

كورونا خطر داهم ..
واستنفاً عالمي لمواجهته



الجيش الأميركي يبني مئات المستشفيات المؤقتة.. والصين تعود للانفلاق خوفاً من موجة ثانية.. وزيادة الإصابات 29% في بريطانيا

إيطاليا تبكي ضحاياها.. وأميركا: معركتنا مع «كورونا» لم تبدأ بعد

«كوفيد-19» في ألمانيا إلى 65 ألفاً و516 حالة.

موجة ثانية

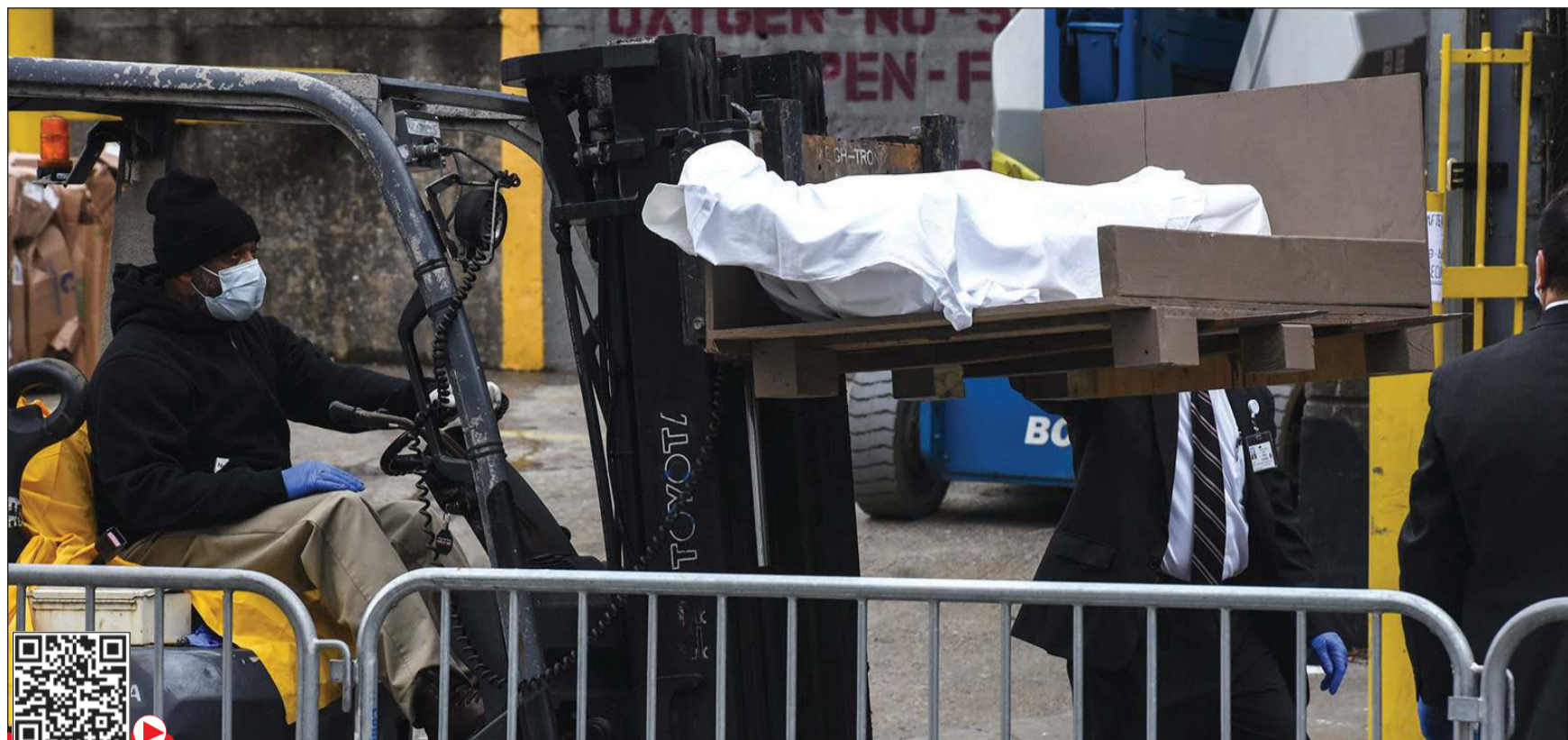
إلى ذلك، أعادت عدة مواقع سياحية في شنغهاي إغلاق أبوابها أمس بعدما كانت فتحت موجة ثانية من انتشار فيروس كورونا المستجد في الصين. واستفادت عدة مواقع في العاصمة الاقتصادية للصين من تراجع أعداد الإصابات في الأسابيع السابقة، لإعادة فتح أبوابها أمام العموم لاسيما ناطحات السحاب مثل برج شنغهاي، ثاني أطول برج في العالم الذي يبلغ طوله 632 متراً.

