



تایید قرص دیجیتال در آمریکا

سازمان غذا و داروی آمریکا استفاده از قرص دیجیتال را در بیماران مبتلا به اسکیزوفرنی، افسردگی و اختلال دوقطبی تایید کرد.

به گزارش ایسکانیوز و به نقل از ایرنا از ساینس دیلی، این قرص که نام دارد، حاوی یک حسگر است که با برچسب پوشیدنی مرتبط است. این برچسب اطلاعات را به تلفن هوشمند بیمار ارسال می‌کند و تاریخ و زمان دارو را به بیمار اطلاع می‌دهد و در صورتی که بیمار داروهای خود را مصرف نکرده باشد، هشدار می‌دهد. از طرفی بیمار می‌تواند این سیستم را به گونه‌ای سفارشی کند که پزشک نیز از طریق یک پرتال مبتنی بر وب به این اطلاعات دسترسی داشته باشد.

پیگیری مصرف دارو یکی از مهمترین چالش‌های درمان بیمارانی است که به انواع بیماری‌های روانی مبتلا هستند. بر اساس گزارش نیویورک تایمز، عدم رعایت موارد پزشکی هزینه تحمیل می‌کند و چنین راهکارهای نظارتی می‌تواند برای سلامت بیمار و جلوگیری از هزینه‌های اضافی مفید باشد.

بر اساس گزارش‌های مختلف، قرص‌های دیجیتال برای طیف وسیعی از بیماری‌ها از جمله بیماری‌های قلبی، سکته مغزی، اچ‌آی‌وی و دیابت در حال توسعه است.