

مجتمع

مدرس أميركي ينقل عدوى كورونا إلى تلاميذه

تسبب مدرس غير محصن ضد كوفيد-19 في مدرسة ابتدائية بولاية كاليفورنيا الأميركية، في نقل عدوى كورونا إلى 26 شخصاً على أقل تقدير، من بينهم 18 تلميذاً. وتظهر هذه الحادثة أهمية تحصين أطقم المؤسسات الدراسية، لا سيما عندما يكون التلاميذ في سن صغيرة لا تسمح لهم بتلقي اللقاح، وفق ما أفادت المراكز الأميركية لمكافحة الأمراض والوقاية منها. كذلك، تُبرز أهمية اتخاذ تدابير وقائية، من قبيل الالتزام بالكامات وفق الأصول، في ظل اشتداد الوباء أخيراً من جراء تفشي متحور دلتا.

(فرانس برس)

دراسة: متحور دلتا يضاعف الحاجة إلى الاستشفاء

أظهرت دراسة بريطانية نُشرت نتائجها في مجلة «ذي لانست» الطبية أن المصابين بمتحور دلتا من فيروس كورونا الجديد، الذي ظهر للمرة الأولى في الهند، هم عرضة إلى دخول المستشفى لتلقي العلاج أكثر بمزتين ممن أصيبوا بمتحور ألفا الذي اكتُشف للمرة الأولى في بريطانيا. وقالت خبيرة الإحصاءات في جامعة «كامبردج» أن بريسانيس، وهي من معدي الدراسة أن «تحليلنا يسلط الضوء على أنه في حالة عدم توفر لقاح، سوف يفرض أي تفشٍ لمتحور دلتا عبئاً أكبر على الرعاية الصحية مقارنة بمتحور ألفا».

(رويترز)

الهند: 10 ملايين لقاح في يوم

إصابات كوفيد-19 في الهند إلى أعلى مستوى لها في شهرين. وتجدد الإشارة إلى أن الهند ما زالت ثاني أكثر الدول تضرراً من الوباء بعد الولايات المتحدة الأميركية، مع أكثر من 32 مليوناً و650 ألف إصابة، في حين تحل ثلاثة لجهة الوفيات مع أكثر من 437 ألف وفاة، بعد الولايات المتحدة والبرازيل.

(فرانس برس)

هدفها أحبط نتيجة النقص في إمدادات اللقاحات والخلل الإداري. يُذكر أنه منذ بدء عملية التحصين في يناير/ كانون الثاني الماضي، تلقى 15 في المائة فقط من السكان جرعتين من اللقاح. وعلى الرغم من تحذيرات الخبراء، فقد رفعت الهند كل القيود على الحركة تقريباً ليرتفع عدد الإصابات من جديد وتكتظ المستشفيات. وأمس السبت، قفزت

تهاني لمن تلقوا اللقاح ولمن ساهموا في إنجاح حملة التحصين هذه. وكانت الحكومة الهندية التي تتعرض لانتقادات شديدة بعد التفشي الحاد لفيروس كورونا الجديد الذي أودى بحياة أكثر من 200 ألف شخص ما بين إبريل/ نيسان ومايو/ أيار الماضيين، قد أمّلت بتحسين 1.1 مليار شخص (من أصل 1.3 مليار نسمة) قبل نهاية عام 2021، لكن

في رقم قياسي، نجحت الهند في تزويد عشرة ملايين شخص بلقاحات مضادة لفيروس كورونا في يوم واحد، بحسب ما أعلنت سلطات هذا البلد الآسيوي العملاق الذي يسعى لمواجهة موجة جديدة من وباء كورونا. وقد أشاد رئيس الوزراء ناريندرا مودي بـ«الإنجاز المشهود» الذي حققته بلاده، فكتب في تغريدة على موقع «تويتر»: «أقدم



(برائيل شورج / Getty)

الصين: هذه تداعيات الحجر الصحي

إجراءات غير إنسانية

أظهرت دراسة حديثة أن 79 في المائة من المستفيدين في مدينة ووهان يعتقدون بأن إجراءات الحجر كانت غير إنسانية، ولم تراعى الظروف الصحية. ورأى 67 في المائة أن السلطات الصحية لم توفر معلومات كافية حول سبب ضرورة استمرار الحجر لشهرين، فيما أكد 94 في المائة أنهم لم يتلقوا أي استشارة أو دعم نفسي من الجهات المختصة.