لكن البرج وكذلك ناطحة السحاب المجاورة «لؤلؤة الشرق» أعاداً إغلاق أبوابها أمام الزوار منذ بداية الأسبوع وكذلك فعل الكواريوم ومتحف الشمع مدام توسو، كما أفادت وكالة فرانس برس. ولم يتم الإعلان عن أي موعد محدد لإعادة الفتح.

كما استبعدت الحكومة الصينية الاستئناف الفوري للاحداث الرياضية الكبرى، حيث قالت السلطات انها تواجه الان تهديداً جديداً هو انتقال العدوى من الأشخاص الذين يدخلون البلاد من الخارج.

وفي إيران قال المتحدث باسم وزارة الصحة كيانوش جهانپور للمتلفزيون الرسمي إن عدد الوفيات الناجمة عن كورونا في البلاد ارتفع إلى 2898 بتسجيل 141 وفاة أمس فقط، فيما قفز عدد المصابين إلى 44606.

وأضاف «اكتشفت 3111 حالة إصابة جديدة في 24 ساعة. ولاسف 3703 من إجمالي المصابين في حالة حرجة»، في حين شفي 14656 شخصاً. كذلك أعلن المتحدث باسم البرلمان أن 29 نائباً على الأقل من أصل 230 في مجلس الشورى الإيراني مصابون بالفيروس.



(أ.ب.) مشاهدة الفيديو

موظفون يستخدمون رافعة لنقل جثة إحدى ضحايا كورونا من مستشفى بروكلين بنيويورك أمس

من أمس، وهو 458 حالة وفاة. وأضاف المصدر أن عدد المصابين بـ«كورونا» في لومبارديا زاد بنحو 1047 حالة إلى 43208 شخصاً. وهذه الزيادة في الحالات أقل أيضاً من عدد 1154 حالة جديدة المسجل يوم أول من أمس و1592 حالة يوم الأحد. من جهتها، قالت هيئة الصحة الوطنية البريطانية أمس إن عدد حالات الوفاة جراء تفشي الفيروس ارتفع بنسبة 29٪ إلى 1651 حالة مع وفاة شاب عمره 19 عاماً لم يكن يعاني من أي مشكلات صحية كاملة.

ألمانيا بدورها، تواصل تسجيل أعداد كبيرة من الإصابات فيما تبقى نسبة الوفيات من الأقل عالمياً. وبحسب وكالة الأنباء الألمانية (د.ب.أ.) واستناداً إلى الأرقام المسجلة في الولايات، وصل عدد إصابات

وفعلا قال مصدر مطلع أمس إن عدد الوفيات في منطقة لومبارديا الأكثر تضرراً بإيطاليا زاد حوالي 381 حالة في يوم واحد إلى نحو 7199.

لكن هذا العدد أقل بكثير من عدد الوفيات المسجل أول

المعدية في مستشفى لويجي ساكو في ميلانو الذي تمكن من عزل السلالة الإيطالية للفيروس، قال إنه ينظر إلى المستقبل ببعض الأمل. وقال ماسيمو غالي للإذاعة الإيطالية «لدينا انطباع بأن (الوباء) يضعف».

