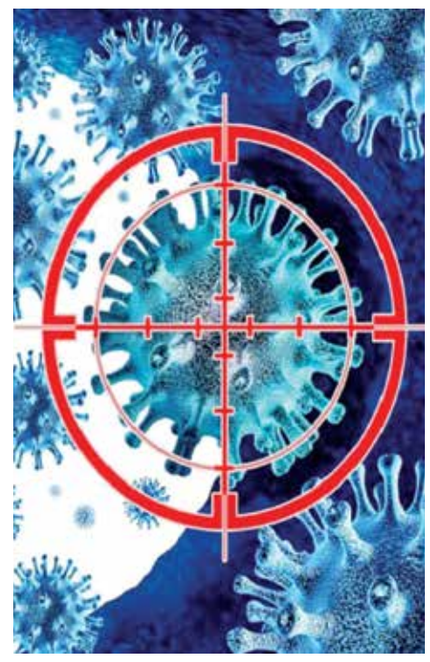


عقار يحقق نتائج واعدة في علاج الإنفلونزا وتقليل مدة الأعراض

أجرت جامعة شاندونغ في الصين دراسة شاملة لتحليل فعالية وسلامة الأدوية المضادة للفيروسات في علاج الإنفلونزا غير الشديدة.

ويمكن أن تؤدي مضاعفات الإنفلونزا (مرض تنفسي فيروسي يصيب الملايين سنويا) إلى نتائج خطرة أو مميتة. وفي إطار علاج المرض تُستخدم أدوية مضادة للفيروسات، مثل مثبطات النورامينيداز (مثل أوسيلتاميفير وزاناميفير) ومثبطات نوكلياز (مثل بالوكسافير) بهدف تقليل الأعراض والمضاعفات.

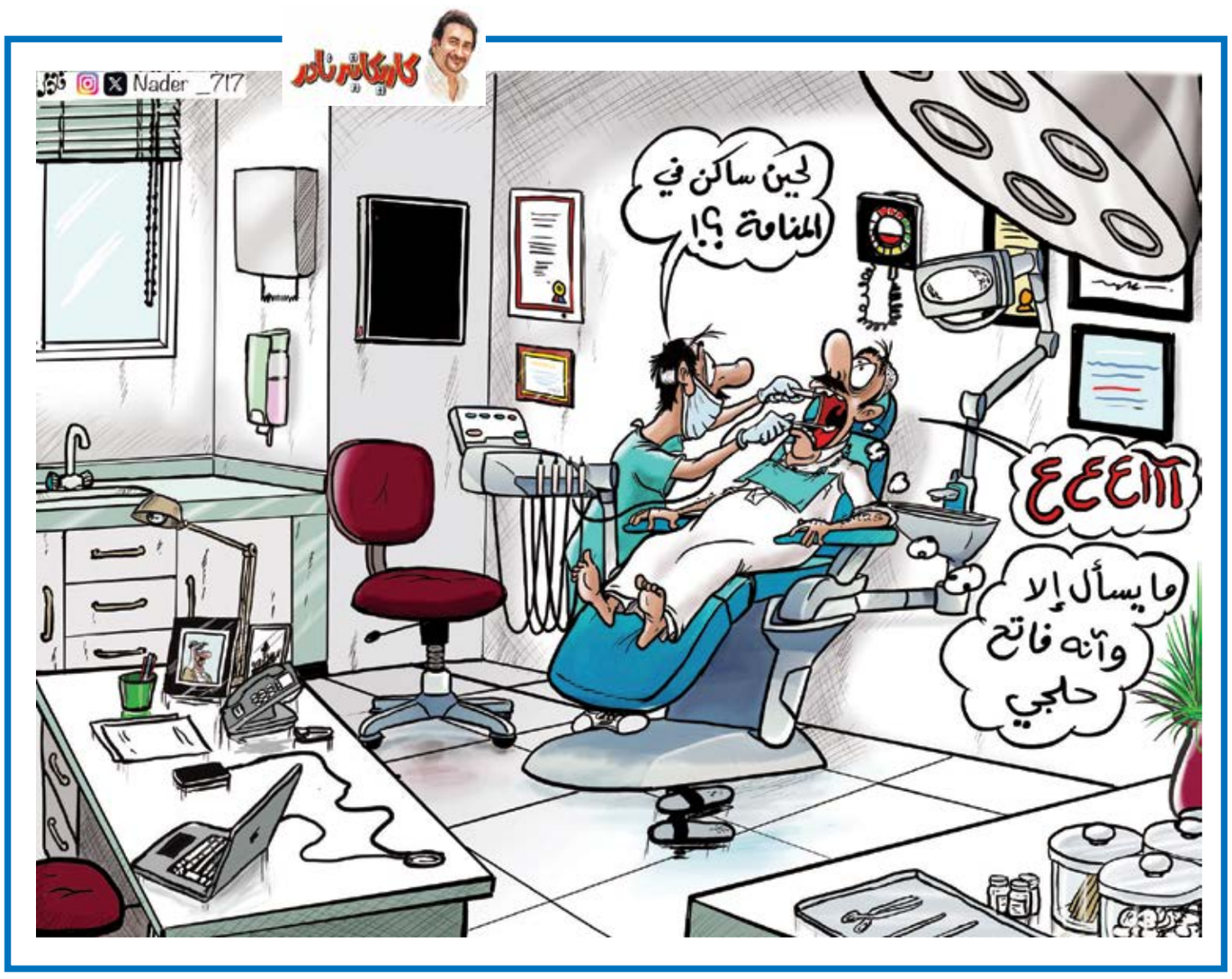
وتعمل مثبطات النورامينيداز على منع انتشار الفيروس بين الخلايا، في حين تمنع مثبطات نوكلياز الفيروس من تكاثر مادته الوراثية.