ويعتقد مراقبون بأنه «لا يمكن تبرير التدابير الصارمة، مثل إغلاق المدن والمقاطعات وفترات الحجر الصحي الطويلة، بأنها ضرورة لإنقاذ أرواح البشر على المدى القصير، بل يجب النظر في كيفية تنفيذ تدابير مماثلة بأقل قدر ممكن من القيود، من دون المسّ بالوضع الصحي والنفسي للسكان، لأن تداعيات ذلك ستظهر على المدى البعيد وستكون كلفتها باهظة جداً». ويعتبر هؤلاء أن «هناك حاجة ماسة لدمج القيم الأخلاقية في أي عملية صنع قرار تمس صحة المواطنين».

عن عقوبة السجن، حيث يعاني المعتقلون من اضطرابات عقلية وحالات اكتئاب وأمراض مزمنة قد تقودهم إلى الانتحار». وتشير إلى أن «الحجر شهرين، يعتبر أحد الأطول في التاريخ، وشمل أطفالاً ومسنين وأشخاصاً يعانون من أمراض مزمنة، ونساء حوامل، وموقوفين يحتاجون إلى رعاية ومتابعة صحية دورية». وتكشف لورا أن أشخاصاً كثيراً يترددون على عيادتها يعانون من آثار نفسية وجسدية، مثل مشاكل في فترات الظهر بسبب الجلوس فترات طويلة، وأوجاع في العضلات بسبب الخمول وعدم ممارسة أنشطة رياضية لمدة طويلة، وكذلك من الشعور بالخوف والقلق الدائم وعدم الثقة بالآخرين، ومن صعوبة الاندماج مجدداً في المجتمع. وتلفت لورا إلى أن «افتقار إجراءات الحجر إلى الشفافية والوضوح خلق آثاراً نفسية واجتماعية سلبية. من هنا، كان يجب إطلاع الناس على أسباب الحجر وظروف فرضه، وإطلاعهم يومياً على أخبار ذات صلة، لتعلمهم متى يمكن تخفيف الإجراءات، وكما تستمر مدة الحجر، علماً أن البقاء الإلزامي في المنازل بلا فهم لما يجري في الخارج يضع الناس في حالة نفسية سيئة تجعلهم يتعمنون الموت، لأنهم يعتقدون حينها بأن الحياة شارفت على النهاية، ووصلت إلى محطات الأخيرة».

أجل التخلص من الآثار النفسية التي لحقت بابنه أثناء فترة الحجر الصحي. يقول لينغ لـ«العربي الجديد»: «عاني ابني من اضطرابات نفسية مزمنة. ولاحظنا منذ مطلع إبريل/ نيسان الماضي أن تصرفاته تغيرت، وأن سلوكه بات أكثر عدوانية تجاه الآخرين. ثم نبهتني مدرسته إلى تدهور حالته النفسية، وأبلغتنا أنها لم تعد قادرة على استقباله بسبب اعتدائه المتكرر على زملائه». يتابع: «توجهنا فوراً إلى مركز للتأهيل النفسي، لكن الضغط في المواعيد جعلنا نقابل الطبيب بعد شهر. ومنذ ذلك الحين، يتلقى ابني جلسات تأهيل غير منتظمة، لذا نشعر بأن استجابته بطيئة، ويحتاج إلى مزيد من الوقت». ولينغ واحد بين مئات الآباء وأولياء الأمور الذين يرافقون أبناءهم إلى مراكز للتأهيل النفسي في ووهان، بعد مرور أكثر من عام على ظهور فيروس كورونا الجديد في المدينة. وأبدى عدد كبير منهم استياءهم من إجراءات الحجر الصحي التي خضع لها السكان بلا مراعاة لظروفهم النفسية والصحية.

