

المواد الكيميائية بالصابون ومعجون الأسنان تسبب هشاشة العظام



الأربعاء 15 أغسطس 2012 12:08 م

حذرت دراسة طبية من أن المركبات الكيميائية خاصة مركب "تريسيوسان"-وهو أحد المطهرات التي تدخل في صناعة الصابون ومزيلات العرق ومعجون الأسنان قد تتسبب في هشاشة العظام

وتعد الدراسة الاولى من نوعها التي تشير إلى وجود علاقة وثيقة بين المركبات والمواد الكيميائية التي تدخل في صناعة عدد من المنتجات المنزلية ومستحضرات التجميل وزيادة مخاطر الإصابة بهشاشة العظام وتراجع كثافتها

وأوضحت التجارب الاولى التي أجريت على فئران التجارب تم تعريضها لمركب "تريسيوسان" بصورة يومية منتظمة, تراجعاً بنسبة 18% في كفاءة وقوة العضلات عند التعرض لهذا المركب لنحو 60 دقيقة في الوقت الذي ساهم فيه تخدير فئران التجارب في إضعاف بنسبة 25% لوظائف عضلة القلب بسبب التعرض لنحو 20 دقيقة للمركبات الكيميائية التي ينتج منها المخدر

أش أ