وقالت رئيسة بلدية روما فرجينيا راغي، بعد الوقوف دقيقة صمت لظهور إن المرض، وعرف خلال شهر بأسرها.. معا سنجازوه». وأقيم الحفل خارج مبنى البلدية. لكن رئيس قسم الأمراض

وسجل البلد الذي يبلغ عدد سكانه 60 مليون نسمة ما يقرب من ثلث جميع الوفيات العالمية بسبب المرض، وعرف خلال شهر عددا أكبر من الوفيات التي سببتها كارثة واحدة منذ الحرب العالمية الثانية.

المخيفة، يسعى المسؤولون الأميركيون لبناء مئات المستشفيات المؤقتة في جميع أنحاء البلاد لاستيعاب آلاف من حالات الإصابة المتوقعة. والوفيات التي يرجحون أن تتراوح بين 100 و200 ألف حالة. وقال اللقناتان جنرال تود سيمونيات قائد سلاح وهماج ومراكز مؤتمرات ومساحات مفتوحة كبيرة لبناء ما يصل إلى 341 مستشفى مؤقتاً. وكان سلاح المهندسين قد حول مركز مؤتمرات في نيويورك إلى مستشفى يتسع لآلاف سرير في غضون أسبوع.

شهر ماساوي

وفي الأثناء، وقفت إيطاليا دقيقة صمت ونكست أعلامها أمس حدادا على أكثر من 12428 شخصاً توفوا من جراء جائحة «كوفيد-19».

السعودية تدعو إلى التريث قبل وضع خطط الحج والعمرة هذا العام

لـ 1200 معتمر لم يستطيعوا العودة لبلدانهم. وشدد بن طاهر، في حديث لقناة «الإخبارية» السعودية الرسمية، على أن المملكة مهتمة بسلامة جميع المعتمرين والزوار، مضيفاً أن المتواجدين في فنادق العزل الصحي يتمتعون بصحة جيدة وتمت إعتاد المبالغ لمن حصل على تأشيرات العمرة ولم يعتمر. وأشار إلى أن هناك تنسيقاً كبيراً مع وزارة الصحة السعودية لتقديم الخدمات للمعتمرين، مشيراً إلى أن السعودية تقدم الرعاية

عواصم - وكالات: دعت الملكة العربية السعودية المسلمين في كل أنحاء العالم إلى التريث قبل وضع أي خطط خاصة بالحج، أو العمرة في ظل أزمة جائحة فيروس كورونا المستجد. وقال وزير الحج السعودي محمد صالح بن طاهر أمس، إن المملكة تحث المسلمين في كل أنحاء العالم على التريث قبل وضع خطط لأداء فريضة الحج أو مناسك العمرة هذا العام إلى أن تتضح الرؤية أكثر بخصوص جائحة

دراسة: فيروس كوفيد-19 يُشكل خطراً على من هم في منتصف العمر

الصحة العامة العالمية في كلية الطب بجامعة إنديانا، إن الافتراض بأن معظم الناس سيصابون بالعدوى هو الذي دفع الحكومات، بما في ذلك في بريطانيا، إلى التخلي عن التدابير التي يمكن أن تساعد في إبطاء الوباء.

وكتبت على «تويتير» أن النماذج «أدت إلى تخلي المملكة المتحدة عن الاحتواء مبكراً جداً، وافترض أن الجميع سيصابون بالمرض». وقالت انه لذلك «تم استبعاد التخطيط والاستعداد لإجراء الاختبارات بشكل غير مسبق، الخاطئ». من وجهة نظري، سرنا في الطريق

وقال الباحثون إنه رغم أن هذه النسبة هي أقل بكثير من التقديرات السابقة، إلا أن كوفيد-19 هو أكثر فتكا بمرات عديدة من الفيروسات الوبائية السابقة مثل «إتش1 إن1». وصرح ازرا غني الذي شارك في إعداد الدراسة من كلية امبيريال كوليدج لندن «يمكن تطبيق تقديراتنا على أي بلد يعتمد عليها صانعو القرارات واتباع أفضل السياسات لاحتواء كوفيد-19».