وحول آثار وتداعيات الحجر الإلزامي على الصحة النفسية، توضح المتخصصة في التأهيل النفسي لورا شانغ، لـ«العربي الجديد»: أن «الحجر الذي لا يأخذ في الاعتبار الحالة الصحية أو المرضية للشخص المحجور، لا تختلف عواقبه النفسية بعد ظهور فيروس كورونا الجديد في الصين وتحديداً في مدينة ووهان نهاية عام 2019، والتي اعتبرت لاحقاً بؤرة تفشي الوباء في العالم، فرضت السلطات الصينية حجراً صحياً إلزامياً على 60 مليون شخص في مقاطعة هوبي، استمر أكثر من شهرين. وطاول الحجر مدناً ومقاطعات أخرى بالترتيب مع تطور الإصابات ومعدل انتشارها في البلاد. ورغم مرور أكثر من عام على هذه الإجراءات، انطلق نقاش في الصين أخيراً حول التداعيات والآثار الجانبية للحجر على الصحة العقلية والنفسية للسكان، خصوصاً الأطفال، علماً أن نسبة العائلات التي تتردد على العيادات النفسية لمعالجة أبنائها زادت في الفترة الأخيرة. ويقول متخصصون نفسيون إن «الحجر مرتبط بعواقب نفسية واجتماعية سلبية قد تظهر على المدى البعيد. وقد أطلقت مؤسسات حكومية وخاصة برامج للتأهيل النفسي للأطفال، إثر ظهور حالات نفسية سيئة لدى طلاب كثر بعد استئناف الدراسة».

منذ ثلاثة أشهر، يصطحب لينغ داو، كل يوم خميس، ابنه الوحيد البالغ 13 عاماً، إلى مركز للتأهيل النفسي في مدينة ووهان، حيث يخضع لجلسات مكثفة تمتد كل واحدة لساعتين، من

يكنيا - علي أبو مريحي



مجتمع

تحقيقا

خرجت ممارسات العنف المرتكبة ضد النساء في تونس من قواعد السيطرة الإنسانية والتحكم بالذوايـب الاجتماعية، وصولا إلى حد ارتكاب جرائم بشعة، رغم تطيق تشريعات تكافح هذه الحالات

المرأة التونسية لا حماية من بشاعات العنف

نوال - **أحمد يوسف**

تزدها حيرة التونسيـن من تصاعد التحدي الشرس للتشريعات والقوانين المتعددة

التي تحمي العنف التي تستهفون، ما يخلق حالة من الخوف العارم وغير العادي من الشاعـة والفظاعات التي يتعرضن لها، وغالبين زوجات يقعن ضحايا لعنف أسري منفلت من أي ضوابط.

وتناقل التونسيون في الأسابيع الماضية أخبار جرائم بشعة ارتكبها أزواج ضد زوجاتهم وأبنائهم. وكان أكثرها قطعة قتل عطيـب في محافظة صفاقس طليقته وابنه الذي لم يتجاوز الـ13 من العمر. طعنا باله حادة، ثم أحرق مكان إقامتهما في محاولة لطمس معالم الجريمة. قبل أن تلاحقه

أجهزة الأمن إثر فراره واعتقله. كذلك أخضع زوج في ضاحية بومهل بمحافظة بن عروس المشاهدة لتونس العاصمة، زوجته إلى تعذب وحشي إثر خلاف على دفع النفقة، ثم أقتل عبيها، وشوه وجهها، وارتكبها في وضع صحي حرج جدا.

وقبل أسابيع، قتل رجل في الخمسين من العمر زوجته أمام عينو إبناهما في منطقة

الحجر الأزرق بضاحية المرسي في تونس العاصمة، في وقت لم يكن المجتمع التونسي قد تناسى بشاعة جريمة قتل شرطي في سلك الحرس بمحافضة الكاف (شمال غرب) زوجته بإطلاق النار عليها من مسدس يستخدمه في تنفيذ مهامه الأمنية التي يفترض أن تحمي الناس، وتدافع عنهم ضد

التجريم. وتفيد إحصاءات رسمية بأن مستوى العنف ضد المرأة تضاعف خمس مرات خلال فترة فرض الحجر الصحي الذي ارتبط بتفشي وباء كورونا الماضي.

