



ابتلا به بیماریهای قلبی با مصرف ذرتهای میکروویوی

دانشمندان وجود یک ماده شیمیایی را در بسته های ذرتهای بو داده که در مایکروویو تهیه می شوند یافتند که می تواند عامل ایجاد بیماری قلبی عروقی باشد

دانشمندان وجود یک ماده شیمیایی را در بسته های ذرتهای بو داده که در مایکروویو تهیه می شوند یافتند که می تواند عامل ایجاد بیماری قلبی عروقی باشد.

به گزارش خبرگزاری مهر، ماده شیمیایی پرفلوئورواکتانویک اسید (PFOA) که محققان وجود آن را در بسته های ذرتهای بوداده که در مایکروویو تهیه می شود تشخیص داده اند در ظروف پخت پز نجسب، پوشش های بسته بندی غذا، مبلمان و حتی بارانی ها نیز وجود دارد.

محققان دانشگاه ویرجینیا غربی از دانشکده سلامت عمومی با بررسی اطلاعات سلامتی 1200 نفر و مقایسه سطح PFOA با بروز بیماری قلبی این نتایج را ارائه کرده اند.

هرچه میزان PFOA در جریان خون بیشتر باشد، خطر ابتلا به بیماریهای قلبی بیشتر می شود. این تحقیقات نشان می دهد که عواملی چون سن، نژاد، استعمال دخانیات، شاخص توده بدنی، دیابت و حتی فشار خون در ابتلا به این بیماری بی تأثیر است.

این نخستین تحقیقاتی است که به تأثیر ماده شیمیایی پرفلوئورواکتانویک اسید روی قلب انسان پرداخته است.

این درحالی است که کارشناسان تأکید کردند باید تحقیقات بیشتری انجام شود تا نسبت خاص میان پرفلوئورواکتانویک اسید و ابتلا به بیماریهای قلبی عروقی تعیین شود.

دکتر آنوپ شانکار رئیس دیپارتمان اپیدمیولوژی دانشکده سلامت عمومی دانشگاه ویرجینیا غربی گفت: نمی توانیم با اطمینان بگوییم که پرفلوئورواکتانویک اسید عامل بیماری قلبی است. ممکن است این دو به نحو دیگری با هم ارتباط داشته باشند، برای مثال افرادی که دارای بیماریهای قلبی عروقی هستند در خونشان میزان بیشتری پرفلوئورواکتانویک اسید وجود دارد.

علاوه بر این سازمانهای ناظر بر سلامت عمومی چون "کارگروه محیط زیست" اظهار داشته اند که پرفلوئورواکتانویک اسید ممکن است یک ماده سرطان زا برای انسان باشد.

تحقیقات پیشین هم این ماده شیمیایی را به بیماری مزمن کبد و کلسترول بالا نسبت داده است.