

الاستعمال المفرط للمحمول يؤدي الى الصمم المبكر



الاثنين 10 يناير 2011 12:01 م

10/01/2011

حذر استاذ السمعيات بجامعة القاهرة من كثرة اقتراب اجهزة الهاتف المحمول من الاذنين لتاثير الموجات الكهرومغناطيسية عليها وعلى المخ مشيرا الى ان خلايا الاذن وخاصة الوسطى لا تتجدد الامر الذى يؤدى الى الطرش المبكر بعد تقدم العمر[]
ونصح الدكتور محمود شاهين الذى استضافه برنامج صباح الخير يا مصر أمس الاحد بالا يزيد زمن المكالمة عن دقيقتين فى كل مرة وعلى فترات متباعدة[]
وقال ان على كل شخص المحافظة على معدل العمر الافتراضى لهذه الخلايا لتلازمه حاسة السمع طوال حياته ولايحرّم منها مبكرا[]
واكد ان المصابين بمشاكل فى الكليتين عادة يصابوا بضعف سمعى بسبب تشابه خلايا الكليتين مع خلايا الاذنين تشابه كبير واكد ان الانفلونزا تصيب الاذن الوسطى بسبب اتصالها بالانف اما الاذن الخارجية والتي يشتكى البعض من التهابات فيها اوضح انها تنتج عادة عن كثرة الاحتكاك بها سواء بالغسل او بالتنظيف
واضاف ان على العاملين فى مراكز الاتصال الخاصة والعامة والذين يستخدمون السماعات بشكل مستمر نزع السماعات لمدة ربع ساعة كل ساعة عمل لراحة الاذنين وعدم تعرضهما لضعف مستمر فى القدرة على السمع
كما حذر الشباب الذين يحرصون على حضور حفلات الديسكو او حفلات الافراح او الرحلات الاقتراب من سماعات الـ جى واكد ان بعض الاشخاص يصابوا بعد الجلوس القريب من هذه السماعات بالصمم المفاجئ او المؤقت والبعض يصاب بتدهور مستمر فى القدرة على السمع بعد حضور حفلة واحدة منها
واشار ان الحماية السمعية للاذنين تطبق فى عدد من المصانع التى تتعرض فيها اذن العاملين الى اصوات مستمرة وضوضاء كبيرة وتعتمد الحماية على استخدام صمامات مركبة من طبقة من القطن تليها طبقة من الاسفنج فوقها السماعات العادية لحماية الاذن الوسطى من الذبذبات المدمرة
واوضح استاذ السمعيات ان تعرض الانسان للصوت القوي يؤدى لافراز هرمون الادرينالين والذى يؤدى لتقلص فى عضلات الاذن الوسطى بشكل تلقائى لغلاق الفتحات المؤدية لها لحمايتها ومع تكرار التعرض تضعف هذه الحركة التلقائية
وعن شكوى البعض من الطنين المستمر اشار الى اهمية معرفة اسباب هذا الطنين والتي يمكن ان يتسبب فيها التهاب فى احد الفكين وخاصة مفصل الفك او فرس العقل وقال انه اذا ثبت ان الطنين بسبب اصابة فى الاذن الداخلية فيتم العلاج عن طريق استخدام سماعة لعلاج ضعف السمع المؤدى لذلك او استخدام جهاز يقوم بشوشرة مضادة للطنين لايقافه
وحول الاطفال الذين يعانون من البكاء بعد اليقظة ويضعون اصابعهم على احدى الاذنين اكد ان على الام التوجه السريع لطبيب الاذن لاحتمال اصابة الصغير بارتشاح عام فى الطبلة يجب ان يعالج مبكرا (وجود ماء على الطبلة) .

المصدر: أخبار مصر