ولايات للنساء

يتحدث تقرير نشرته أخيرا الجمعية التونسية للنساء الديمقراطيات حول النساء ضحايا العنف، عن نتائج «مفزعة» بعدما أحصي لجوء 850 امرأة خضعن لتعنيف إلى مراكزها من أجل الحصول على أي نوع من المساعدة، وذلك خلال فترة تسعة أشهر امتدت من يناير/ كانون الثاني إلى سبتمبر/ أيلول 2020 «ما يعنى أن عدد هؤلاء النساء اللواتي زاد عن عام 2019، وأن الإجراءات التي اتخذتها الدولة لحمايةن من العنف فشلت خلال فترة الحجر الصحي». ويذكر التقرير أن نسبة



المرأة التونسية صرخة على مواجهة العنف راسين فيجدة، الناظور

ممارسة مقبولة تتطور إلى نهايات أو نتاج لا تحمد عقباها». وأملت الوزارة في تطبيق القانون 58 الصادر عام 2017 الذي يوفر حماية للمرأة من الضغوط التي قد تتعرض لها لدفعها إلى الخلفي عن تقديم شكاوي، وأن تتعاون كل الأطراف في تطبيق هذا القانون من أجل أن يحقق هدفه في القضاء على كل أشكال العنف ضد النساء، وحفظ كرامتهن الإنسانية. وإبعاد كل مظاهر التمييز بين الجنسين. ورغم أن قانونا صدر عام 2017 جزم العنف ضد المرأة، ما شكّل حدثا غير مسبوق في أول ابتهاج قد يطالها، كي لا يتحول إلى

المخلفتين العربية والأفريقية، يزداد العنف الذي تتعرض له النساء، وهو ما لم يمنعه أيضا قطع تونس شوطا مهما في مسار حماية النساء اللواتي يتعرضن للعنف، بعدما استحدثت وزارة الداخلية 130 فرقة متخصصة في هذا المجال منذ عام 2018، ودرست مئات من عناصر الشرطة على تنفيذ هذه المهامات تحديدا، ومن بينهم شرطيات نساء، والتعامل مع حالات وضحايا العنف الأسري وإجراء تحقيقات فيها، وتنفيذ الأوامر القضائية في سبيل إبعاد الخطر عن الضحايا وحمايتهن من عنف قد يستمررن في التعرض له.

تفاعل رسمي

من جهة، حاول البرلمان التونسي التفاعل مع تطور جرائم العنف ضد الزنايد وعيد النساء اللواتي يتعرضن لعنف، خصوصا الزوجات، واستمعت لجنة المرأة فيه قبل تجميد أعماله بقليل، إلى مملي جهات رسمية وأخرى غير حكومية، من أجل الوقوف على حقيبات هذا الموضوع ومتابعته عن كثب.

كذلك، قالت وزيرة المرأة، إيمان الزهواني هوميل، في مداخلة أنه «في إطار الوسايل المستخدمة لحلولة القضاء على العنف ضد المرأة، اتخذت منظومة وطنية، لتوجيه ضحايا العنف من نساء وفتيات،

في السياق، توضع مسؤولة ملف مقاومة قانونية تمهد لتقديم شكاوي في شان هذه الحوادث، علما أن المنظومة الوطنية لتوجيه النساء ضحايا العنف تنفذ استراتيجيتها مستندا إلى محاور الوقاية والعنف ضد النساء، والحماية والتعهد العامية وتنفيذ القانون». كما تحدثت عن «الجهود الكبيرة التي تبذلها الدولة بالتعاون مع ناشطين في المجتمع المدني والجمعيات المختصة لحماية المرأة من العنف، وتوفير خدمات للنساء الضحايا».

العاصمة إلى غوتبرغ ومالو في الجنوب حيث تزايدت عمليات العنف التي تستخدم فيها الأسلحة النارية بشكل شبه يومي، ويسقط في أعمال العنف تلك التي ترتكبا عصابات، أعضاؤها بمعظمهم من اصول مهاجرة، عدد كبير من الضحايا، الأمر الذي يضع السويد في مقدمة الدول الأوروبية التي يقتل فيها المواطنون بواسطة أسلحة نارية.

