

رجال الإطفاء عرضة للكيمائيات الضارة



تشير دراسة جديدة، أجرتها جامعة ولاية أوريغون ونشرتها مجلة «البيئة العالمية»، إلى أن رجال الإطفاء يتعرضون بكثرة للمواد الكيماوية التي يحتمل أن تكون ضارة أثناء أدائهم الخدمة مقارنة بأوقات غير الخدمة. شملت الدراسة، مجموعة من رجال الإطفاء الذين يعملون بإحدى المدن الأمريكية، ووجدت أنهم يتعرضون بدرجة كبيرة لـ«الهيدروكربونات العطرية متعددة الحلقات» وهي مجموعة من المواد الكيماوية التي تعرف بتسببها بالسرطان. وتعد هذه النتائج مهمة لأن الدراسات السابقة، أظهرت أن رجال الإطفاء لديهم مخاطر متزايدة للإصابة بالسرطان والآثار الصحية الضارة الأخرى.

وتعتبر تلك المواد مجموعة كبيرة من المركبات الكيماوية التي تحتوي على الكربون وعناصر أخرى، وتتشكل بشكل طبيعي بعد أي نوع من الاحتراق تقريباً، سواء كان طبيعياً أو من صنع الإنسان. توجد أيضاً، إضافة إلى حرق الأخشاب والنباتات والتبغ، في الوقود الأحفوري

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024.