وأضاف «قد تكون هناك حالات حصلت على هذه التقديرات تأتي مع العديد من التحذيرات، لأن عملية المقارنة لا تأخذ في الاعتبار التغيرات السلوكية مثل غسل اليدين والتباعد الاجتماعي. وقالت ديفي سريدهار، أستاذة ورئيسة قسم

تطلبوا علاجاً في المستشفى، مقارنة مع نحو 1٪ من الأشخاص الذين تقل أعمارهم عن 30 عاماً. وأخذوا بالاعتبار تقديرات أعداد الحالات التي ربما لم يتم تأكيد إصابتها سريرياً، أي إصابتها بشكل طفيف من الفيروس أو إصابتهم بدون ظهور الأعراض عليهم، فقد أظهرت البيانات أن نسبة المرضى ممن هم في الخمسينيات من العمر الذين تطلبوا علاجاً في المستشفى بلغت 8,2٪، وقدرت الدراسة التي نشرت في مجلة «ذي لانسييت» للأمراض المعدية، أن نسبة حالات الإصابة المؤكدة بالفيروس في بر الصين بلغت 1,38٪. ولو أخذت الحالات غير المؤكدة في الاعتبار، فإن نسبة الوفيات تنخفض إلى 0,66٪.

باريس - أ.ف.ب: أظهر بحث جديد من بريطانيا أمس أن الأشخاص في منتصف العمر، وليس فقط كبار السن، معرضون لخطر الوفاة أو الإصابة بالحادة بفيروس كورونا المستجد. وجاءت هذه النتائج بعد تحليل شامل جديد لحالات الإصابة بالفيروس في الصين. وقام باحثون من بريطانيا بتحليل أكثر من 3600 حالة إصابة مؤكدة بوباء (كوفيد-19)، إضافة إلى بيانات من مئات المسافرين العائدين من مدينة ووهان الصينية التي انتشر منها المرض. ووجدوا أن العمر يشكل عاملاً رئيسياً في الإصابة الشديدة بالمرض، حيث إن واحداً من بين كل خمسة أشخاص تزيد أعمارهم على 80 عاماً

الذكاء الاصطناعي

لتوقع مضاعفات فيروس «كورونا»

«كوفيد-19» مثل الحمى وصورة السكان المقطعة للريتين والاستجابات المناعية القوية، من تحديد ما إذا كان المرضى الذين يعانون من المرض بشكل خفيف قد يصابون لاحقاً بمتلازمة الضائقة التنفسية.

إلى ذلك، لا يعد العمر أو الجنس من المؤشرات المفيدة، على الرغم من أن دراسات أخرى أشارت إلى أن المخاطر العالية تسجل لدى المرضى الذين هم في سن الستين وما فوق.

وتابعت ميغن كوفي إحدى المشاركات في إعداد الدراسة لوكالة فرانس برس «ثمة الكثير من البيانات التي تستخدمها الآلة للحصول على نتيجة وهي مختلفة عما يعاينها الطبيب عادة».

ويستخدم أطباء الجلد الذكاء الاصطناعي بالفعل لتوقع المرضين لخطر الإصابة بسرطان الجلد.

وفي حالة «كوفيد-19»، وهو مرض لا يعرف عنه الكثير، يمكن لسلافة أن تقود الأطباء في الاتجاه الصحيح لمعرفة المرضى المفترض منحه الأولوية في العلاج إذا كانت المستشفيات مكتظة بالمرضى، كما أكد أناسي باري أستاذ علوم المعلوماتية في جامعة نيويورك، والمشارك في إعداد الدراسة. ويحاول الفريق الآن تحسين الآلة من خلال بيانات من نيويورك، مركز تفشي الوباء في الولايات المتحدة، على أمل أن يكون جاهزاً للاستخدام في أبريل.

واشنطن - أ.ف.ب: أعلن باحثون أميركيون وصينيون ابتكارهما أداة تستخدم الذكاء الاصطناعي لتوقع المرضى المصابين بفيروس كورونا المستجد الذين سيعانون مضاعفات رئوية خطيرة.

