

تعرض الحوامل لتلوث الهواء يؤثر في الغدة الدرقية للمواليد



يرتبط تعرض الأمهات لتلوث الهواء أثناء فترة الحمل بكثير من الأضرار والمخاطر على صحة المواليد، وعلى الرغم من عدم وجود كثير من الدراسات والأبحاث المعنية بهذا الشأن، فقد أظهرت دراسة حديثة نشرت بمجلة أن الأشهر الأولى والأخيرة من الحمل على وجه الخصوص، هي الأكثر حساسية [Environmental Research] وخطورة على المواليد الجدد من حيث تأثيرها فيهم.

فوفقاً للدراسة التي تعمقت في تحليل العلاقة بين تلوث الهواء أثناء فترة الحمل، ومستوى هرمون الغدة الدرقية عند الأطفال حديثي الولادة، فإن تلوث الهواء يؤثر في الغدة الدرقية، حيث تعد هرمونات الغدة الدرقية مهمة جداً لتنظيم عملية التمثيل الغذائي ونمو الجنين، إلى جانب أن تلك الهرمونات تلعب دوراً كبيراً في التطور العصبي للمواليد.

ففي حال كانت هرمونات الغدة غير متوازنة، فيمكن لذلك أن يعرض الأطفال حديثي الولادة إلى خطر الإصابة بالعديد من الأمراض مستقبلاً.

