



تولید دستگاه فشار خون با فناوری ارتباطی پیشرفته

خون جهان را ساخته که از فناوری های نوین ارتباطی استفاده می کند.

عرضه نسل جدیدی از تجهیزات پزشکی

تولید دستگاه فشار خون با فناوری ارتباطی پیشرفته

شرکت ژاپنی اومرون یکی از بزرگ ترین سازندگان تجهیزات پزشکی دنیا، نخستین دستگاه اندازه گیری فشار خون جهان را ساخته که از فناوری های نوین ارتباطی استفاده می کند.

به گزارش خبرگزاری مهر، "کنو سی جی" نماینده این شرکت اعلام کرد: دستگاه "مدیکال لینک"، نوعی دستگاه اندازه گیری فشار خون است که علاوه بر استفاده آسان، امکان خطا در بررسی فشار خون را از بین می برد.

بر اساس شیوه های رایج و خانگی، بیمار باید خودش فشار خون را یادداشت و یا به خاطر بسپارد و در ویزیت های بعدی به پزشک اطلاع دهد در این حالت ممکن است بیمار در مشاهده و یا یادداشت فشار خون دچار خطا شود.

اما این دستگاه جدید تمامی اطلاعات لازم را به طور مستقیم با استفاده از نسل سوم شبکه موبایل به پزشک ارسال می کند و از این رو پزشک می تواند درمورد درمان بیمار در لحظه، تصمیم گیری کند.

علاوه بر این مدیکال لینک داده های بیمار را قابل اعتمادتر کرده و ارتباط بهتری را بین پزشک و بیماری ایجاد می کند. همچنین این سیستم نموداری از سنجش های فشار خون بیمار فراهم می آورد که مشاهده تغییرات بسیار اندک را در میزان فشار خون بیمار امکان پذیر می کند.

یک سوم از جمعیت 127 میلیون نفری ژاپن به فشار خون بالا مبتلا هستند. در حال حاضر 1500 بیمارستان و درمانگاه در ژاپن از این دستگاه استفاده می کنند.

این شرکت علاوه بر عرضه محصول جدید خود به بیمارستانهای ژاپن قصد دارد در ماه مه آن را به بازار لاس وگاس آمریکا و در ماه ژوئن به بازارهای چین و از آن پس به دیگر بازارهای جهان عرضه کند.