



اختراعی مخصوص دیابتی‌ها/ تحولی در سنجش قند خون

افرادی که به بیماری دیابت مبتلا هستند بایستی هر لحظه قند خون خود را بسنجند تا از نوسانات احتمالی آن آگاه شوند.

افرادی که به بیماری دیابت مبتلا هستند بایستی هر لحظه قند خون خود را بسنجند تا از نوسانات احتمالی آن آگاه شوند. به گزارش خبرگزاری مهر، در سال های اخیر و به دلیل تغذیه ناصحیح میزان ابتلا به بیماری دیابت در سراسر دنیا با افزایش چشمگیری مواجه شده است. افراد دیابتی برای سنجش میزان قند خون شان به دستگاه های اندازه گیری قند خون نیازمندند تا از نوسانات احتمالی قند خون شان آگاهی پیدا کنند.

اکنون گجت متفاوتی طراحی شده که قادر به اندازه گیری قند خون است. مخترعان دانشگاه کالیفرنیا ای آمریکا از ساخت گجت متفاوتی خبر داده اند که اطلاعات سلامتی و روزانه بیماران دیابتی را نه تنها روی اسمارت فون های کاربران نمایش می دهد بلکه اطلاعاتی از قبیل میزان قند خون و علائم حیاتی را نیز به پزشکان ارسال می کند.

زمانی که سنسور زیر پوست قرار می گیرد، اطلاعاتی مانند میزان قند خون روی اسمارت فون کاربران به نمایش گذاشته می شود. این گجت با کمک یک سنسور (حسگر) و اپلیکیشنی که روی اسمارت فون یا تبلت نصب می شود به پردازش اطلاعات سلامتی بیماران دیابتی می پردازد.

این گجت نسبت به مدل های پیشین از خطای کمتری برخوردار بوده و از قابلیت به اشتراک گذاری اطلاعات سلامتی و حیاتی نیز برخوردار است.