وقالت ميغن كوفي من كلية غروسمان للطب في جامعة نيويورك لمجلة «كومبيوترز، ماتيريلز أند كونتيا»، إن من شأن هذه الأداة تمكين الأطباء من إعطاء الأولوية لعلاج بعض المرضى، خصوصاً أن الأنظمة الصحية العالمية لبلدان عدة حول العالم استنفدت قدرتها الاستيعابية.

ورصدت الأداة الكثير من المؤشرات التي تفترض أن المريض قد يصاب بمتلازمة الضائقة التنفسية الحادة، وهي إحدى المضاعفات الناجمة عن «كوفيد-19»، والتي تملأ الرئتين بالسوائل وتقتل 50٪ من الأشخاص الذين يصابون بها.

وأظهر التحليل بواسطة خوارزمية ذكية لبيانات 53 مريضاً مصاباً بفيروس كورونا في مستشفيات في ونزو في الصين، أن التغيرات في معدل إنزيم الكبد «الأنزيم أمينوترانسفيراز» ومستوى الهيموجلوبين وإشارات الألم، كانت أكثر المؤشرات وضوحاً لإمكانية حصول مضاعفات. ومع عوامل أخرى، سمحت الأداة بتشخيص خطر الإصابة بالضائقة التنفسية الحادة بدقة تصل إلى 80٪. في المقابل، لم تتمكن أعراض أخرى من

المناطق فيما سارع النواب من جهتهم إلى إقرار عقوبات مشددة أكثر في حال مخالفتها.

وبحسب إحصاء لوكالات الأنباء الروسية، فإن 40 منطقة في روسيا على الأقل، من أصل 85 في البلاد، الأكبر في العالم، أعلنت أمس عن إجراءات عزل تام للسكان. وشملت الإجراءات أبرز المراكز المدنية مثل موسكو وسان بطرسبورغ أو ايكاترينبورغ.

وبحسب آخر حصيلة رسمية، فإن روسيا باتت تسجل 2237 حالة إصابة مثبتة بفيروس كورونا المستجد و17 حالة وفاة بعدما تم إحصاء 500 إصابة و8 وفيات يوم أمس وحده، وهو رقم قياسي حتى الآن. وأحد هذه الإجراءات ينص على عقوبة تصل إلى السجن سبع سنوات لكل من يخنك الحجر بشكل يؤدي إلى وفاة شخصين على الأقل.



الرئيس الروسي فلاديمير بوتين مصافحاً الطبيب دينيس بروتسنيكر خلال زيارته للمستشفى (أ.ب.)

روسيا نطاق إجراءات عزل السكان لمكافحة انتشار الفيروس ليشمل عشرات

وان حالة الرئيس «طبيعية تماماً». في غضون ذلك، وسعت

الرئاسة الروسية ديميتري بسكوف أكد ان فحوصات دورية تجري للرئيس بوتين

موسكو تفلظ العقوبات على منتهكي الحظر

تأكيد إصابة طبيب التقى بوتين قبل أيام بالفيروس

موسكو - وكالات: أكدت وسائل إعلام روسية أمس إصابة مدير مستشفى التقى الرئيس الروسي فلاديمير بوتين قبل أيام، بفيروس (كورونا المستجد - كوفيد 19).

ونقلت وكالة تاس الروسية عن مدير مستشفى الأمراض المعدية في ضواحي موسكو دينيس بروتسنيكو، قوله إن الفحوص الدورية التي أجريت له أعطت نتائج إيجابية وان وضعه الصحي «طبيعي»، ويمارس عمله عن بعد.

وكان الرئيس الروسي بوتين قد قام قبل أيام بزيارة لهذا المستشفى الخاص للمصابين بالفيروس، والذي يقع في بلدة (كوموناركا) في ضواحي موسكو تبادل خلالها حديثاً مطولاً مع مدير المستشفى وتوجلاً معاً في قسم الأمراض المعدية، حيث التقيا مع أحد المصابين. لكن الناطق باسم