ورغم توافر عدة أدوية مضادة للفيروسات لا يزال البحث عن العلاج الأمثل للإنفلونزا غير الشديدة يواجه تحديات بسبب النتائج المتناقضة من الدراسات السابقة.

لذا جمع باحثو الدراسة الجديدة بيانات من ٧٣ تجربة سريرية عشوائية شملت ٣٤٣٣٢ مشاركا، لمقارنة فعالية الأدوية المختلفة مثل «بالوكسافير» و«أوسيلتاميفير» و«زاناميفير»، مع العلاج الوهمي والرعاية القياسية.

واستخدم الفريق مجموعة من مصادر البيانات الموثوقة مثل **MEDLINE** و **Embase** و**CENTRAL** و**Global Health**. وقد تم تقييم جودة الأدلة باستخدام نهج **GRADE** الذي يساعد في قياس موثوقية النتائج بناء على عدة عوامل مثل خطر التحيز ودقة التقديرات.

وأظهرت النتائج أن عقار «بالوكسافير» يقلل من مدة الأعراض بمقدار ١,٠٢ يوم (مع درجة يقين متوسطة)، كما أنه قد يقلل من مخاطر دخول المستشفى للمرضى المعرضين للخطر (درجة يقين منخفضة). ولم يكن لعقار «بالوكسافير» تأثير كبير على معدل الوفيات، سواء للمرضى المعرضين لخطر منخفض أو مرتفع. كما كانت نسبة الأحداث السلبية المرتبطة به أقل من تلك المرتبطة بالعلاج الوهمي (درجة يقين مرتفعة)، لكن كان هناك احتمال لظهور مقاومة الفيروس بنسبة ١٠٪ (درجة يقين منخفضة).



دراسة: الروبوت يتفوق على البشر في جراحات الكبد المعقدة

أشارت دراسة جديدة إلى أن جراحات الكبد المعقدة قد يكون من الأفضل إجراؤها بطريق الإنسان الآلي (الروبوت).

وألقى الجراحون في أحد المستشفيات الكبيرة بمدينة نيويورك نظرة على ٣٥٣ عملية جراحية أجريت بين عامي ٢٠١٧ و٢٠٢٣، تمت خلالها إزالة أجزاء من أكباد المرضى، بما في ذلك ١١٢ عملية جراحة مفتوحة أجريت بفتح شقوق كبيرة، و١٠٧ عمليات أجراها جراحون بمنظار البطن، و١٣٤ عملية أجريت باستخدام روبوتات الجراحة.

وبعد مراعاة عوامل الخطر الفردية للمرضى وتعقيد كل حالة تبين أن من خضعوا لجراحات منظار البطن أو الجراحات بواسطة الإنسان الآلي جاء متوسط مدة إقامتهم أقصر بنسبة ٣٩ و٤٣ في المائة على الترتيب، وكانت احتمالات حدوث المضاعفات أقل بنسبة ٨٩ و٦٢ في المائة على الترتيب، مقارنة بالمرضى الذين خضعوا لجراحات مفتوحة.

