

شیر مادران اصفهانی دارای سرب، کادمیوم، آرسنیک و جیوه

مشاور ارشد سازمان جهانی بهداشت داد: بر اساس تحقیقات صورت گرفته، آلودگی هوا به ایجاد تغییرات در سلول‌ها و پیری سلول‌ها و در نهایت ابتلا به بیماری‌هایی همچون سرطان، قلبی و عروقی و ایجاد لخته‌های خونی منجر می‌شود.

کلیشادی تصریح کرد: آلودگی هوا جهش‌های ژنتیک از جمله جهش ژن (CYP1A1) در جنین را به دنبال دارد و این بیماری در زمان کودکی یا سنین بالاتر خود را نشان می‌دهد. این عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان اظهار کرد: کمبود ویتامین D در ۹۰ درصد زنان، ۷۰ درصد مردان و ۶۰ درصد کودکان اصفهانی وجود دارد که به علت آلودگی هوا سنتز تولید ویتامین D در بدن صورت نمی‌گیرد.

کلیشادی ادامه داد: کمبود ویتامین D باعث افزایش بیماری‌های دیابت و MS می‌شود و این بیماری‌ها شاخص‌هایی است که میزان شدت آلودگی را در اصفهان نشان می‌دهد. وی با اشاره به این که آلودگی هوا باعث آسیب دیدن لایه داخلی رگ‌ها و در نهایت گرفتگی رگ‌ها و بروز سکت‌های قلبی و مغزی می‌شود، تصریح کرد: یکی از دلایل کاهش سن بروز سکت‌های قلبی و مغزی در اصفهان، آلودگی هواست.

مشاور ارشد سازمان جهانی بهداشت عنوان کرد: بر اساس بررسی‌های صورت گرفته در اصفهان، در شیر مادرانی که در معرض هوای آلوده قرار گرفته‌اند، سرب، کادمیوم، آرسنیک و جیوه مشاهده شده است.

به گزارش ایسنا، رویا کلیشادی در همایش هوای پاک افزود: در جامعه مردم تصور می‌کنند آلودگی هوا روی سالمندان و بیماران قلبی و ریوی بیشترین تاثیر را می‌گذارد، این در حالی است که زنان باردار، جنین و نوزاد شیرخوار بیشترین صدمه را خواهند دید.

