

سیگارهای الکترونیکی به عروق خونی آسیب می‌زنند

تحقیقات نشان می‌دهد مصرف سیگارهای الکترونیکی همانند سیگارهای معمولی به عروق خونی آسیب می‌زند.

به گزارش سایت خبری پرسون، نتایج بررسی‌ها حاکی از آن است که آئروسول یا ذرات هواپخش (سوسپانسیون ذرات جامد یا قطره‌های مایع در گاز) ناشی از دستگاه ویپ ممکن است به اندازه دود سیگارهای نیکوتینی روی عروق خونی انسان تاثیر بگذارد.

در آزمایش‌هایی که روی موش‌ها انجام گرفت مشخص شد عملکرد اندوتلیوم - لایه ای از سلول‌ها که به کنترل لخته شدن خون، سطح فشار خون و عملکرد سیستم ایمنی کمک می‌کند و عروق خونی را سالم نگه می‌دارد - پس از پنج دقیقه قرار گرفتن در معرض آئروسول‌های ناشی از ویپ به طور قابل توجهی مختل می‌شود.

به گفته متخصصان آمریکایی، عروق خونی موش‌هایی که در معرض دود سیگار و آئروسول‌های ویپ و معلق در هوا قرار گرفته اند ۶۷ درصد درگیر شده که می‌تواند نشانه ای از سکتة مغزی و بیماری قلبی باشد.

محققان اظهار داشتند: هنگام استنشاق ذرات معلق یا غبار چه از تنباکو یا ماری جوانا ناشی شود و چه از دود یا آئروسول، همگی تاثیر یکسانی دارند.

محققان آمریکایی تاکید کردند: تحقیقات ما تایید کننده یافته های قبلی است که نشان داده استعمال ویپ بدون ضرر نیست و تاکید کننده اهمیت آگاهی بخشی بیماران در مورد خطرات ناشی از دود این وسیله و تاثیر آن بر عملکرد قلب و عروق است.

بر اساس تحقیقات انجمن قلب آمریکا، سیگارهای الکترونیکی اغلب به عنوان جایگزینی با میزان خطر کمتر برای سیگارهای سنتی معرفی می‌شوند هرچند این تصور صحیح نیست و این وسیله نیز برای قلب و عروق مضر است.

منبع: ایسنا