

★ هاتف دقيق... داخل أسنانك

للقراءة والاستمتاع

في المستقبل القريب،
 عندما تسمع رنين هاتف
 يأتي من داخل فم صديق لك،
 فلا تتعجب! إذ لا بد أنه يضع
 هاتفًا دقيقًا جدًا بين أسنانه.
 ويمكن لهذا الهاتف أن يتلقى
 المكالمات من الهواتف
 العادية والنقالة (المحمولة)
 وكذلك الإشارات الرقمية



من أجهزة اللاسلكي والكمبيوترات. إنه اختراع عجيب.
 وفي نظام الهاتف الدقيق المزروع داخل أسنانك، تلعب عظام فكك دور
 الهوائي ورأسك يعمل كجهاز استقبال، ومن ثم يمكنك سماع صوت جرس
 المنبه دون أن تزعج الآخرين. ويعمل (هاتف الأسنان) في الوقت الحاضر،
 كمستقبل فقط. وعلى سبيل المثال تستطيع معرفة ما تريد من أخبار
 العالم أثناء لعبك مباراة كرة القدم، وذلك بضبط الهاتف الدقيق على التردد
 المطلوب!



إن تطبيق تقنية (هاتف الأسنان) أمر سهل نسبياً، إذ يتم زرع هذا الهاتف الدقيق - الذي هو عبارة عن رقاقة إلكترونية ذات دذببة فائقة الصغر ومُستقبل لا سلكي بالغ الضائلة - في أحد أسنانك أو ضروسك الطبيعية، بواسطة جراحة عادية ومن دون ألم. ويفضّل استخدام أشعة الليزر لحفر ثقب دقيق ومنتظم لوضع الجهاز - الرقاقة والمستقبل - داخله.

وتنتقل الأصوات من السن أو الضرس إلى الأذن الداخلية من خلال رنين العظام، حيث تتحول الإشارات الرقمية إلى صوت.

ويكون استقبال الصوت واضحاً جداً - وفق التجارب التي أجريت - مما يمكن من تلقي المعلومات في أي مكان وفي أي وقت. وبالنسبة لأولئك الذين يخشون من التأثير المزعج على الأسنان، عليهم أن يعلموا أن استقبال الصوت سيكون نقياً جداً، ومن دون أي تأثير ضار. ولن يشعر المستخدم إلا بصوت رقيق ينساب بهدوء إلى أسنانه وضروسه.

ومن الاستخدامات المثيرة لهاتف الأسنان، إمكانية إصدار مدرب كرة القدم التعليمات لللاعبين - أثناء المباراة - دون أن يرفع صوته إلى حد الصراخ! وبالطبع لن يتم هذا إلا إذا كان لدى كل لاعب، هاتف دقيق داخل أسنانه.

★ مجلة العربي الصغير العدد ١٥٢