



### ویا دست از سر یمن برنمی‌دارد

شمار قربانیان ویا در یمن به ۱۹۰۰۰ تن رسید. وزارت بهداشت یمن از افزایش قربانیان در این کشور به دنبال گسترش بیماری ویا خیر داد. به گزارش ایسنا، به نقل از پایگاه خبری روسیا الیوم، ناصر باعوم، وزیر بهداشت یمن اعلام کرد تعداد بمب‌های که به دنبال گسترش ویا در این کشور از ۲۷ آوریل تا پایان ژوئیه فوت کرده‌اند در تمام استان‌ها به بیش از ۱۸۹۰ تن رسید. وی در ادامه افزود: «بیشتر تعداد فوتی‌ها در استان‌های ججه، صنعا، الحدیده، عمران و آب است». این وزارتخانه با حمایت شورای همکاری خلیج فارس و دیگر نهادهای امدادگران توانسته مقداری از نیاز روزانه یمن را به دارو و تجهیزات طبی تأمین کند. پیش‌تر نیز نهادهای بین‌المللی وابسته به سازمان ملل متحد به افزایش تعداد کشته‌شدگان در یمن به دنبال گسترش ویا هشدار داده بود. ■



### روسیه بدترین کشور برای بازنشتگان است

در تازه‌ترین تحقیقات انجام‌شده روسیه در زمره بدترین کشورها برای بازنشتگان قرار گرفت. به گزارش ایسنا از زنگوم، در فهرست رتبه‌بندی موسسه تحقیقاتی فرانسوی Natixis که با هدف تعیین میزان رفاه زندگی بازنشتگان در سال ۲۰۱۷ میلادی در جهان تدوین شده، روسیه در کنار برزیل، هند و چین در آخرین جایگاه رتبه‌بندی جهانی قرار گرفت. در این رتبه‌بندی ۴ عامل وضعیت مالی، میزان دارایی‌ها، کیفیت زندگی و سلامت در نظر گرفته شده که هر یک از این عوامل از ۱۰ تا ۱۰۰ نمره‌گذاری شده‌اند که طی آن نروژ، سوئیس، ایسلند، سوئد و نپولند به ترتیب ۵ کشور برتر در جهان هستند که کارمندان آنها می‌توانند پس از یک دوره فعالیت، به راحتی از دوران بازنشتگی خود لذت ببرند. ■

منبع: رویترز

منبع: آسوشیئدپرس



نظام سلامت آمریکا در معرض خطر سارقان آنلاین است

## هکرهای باجگیر در کمین اطلاعات پزشکی

ترجمه: مرجان یثربی

ایالات متحده آمریکا را می‌توان پیش از این اطلاعات پزشکی و نگهداری آنها در یک شبکه سراسری دانست. این روش که بعد از تصویب قانون موسوم به «اوباما کتر» راه افتاد، هر چند در نهایت بسیار کارآمد و راهی است که ناچار باید پیموده شود، اما از خطا و کاستی مصون نیست. علاوه بر دشواری در تربیت کارشناسانی که بتوانند این وظیفه را درست انجام دهند و فناوری پیشرفته‌ای که در بسیاری از نقاط جهان در دسترس نیست، احتمال سرقت اطلاعات پزشکی افراد توسط هکرهای باجگیر که نام باج‌افزار به آنها داده‌اند، نگرانی‌هایی بین کارشناسان ایجاد کرده است.

اطلاعات پزشکی افراد که به صورت دیجیتالی ثبت شده‌اند، همواره از هدف‌های وسوسه‌انگیز و نسبتاً آسانی برای دزدان سایبری بوده است. این مجرمان که امروزه به آنها باج‌افزارها هم می‌گویند، اطلاعات پزشکی افراد را از رایانه‌های بیمارستان‌ها یا رایانه‌های خانگی سرقت می‌کنند و در قبال بازگرداندن آنها باج می‌خواهند. بیمارستان‌ها طعمه‌های سستی برای دزدان سایبری نیستند و آنها می‌دانند در اغلب موارد اعمال اقدامات حفاظت از اطلاعات پزشکی همگام با ثبت این اطلاعات پیش نمی‌روند و از آنجا که بیمارستان‌ها اغلب بدون سیستم یک‌پ



### ریشه‌های آسیب‌پذیری سایبری

دلایل چندی را می‌توان برای آسیب‌پذیری سایبری بیمارستان‌ها برشمرد: بسیاری از بیمارستان‌ها بدون منابع مالی برای سرمایه‌گذاری در بخش امنیت سایبری یا کاهش اثر دزدی‌های موفق سایبری هستند. علاوه بر این، روسای بیمارستان‌ها دست‌کم تا همین چندی پیش اهمیت سایبری را جزو اولویت‌های کار خود نمی‌دیدند. لایحه ۲۰۰۹ فناوری اطلاعات سلامت برای سلامت اقتصادی و بالینی که از دستاوردهای دولت اوباما برشمرده می‌شود، هم انگیزه و هم پاره‌های لازم را برای پذیرش سریع روش ثبت الکترونیکی داده‌ها در نظام سلامت و درمان ایالات متحده فراهم کرد، اما شاید این پذیرش سریع‌تر و گسترده‌تر از آن بود که مجالی برای سامان دادن به اوضاع امنیت سایبری این داده‌ها بدهد. بیمارستان‌ها و سازمان‌های سلامت و درمان در هر اندازه با بضاعت اندک خود در چندوچون استفاده راندازی‌های این روش کلنجار می‌رفتند. باتوجه به حملات پشت‌پشت اخیر سایبری به اطلاعات شخصی افراد امروز معلوم شده سیستم ثبت الکترونیکی را به کار می‌گیرند که اگر اقدامات