وتفكر عمليات القتل تلك حالة من الغضب والتذخر بين الأغلبية المهاجرة التي تراها سلبيات تهدد واقعها ومستقبل أطفالها، مع تزايد السجالات على المستويين الحزبي والاجتماعي. فاليمين المتشدد والقومي المحافظ صار يحظى، على خلفية ذلك، بتأييد أكبر. أما على المستوى الإعلامي، فصار يُثار في السنوات القليلة الماضية، إلى الأبحاث التي أجراها المصاحبات والمرتكبي الجرائم، بخلاف ما كان الوضع عليه قبل ذلك عندما كانت كانت وسائل



تتعدد «طرف الموت» في الشمال السوري، من دون أي إكتراث لإدارة ذاتية بتوفير موارد كافية لصيانة الطرق وتحجيرها، وبجعل ذلك زيارات اصحاب السيارات للكراجات السبوعية

عيد الله البشرى

تُجمع السوريون على إطلاق اسم «طريق الموت» على أي طريق تكثر فيه الحوادث التي تودي بحياة أشخاص لدى قيادتهم سيارات و دراجات نارية. والتسمية شائعة ومستخدمة أيضاً في مدن ولايات شمال شرقي سورية الخاضعة لإدارة الذاتية، فالطريق التي تربط بين المدن والبلدات في حال مفرطة من السوء، لدرجة أنه لا تكاد تخلو طريق من الحفر. ويشكل ذلك موضع شكوى من سائقي السيارات والدراجات النارية وغيرهم، في مقابل تجاهل وصدّ آذان المسؤولين. يملك عثمان عليان، وهو من أبناء مدينة القامشلي، سيارة تعمل بوقود الديزل، ويجبر على صيانتها دورياً، «بسبب حال الطرق التي يرثي لها»، كما يقول له «العربي الجديد»، مضيفا: «لا تخلو مسافة بين قريتين أو بين مدينة وأخرى من طريق الموت، ومنها بين مدينتي القامشلي وعامودا، والمالكية والخطمانية، والقامشلي والحفانينة».

ويشير إلى أن «لا وجود لطرقجهزة في شكل جيد على صعيد شارات المرور أو انسبابة المنطقات ومعظمها مليء بحفر ومطبات بسبب المرور الكثيف للشاحنات ذات الأوزان الثقيلة عليها، من دون أن تكون مجهزة لهذا الغرض. واللائق أن ميزاناً يوجد عند مدخل كل مدينة لمعرفة محاولة السيارات الثقيلة، بدائية، فهي غير معبّدة وتشبه تلك

الترابية إلى حد كبير». ويؤكد عليان أن «كل ما تقوم به بعض البلديات هو ترميم وترقيع أماكن يصعب السير فيها، مثل حفرة عميقة وعمع بالغ الخطورة في حواجز فاصلة، وذلك حين تصحح الطريق غير سالكة، ويصلح الترقيع عبر جملة من الإسفلت».

ويشير إلى أن «لا خطوط إرشاد على الطرق لتسهيل عملية القيادة، خصوصا في الليل، ما يزيد خطورة القيادة ليلا، ويضع السائقين تحت ضغوطات كبيرة لتجنب الحوادث». وتجرع الطرق السيئة أصحاب السيارات على إجراء صيانة أسبوعية، بينما يشتكي لىواطنين من الغيار الذي ينبعث من الطرق لدى سير سياراتهم عليه خلال فصل الصيف، ومن تحولها إلى براء في الشتاء.

من جهته، يتحدث إبراهيم أبو جوان من مدينة القامشلي له «العربي الجديد» عن معاناته من حال الطرق السيئة، ويقول: «أزور أسبوعيا صيدا في مسافة 20 كيلومتر لإصلاح ثقب في الدوواب، أو إجراء عملية تنظيف ميزانية، أو إصلاح حادث اصطدام مع سيارة أخرى نتيجة وعورة الطرق ووجود مطبات أو حفر غير نظامية، وحتى مخلفات بناء وغيرها، وأيضا نتجاوات».

