

في التقديرات الجديدة التي صدرت بتاريخ 25 آذار/مارس 2014، أفادت منظمة الصحة العالمية أن حوالي 7 ملايين شخص، بمن في ذلك حوالي 400 ألف شخص في "إقليم شرق المتوسط"، قد توفوا قبل الأوان في عام 2012 نتيجة التعرض لتلوث الهواء. هذه التقديرات تفوق ضعف التقديرات السابقة، وتؤكد على أن تلوث الهواء الآن هو أكبر خطر صحي بيئي منفرد في العالم. وإن الحد من تلوث الهواء يمكن أن ينقذ حياة الملايين.

إن تلوث الهواء المفرط في كثير من الأحيان هو نتاج ثانوي للسياسات غير المستدامة في قطاعات مثل النقل، والطاقة، وإدارة النفايات، والصناعة. ومن أجل اتخاذ الإجراءات المناسبة للحد من تأثير تلوث الهواء على الصحة، ستحتاج وزارات الصحة في الإقليم للاضطلاع بدور التوجيه والوسيط والمحاور في شراكات مع مختلف القطاعات داخل حكوماتهم. ومن الضروري اعتماد نهج تعاوني متعدد للوكالات، يؤكد على قيادة الصحة العامة من حيث الحكمة ومسؤوليات المراقبة، فضلا عن الدعوة والتحفيز للقطاعات الأخرى.

وعلى وجه الخصوص، تكشف البيانات الجديدة عن ارتباط أقوى بين التعرض لتلوث الهواء الداخلي والخارجي والأمراض القلبية الوعائية، مثل أمراض القلب، والسكتة الدماغية الإقفارية، وكذلك بين تلوث الهواء والسرطان. هذا بالإضافة إلى دور تلوث الهواء في نشأة أمراض الجهاز التنفسي، بما في ذلك التهابات الجهاز التنفسي الحادة وانسداد الشعب الهوائية المزمن.

التقديرات الجديدة لا تستند فقط إلى المزيد من المعرفة حول الأمراض التي تنتج عن تلوث الهواء، ولكن أيضا على التقييم الأفضل للتعرض البشري لمكونات الهواء عن طريق استخدام قياسات وتكنولوجيا أكثر تطوراً. وهذا مكّن العلماء من إجراء تحليل أكثر تفصيلاً للمخاطر الصحية الناجمة عن انتشار ديمغرافي أوسع نطاقاً أصبح الآن يضم المناطق الريفية فضلاً عن المناطق الحضرية.

ومدرج في التقييم تقسيم حالات الوفاة بحسب الأمراض المحددة التي تعزى إليها، وشدد التقييم على أن الغالبية العظمى من الوفيات الناجمة عن تلوث الهواء تتسبب فيها أمراض القلب والأوعية الدموية كما يلي.

المرضى

النسبة المئوية للوفيات الناتجة عن تلوث الهواء الخارجي

النسبة المئوية للوفيات الناتجة عن تلوث الهواء (الداخلي) في الأماكن المغلقة

المرض القلبي الإقفاري

40

26

السكتة

40

34

مرض انسداد الشعب الهوائية المزمن

10

22

سرطان الرئة

6

التهابات الجهاز التنفسي السفلي في الأطفال

4

12

تستند التقديرات الجديدة على أحدث بيانات الدوفيات لمنظمة الصحة العالمية منذ عام 2012، فضلا عن دليل المخاطر الصحية للتعرض لتلوث الهواء. وصيغت تقديرات تعرض الناس لتلوث الهواء في أجزاء مختلفة من العالم من خلال توصيف للبيانات العالمية الراهنة. وقد تم تجميع البيانات من الأقمار الصناعية، وقياسات الرصد على المستوى الأرضي، والبيانات المتعلقة بانبعثات التلوث من المصادر الرئيسية، فضلا عن نمذجة لكيفية انجراف التلوث إلى الهواء.

المواقع ذات الصلة

[بيان صحفي: 7 ملايين وفاة مبكرة سنوياً مرتبطة بتلوث الهواء](#)

[للاطلاع على المزيد حول تلوث الهواء](#)

[جودة الهواء المحيط \(في الهواء الطلق\) والصحة \(صحفية حقائق\)](#)

[تلوث الهواء المنزلي والصحة \(صحفية حقائق\)](#)

Wednesday 24th of April 2024 07:12:31 AM