وذكر تقرير في دورية «سيرجيكال إندوسكوبي» العلمية أن احتمال أن تتطلب الجراحات الروبوتية التحول إلى الجراحة المفتوحة في أثناء العملية الجراحية كان أقل بنسبة ٨٧ في المائة من العمليات الجراحية بمنظار البطن.

وفي العمليات التي أجريت لعلاج الأورام الخبيثة تشابهت احتمالات تحقيق هوامش استئصال نظيفة من دون ترك أي خلايا سرطانية، وذلك بغض النظر عن الطريقة المستخدمة في الجراحة.

وقال الباحثون إن الدراسة لم تكن تجربة عشوائية، ولا يمكنها الإثبات بشكل قاطع أن الجراحة باستخدام الروبوت هي الأكثر أمانا لاستئصال الكبد.

وعلى الرغم من أن الجراحة بالمنظار تُعرف بشكل عام بتقليل فقدان الدم، وكذلك المضاعفات ومدة الإقامة في المستشفى، فإنها ليست مثالية في حالات الكبد المعقدة.

وخلص الباحثون إلى أن «التحول إلى استئصال الكبد باستخدام الروبوت قد يساعد في سد هذه الفجوة من التعقيد».

الدين الأمريكي يلامس ٣٦,١٧٤ تريليون دولار بواقع ١٠٦,٤ آلاف دولار لكل مواطن عشية تنصيب ترامب

كشفت الإحصاءات ارتفاع الدين الأمريكي إلى أرقام تخلق تحديات كبيرة أمام إدارة ترامب، وخاصة مع وعوده بزيادة الإنفاق العام وخفض الضريبة.

وخلال العام الماضي وحده ازداد الدين العام الأمريكي بنسبة ٧٪، أو ٢,٤ تريليون دولار.

وأعرب خبراء تم استطلاع آرائهم عن شكوكهم في فعالية تثبيت سقف الدين العام الأمريكي، ورأوا أن الدين تراكم سنوات عديدة، ولا يمكن المساعدة إلا من خلال خفض الإنفاق العسكري وتقليل نفقات الجهاز الحكومي وزيادة الضرائب على الأثرياء.

وانخفضت حصة الولايات المتحدة في الاقتصاد العالمي في حكم جو بايدن لأول مرة إلى أقل من ١٥٪، وبنهاية ولايته ستصل إلى أدنى مستوى في التاريخ الحديث عند ١٤,٧٦٪، وفقا لبيانات البنك الدولي وصندوق النقد الدولي.

كما بدأت العديد من الدول في تقليل الاعتماد على الدولار الأمريكي في المعاملات والاحتياطيات، والعمل على تطوير العملات الرقمية الوطنية.

وسيجري تنصيب الرئيس الأمريكي المنتخب دونالد ترامب في ٢٠ يناير الجاري، حيث سيتولى مهامه في ظل ظروف صعبة.

٧٠ قتيلا على الأقل في انفجار صهريج نفط في نيجيريا

لاجوس - (أ ف ب): قضى ٧٠ شخصا على الأقل صباح أمس السبت في وسط نيجيريا بانفجار شاحنة صهريج انقلبت وتجمع حولها حشد لجمع الوقود، وفقا لهيئة سلامة الطرق. وقال كومار تسوكوام، مدير الهيئة الفدرالية لسلامة الطرق في ولاية النيجر، لوكالة فرانس برس عبر الهاتف: إن «حصيلة القتلى بلغت إلى الآن ٧٠ شخصا». وتعرضت الشاحنة المحملة بـ٦٠ ألف لتر من البنزين لحادث قرابة الساعة العاشرة من صباح السبت (٠٩:٠٠ بتوقيت جرينتش)، عند «تقاطع ديكو» على الطريق الذي يربط العاصمة الاتحادية أبوجا بمدينة كادونا، بحسب المصدر نفسه.

