

۹ میلیون نفر، تلفات ناشی از آلودگی در ۲۰۱۵

اولین تحقیقات جهانی نشان داده است که آلودگی آب، هوا و خاک دلیل اصلی بیش از یک ششم مرگ و میرهای زودرس در جهان است.



از هر ۶ مرگ در جهان یکی ناشی از آلودگی های آب، خاک یا هوا است. طبق تحقیقی که به تازگی در مجله لانست Lancet چاپ شده است، بیشتر این مرگ و میرها در مناطق فقیر جهان رخ داده است. بیش از ۲۵٪ مرگ های زودرس در کشورهای بسیار آلوده را می توان به آلودگی ها، به خصوص آلودگی هوا نسبت داد. بیش از نیمی از مرگ و میرهای ناشی از آلودگی هوا در جهان در سال ۲۰۱۵ در دو کشور هند و چین رخ داد.

مطالعات پیشین هزینه های سلامتی ناشی از آسیب های محیط زیستی را بر طبق نوع آلاینده طبقه بندی کرده اند. همکار تحقیقاتی پروژه و رییس موسسه غیرانتفاعی Pure Earth، ریچارد فولر، می گوید: "تحقیق فوق الذکر که در زمینه سلامتی و آلاینده ها منتشر شده است، برای نخستین بار تمام این عوامل را در یکجا بررسی نموده است."

در گزارش این کمیسیون تخمین زده شده است که در سال ۲۰۱۵ حدود ۹ میلیون نفر به دلیل این که در معرض آلودگی قرار داشتند فوت کردند. در همین گزارش آمده است که این رقم ۳ برابر کل مرگهای ناشی از ایدز، سل و مالاریا است و نزدیک به ۱۵ برابر کل مرگهای ناشی از جنگ و انواع حالات خشونت است. نزدیک به ۹۰٪ جمعیت شهری دنیا در شهرهایی زندگی می‌کنند که در آنها کیفیت هوا استانداردهای مورد نظر سازمان جهانی بهداشت را ندارد. آلودگی هوا تنهاریه ها را تحت تاثیر قرار نمی‌دهد، بلکه منجر به افزایش مرگ و میر ناشی از مریضی های قلبی-عروقی و دیابت نیز شده و ممکن است موجب کاهش هوش نیز شود.

احتمال زیادی وجود دارد که این اعداد کمتر از واقعیت برآورده شده باشند، زیرا تحقیقات کافی برای اندازه گیری اثر مواد شیمیایی خاص، مانند آن موادی که فعالیت غدد درون ریز را مختل می کنند و متابولیسم بدن را دچار مشکل می کنند انجام نشده است. فولر می گوید: "ما می دانیم که این مواد مضر هستند، اما برای این که بر روی کل کره زمین چه اثری می گذارند نیاز به تجزیه و تحلیل کافی داریم."

علاوه بر نقش آلودگی در ایجاد مریضی ها، این گزارش تخمین می زند که در معرض آلودگی آب، خاک و هوا بودن بیش از ۴٫۶ تریلیون دلار به اقتصاد جهان آسیب می زند.

مترجم: مهندس فرزاد ابریشمی

منبع: <https://www.sciencenews.org/article/pollution-killed-9-million-people->

2015