

## گزارشي از nioc درباره کارت سلامت / پديده اي كه ناقوس پايان عصر دفترچه هاي كاغذي را مي نوازد

ساليان درازي است كه گوشه كمديا لا به لاي كشوي اسناد هر خانه ايراني ميهماني جا خوش كرده كه تنها با ظهور علايم بيماري صاحبش به كار مي آيد، دفترچه هاي درمان در جهان سابقه اي به درازاي استقرار نظام هاي تامين اجتماعي دارد، رشد فن آوري اين دوست قديمي را هم با تغيير چهره مواجه كرده است و چيزي نخواهد گذشت كه در ايران ما هم دفترچه هاي درمانی و تصوير نقش بسته از آن در ذهن ما جاي خود را به کارت هاي الكترونيكي هوشمندی دهد كه گوشه كيف هاي پول جا خوش مي كنند؛ از آن دفترچه ها كه پايان ورق هایش مي شد يكي از دغدغه هاي خانواده ايراني تنها خاطره اي مي ماند كه با دیدنش ناخودآگاه مي گوئيم يادش بخير ...

به گزارش شرکت حفاری شمال به نقل از پایگاه اطلاع رسانی شرکت ملی نفت ایران، از اواسط دهه ۱۹۸۰ تقریباً حدود یکصد پروژه پایلوت استفاده از کارت هاي کامپيوتري با اهداف پزشکی به طور چشمگیری در اروپا، جنوب آمریکا، ژاپن و استرالیا به اجرا در آمد كه اطلاعات اين کارت ها به دو گروه اطلاعات مدیریتی و اطلاعات پزشکی تقسیم شده بود و گروه خاصی از بیماران یا بيماري هاي خاصي را تحت پوشش قرار مي داد.

در طی سال هاي ۱۹۸۵ تا ۱۹۹۰ تجربه هاي متعددي در زمينه استفاده از کارت هاي سلامت در فرانسه، ایتالیا، اسپانیا، بلژیک و پرتغال به دست آمد به عنوان نمونه HEMA CARD در بلژیک برای بیماران خونی، DIALYBRE CARD در فرانسه برای بیماران دیالیزی، DIAB CARD در آلمان برای بیماران دیابتی استفاده شده كه هدف از این تجربیات، ارزیابی این تکنولوژی، قابلیت پذیرش آن از سوی استفاده کنندگان و بررسی تأثیر آن بر ارائه مراقبت هاي بهداشتی به بیماران بوده است.

در استرالیا طرح پیشنهادی برای اجرای کارت سلامت موقعیتی را تصور مي کند كه بیمار يك مراقب بهداشتی مادام العمر به صورت الكترونيك داشته باشد كه شامل خلاصه اي از اطلاعات مراقبت هاي مناسب از تاريخ تولد تا زمان مرگ خواهد بود.

کارت سلامت مي تواند نخستين دارايي و سرمايه اي باشد كه يك بچه تازه متولد شده به دست مي آورد. این کارت شبیه به يك کارت اعتباری بانك یا يك کارت تلفن نیست كه فقط افرادی كه به آن نیاز دارند آن را تهیه كنند بلکه در هر زمانی و برای همه افراد جامعه ضرورتی انكار ناپذیر است. يك ساعت كه آفتاب بتابد خاطره آن همه شبهاي باران ي از یاد مي رود . این است حكایت آدمها....

با توجه به موارد بالا و در در بررسی هاي انجام شده کارت هاي سلامت موجود در كشورهاي اروپايي كه به طور عمده از سوی شرکت هاي بیمه گر صادر مي شود، منظور اصلي استفاده از این کارت ها در مراكز مختلف شناسایی و در نهایت ثبت ك ل هزینه ها است كه معمولاً اطلاعات پزشکی و دارویی در آنها ثبت نمي شود اما کارت سلامت نفت كه طراحی و تولید آن به وسیله متخصصان و كارشناسان فن آوري اطلاعات و ارتباطات سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت در طی دو سال تلاش شبانه روزي محقق شده است در چندین مرحله فعال خواهد شد.

در مرحله نخست شناسایی و سپس سایر موارد از جمله اطلاعات شخصی بیمار، اطلاعات بیمه، اورژانس، تجویزهای دارویی، کد شخصی بیمار و یک کد محرمانه برای ارتباط بین کارت و دستگاه های کارت خوان در کارت های هوشمند ثبت می شود.

### **مقایسه کارت هوشمند سلامت و دفترچه های درمانی**

با توجه به نقش ارزشمند دفترچه های درمانی در گذشته و لزوم جایگزینی تدریجی آن با ابزارهای نوین فناوری اطلاعات در زمان حاضر باید گفت که دفترچه های درمانی حاوی تصویر مبهمی از نسخ دست نویس پزشکان و کادر درمانی است که به زحمت قابل استفاده است.

نتیجه معاینات، آزمایش ها و مواردی از این قبیل در دفترچه ثبت نمی شود در عوض کارت های سلامت به طور بالقوه می توانند حاوی اطلاعات کلیدی سلامت افراد مانند سوابق بیماری، نسخ تایپی پزشکان، نتایج آزمایشات و گزارش های تصویر برداری باشد و این اطلاعات به صورت دائمی در اختیار فرد قرار دارد در ضمن قابلیت جابه جایی بین مراکز درمانی هم دارد.

این کارت که در نزد بیماران نگهداری می شود در موارد اورژانس دارای نقش حیاتی اند حتی در موارد غیر اورژانس اطلاعات کامل بیمار، به درمان مناسب، جلوگیری از دوباره کاری در انجام آزمایشات و تست های پزشکی و هم چنین خطرات ناشی از تداخل تجویز داروها کمک می کند.

بر اساس این گزارش می توان گفت که کارت های سلامت در مدت طولانی تر و با امنیت بیشتری اطلاعات سلامت بیماران را ذخیره می کنند ضمن اینکه استفاده از کارت سلامت باعث ارتقای خدمات سلامت هم می شود.

این کارت که شامل اطلاعات دقیق و به روز بهداشتی و درمانی فرد است یکی از سیستم های الکترونیکی است که با به کار گیری صحیح می تواند به افراد در مورد حفظ و استفاده از اطلاعات شخصی سلامت کمک کند و باعث تسریع در ارائه خدمات به مراجعه کننده شود.

به طور کلی استفاده از کارت سلامت باعث افزایش سرعت دسترسی و بازیابی اطلاعات و تاریخچه پزشکی بیماران، افزایش دقت و صحت ارتباط بین قسمت های مختلف ارائه دهنده مراقبت های بهداشتی و به دنبال آن بهبود کیفیت درمان به ویژه در موارد اورژانس است.