ويعكس هذا الحادث ضيق أحوال النيجيريين الذين لا يتوانى البعض منهم عن المخاطرة بحياته لجمع بعض الليترات من الوقود. وتحصل هذه الحوادث عندما تنقلب شاحنة صهريج، فيتجمهر حولها سكان لجمع الوقود، ثم تشتعل النيران فيها، ما يؤدي إلى احتراق الأشخاص من حولها. وتشهد البلاد أزمة اقتصادية منذ عام ونصف وارتفاعا في أسعار الوقود بنسبة خمسة أضعاف خلال ١٨ شهرا. وفي أكتوبر، لقي أكثر من ١٧٠ شخصا حتفهم في حادث مماثلة في ولاية جيغاوا، في شمال أكبر دولة إفريقية من حيث عدد السكان.

سوريون يتراجعون عن طلبات اللجوء في قبرص ويعودون بالمئات إلى بلادهم

سحب أكثر من ألف سوري طلبات لجوئهم في قبرص، فيما عاد أكثر من ٥٠٠ آخرين إلى بلادهم بعد سقوط النظام السوري. ونقلت وكالة «أسوشييتد برس» عن نائب وزير الهجرة والحماية الدولية في قبرص نيكولاس يواونيدس قوله إن هذه التطورات جاءت مباشرة في أعقاب سقوط النظام في سوريا. وعلى صعيد عودة السوريين من بلدان اللجوء أعلن وزير التجارة التركي عمر بولات مؤخرا أن نحو ٤٠ ألف سوري عادوا إلى وطنهم من تركيا منذ سقوط النظام السوري في ٨ ديسمبر الماضي.

وأضاف أن اللاجئين السوريين في تركيا يفضلون بشكل عام تقييم الأوضاع في بلادهم قبل اتخاذ قرار العودة.

من جهتها، حذرت وزيرة التنمية الألمانية سفينيا شولتسه من التسرع في مناقشة إعادة اللاجئين السوريين إلى بلادهم. وقالت: «لا تزال سوريا دولة مدمرة تماما، كما أن الوضع الأمني فيها غير واضح على الإطلاق».

وأشارت إلى انتشار سوء التغذية على نطاق واسع، بالإضافة إلى وجود أكثر من ٧ ملايين نازح داخل سوريا.

الإمارات تتصدى لهجمات «الفدية الخبيثة» وتحدد هويتها

أعلن مجلس الأمن السيبراني لحكومة الإمارات التصدي لهجمات «الفدية الخبيثة» التي طالت قطاعات استراتيجية وعامة وخاصة، بهدف تسريب البيانات وقفل الأنظمة الرقمية. وأوضح المجلس أن منظومات الطوارئ السيبرانية في الدولة بالتعاون مع الجهات المعنية نجحت في الرصد والتصدي باستباقية واحترافية لعدد ٢٠٠ ألف هجمة سيبرانية خبيثة يوميا خلال الفترة الأخيرة.

وأشار إلى التمكن من تحديد هوية المخترقين وموقع إطلاق هجماتهم السيبرانية، التي تم التعامل معها وفق منظومات الحماية وسياسات الأمن السيبراني. ولفت إلى أن هجمات «الفدية» **ransomware** تم رصدها بعد محاولات حديثة ومركبة للاختراق وتبين أنها مدعومة بتقنيات الذكاء الاصطناعي التي تعد من أبرز التحديات الحديثة والتي تستهدف البنى التحتية الرقمية.

وشدد المجلس على ضرورة امتثال جميع الجهات الحكومية والخاصة لمعايير الأمن السيبراني، بما يضمن تفادي تعرضهم لمثل هذه الهجمات الإلكترونية الخبيثة.

وتوقع أن تجتاح موجة جديدة من الهجمات الدقيقة الجهات غير المجهزة بالأدوات اللازمة للكشف عن مثل هذه الهجمات السيبرانية المتعددة الأوجه.

جدير بالذكر أن هجمات «الفدية» الإلكترونية هي برامج خبيثة تصيب الأجهزة الإلكترونية المختلفة وتقوم بتشفير بياناتها وقفلها، بحيث لا يمكن الوصول إليها إلا بعد دفع مبلغ مالي معين عن طريق عملات رقمية محددة.

أخبار الخليج
الجريدة الأولى في البحرين

رئيس مجلس الإدارة
رئيس التحرير
أنور محمد عبدالرحمن

مدير التحرير
السيد زهره

أسسها
محمود المردي
سنة 1976

تصدر عن دار أخبار الخليج للصحافة والنشر ذ.م.م

الإدارة والتحرير ☎ ١٧٦٢٠١١١
الإعلانات ☎ ١٧٦٢٠١١١
قسم التوزيع ☎ ١٧٢٩٠٠٠٠