جدید در کودکان جهان به علت تماس با سرب ثبت می‌گردد.

کارشناس مسئول واحد بیماری‌های غیر واگیر مرکز بهداشت شهرستان بوشهر در رابطه با سوابق مواجهه با سرب اظهار داشت: اشتغال در یکی از صنایع باتری‌سازی، رادیاتورسازی، شیشه‌سازی، لاستیک‌سازی، کشتی‌سازی، چاپ، کوزه‌گری و مصرف تریاک به‌صورت خوراکی باعث تجمع فلز سرب در بدن می‌گردد.

این مقام مسئول در رابطه با علایم بالینی فرد مسموم شده با سرب اضافه کرد: علائمی همچون دل‌درد مزمن و کولیکی، یبوست طولانی، رنگ‌پریدگی، وجود خط سربی روی لته‌ها و علائم عصبی مانند ضعف و بی‌حالی، سردرد، بی‌حوصلگی، خواب‌آلودگی، بی‌قراری و تحریک‌پذیری از علایم بالینی شایع مسمومیت می‌باشد.

کارشناس مسئول واحد بیماری‌های غیر واگیر مرکز بهداشت بوشهر گفت: ضعف و فلج عضلانی، تشنج، سردرد، اختلال حافظه، اختلال عملکرد مغز، نارسایی کلیوی، اختلالات خلقی، پرفشاری خون، درد عضلانی و مفصلی مزمن (خستگی مزمن و افت کاری) و اختلال در ناباروری را می‌توان از جمله عوارض مسمومیت سرب در بالغین دانست و تشخیص نهایی مسمومیت با سرب به عهده پزشک متخصص و با انجام آزمایش خون مخصوص می‌باشد.