و نه فناوری به پیشرفت مناسبی نرسیده است. اطلاعات ثبت الکترونیکی تنها مخزن داده‌ها نیستند. آنها طیف متنوعی از انواع اطلاعات پزشکی را در دل خود دارند؛ از نتایج آزمایش‌ها گرفته تا پیام‌های ردوبدل‌شده بین درمانگران، سیستم وقت‌دهی و دستورات پزشکی مانند داروهای تجویز شده یا مراحل درمان. بیمارستان‌ها که همواره بر دسترسی سریع به اطلاعات تأکید دارند، ظرفیت‌ها و ابزارهای ثبت الکترونیکی را به کار می‌گیرند که اگر اقدامات

بسیاری از بیمارستان‌ها زمانی که باید با یک هکر اطلاعات پزشکی روبرو شوند، برای اینکه سیستم ثبت داده‌های خود را از الکترونیک به سستی یعنی با قلم و کاغذ تبدیل کنند، به دردمس می‌افتند. به‌ویژه اگر سیستم الکترونیک آف‌دردن در بیمارستان جا افتاده باشد که کادر درمانی به آن وابسته شده باشد. اگر کارمندان با روش ثبت کاغذی مراحل درمان آشنا نباشند، حتی تغییر موقت وضعیت هم می‌تواند روند درمان را دچار اختلال کند. بیمارستان‌ها باید به سیستم‌های بسته ثبت داده‌های پزشکی مجهز شوند و دائم نحوه پاسخگویی آنها را مرور کنند. به‌جز این، بازگشت به سیستم ثبت کاغذی یا نوع دیگری از ثبت الکترونیکی مانند سیستم‌های سرهم‌بندی‌شده غیرمرتبط با هم یا تاریخ‌گذشته ممکن است سلامت بیماران را به خطر بیندازد. وقتی خدمات بالینی حیاتی نتوانند در زمان دردت خود مستقر شوند، ممکن است برخی بیماران مجبور به ترک مکان درمان شوند یا بیماران جدید ناچار به بیمارستان‌های غیرمؤثر هدایت شوند. انتقال بیمار از بیمارستان‌هایی که دارای تک‌سیستم ثبت داده‌های بیمار هستند و این داده‌ها باید در وقت نیاز فوراً در دسترس قرار گیرند به امکان دیگری می‌تواند روند درمان را در بیمارستان و نیز مجموع ظرفیت نظام درمانی منطقه‌ای با مشکل روبرو کند. در این صورت، این مسوولان سلامت عمومی هستند که باید برای این مشکل راه‌حلی اندیشیده باشند. بی‌تردید، سامان دادن به یک امنیت نفوذناپذیر سایبری وعده ناپیچایی است، اما بیمارستان‌ها می‌توانند کاری کنند که جزو هدف‌های آسان در بیمارستان‌ها نباشند. و جذاب برای دزدان سایبری نباشند. آن‌طور که می‌گویند برای اینکه دست خرس به شما نرسد، لازم نیست تندتر از خرس بدوید، بلکه باید سرعتتان از طعمه‌های دیگر خرس بیشتر باشد! با به‌کار بستن یک سیستم ایمن‌تر سایبری، دزدان سایبری به جای اینکه به اطلاعات بیمارستان‌ها حمله کنند، به جاهای دیگر می‌روند، مثل صنایعی که هنوز از اعمال اقدامات جدی امنیت سایبری غافل مانده‌اند. راه‌حل‌های موجود سایبری شامل احراز هویت با استفاده از چند عامل، پنهان کردن اطلاعات به وقت انتقال یا زمان‌های دیگر، به‌کار بستن سیستم یک‌کآپ و چرخه‌های به‌روز یا ایجاد فاصله‌های فیزیکی یا فاصله‌گذاری بخش‌های مختلف حیاتی است که می‌تواند سرعت عمل دزدان سایبری را کاهش دهد. علاوه بر این، بیمارستان‌ها می‌توانند سیستم یک‌کآپ را برای مواقع انعطاف‌پذیری به وقت بحران‌ها پیش‌بینی کرده باشند. به این ترتیب، اگر یک سیستم اطلاعاتی دچار اشکال شود، می‌توان از سیستم دیگر کمک گرفت. ■

منبع: نیوزویک

**FolicoGen**

Health and Beauty in One Package

سلامت و زیبایی به تضمین پشتوانه علمی و تکنولوژی به روز دنیا

قرص پیوسته رهش فولیکوژن حاوی ترکیبات ضروری جهت تحریک ریش و حفظ استحکام موها

MANUFACTURED IN A GMP&FDO INSPECTED FACILITY

NANO NanoBioPharma Ltd. شرکت خانو حیات دارو

ChimedPharmad