



چرا عده ای قهوه بیشتر می نوشند؟

متخصصان ژنتیک می گویند گزارش شدید برخی از اشخاص به مصرف مقادیر زیاد کافئین در روز ریشه در فاکتورهای ژنتیکی دارد.

متخصصان ژنتیک می گویند گزارش شدید برخی از اشخاص به مصرف مقادیر زیاد کافئین در روز ریشه در فاکتورهای ژنتیکی دارد.

این متخصصان در ابتدا اسکن هایی از تفاوت های ژنتیکی در ۴۰ هزار نفر را تهیه کردند تا دریابند که چرا برخی افراد تمایل شدیدی به مصرف کافئین دارند.

محققان دو زنجیره از مولکول وراثتی دی ان آ را پیدا کردند که هر دوی آنها با مصرف زیاد چای، قهوه، شکلات، نوشابه های بدون الکل و سایر منابع کافئینی ارتباط دارند.

دکتر نیل کاپوراسو از متخصصان انستیتو ملی سرطان در مریلند و محقق اصلی در این آزمایشات خاطرنشان کرده است که مصرف زیاد کافئین ریشه ژنتیکی دارد و افرادی که حامل برخی از نسخه های خاص ژنتیکی هستند حدود سه فنجان در روز بیشتر قهوه یا کولا نسبت به دیگران استفاده می کنند.

به گفته محققان، دو ژن اصلی که در این زمینه نقش دارند CYP1A2 و AHR هستند که در آینده بیشتر تحت مطالعه قرار خواهند گرفت.