ويوضح كمال الحمد الذي يملك كراج إصلاح سيارات في المنطقة الصناعية بالقامشلي: «العربي الجديد» أن

«طرف الموت» كثيرة في الشمال السوري

التحتية، ومنها مشاريع تعبيد الطرق وصيانتها. فهذه المشاريع محدودة، علما أن الإدارة الذاتية تطبق اللامركزية بين المناطق في كل المجالات. يقول جاسم علواني المشرف على مشروع لتعبيد طرق في ريف دير الزور الشرقي الخاضع لسيطرة الإدارة الذاتية، له «العربي الجديد»: «مشروع القاهيل الذي تعمل عليه مستمر منذ أكثر من شهر، ويشمل مناطق عدة في دير الزور في قطاعات شرقي أول المخذ من الحجر - الباغوز، وشرقي ثاني من أبو حماد إلى شكبة، غربي الجزرات - الحصان، ووسط صيطرة - أبو حردوب، والجديد» وشمالي الحصين العزبية والصور والبلديات في ريف دير الزور. وتفيد دراسة أجراها مركز «اجيدو» بأن قوات سورية الديمقراطية (قسد) تسيطر على نسبة 15,7 في المائة من شحات الطرق في سورية، بمساحة مقدارها 11581,4 كيلومترا، و22 في المائة من شبكة الطرق الضرائب والدعم التي تقدمه دول 1933 كيلومترا، و23 في المائة من الطرق الفرعية، بمساحة 2128 كيلومترا.



شاحنة تعبر القامشلي ليلا (حيلة سليمان، فرانس برس)



تكمير دادم بالصيانة (حيلة سليمان، فرانس برس)

السويدي: المتحدرون من أصول مهاجرة أكثر المشتبه فيهم بارتكاب جرائم

ثقة صورة فائمة بالنسبة إلى المتحدريـن من اصول كُشفت أخيرا، فقد تبين أن هؤلاء هم أكثر السويديين المشتبه فيهم بما يخص الجريمة، لا سيّما ارتكاب جرائم قتل، وأن ذلك في تقرير متخصص



سيخذه تزايد في عمليات العنف التي تستخدم فيها أسلحة نارية (زوهان يانسون، فرانس برس)

ناصر السهلي

يشير تقرير جديد صادر عن المجلس الوطني السويدي لمنع الجريمة (برو) إلى أن الأشخاص المتحدرين من أصول مهاجرة هم أكثر المشتبـه فيهم بارتكاب جرائم. وهذه هي المرة الأولى منذ عام 2005 التي يدبـح فيها تقرير صادر عن جهة رسمية سويدية إلى تصنف «من أصول مهاجرة» في سياق استعراضه إحصاءات خاصة بجرائم وأعمال جنائية. ويؤكد المجلس السويدي في بيان صحافي نشره على موقع الرسمي أن البيانات «أظهرت أن النسبة الأكبر من المشتبه فيهم جنائيا هم من أبناء والذين مولودين في خارج البلاد، تليها نسبة المولودين بأنفسهم في الخارج».

ويأتي هذا التقرير في توقيت غير ملائم لا بل سيئ جدا، بالنسبة إلى البيئات حيث يعيش ذوو الأصول المهاجرة، خصوصا في ضواحي المدن الكبرى من استوكهولم

نادك في
مطعم باليابان
(بهرورز مرهفي/
فرانس برس)



عامله قهوة في روسيا (سيرغي سافوسينا/توضف/Getty)



مساعد للمرضى في المكسيك (كلوديو كروز/فرانس برس)

روبوتات «خدومة» طفرة متوقعة بعد كورونا

في حماية الإنسان من العدوى، أو حتى تسليته وقت الحجر الصحي. وقد تحول صناعة الروبوتات إلى منحنى آخر لتصبح رفيقة للإنسان بدلاً من أن تحل بدلاً منه. وخلال جائحة كورونا استخدمت الروبوتات بفعالية في أماكن عدة، بينها مدينة يوهان الصينية، حيث شوهدت روبوتات توزع أدوية في المستشفيات. وفي الدنمارك، كلفت الروبوتات بمهام تنظيف وتعقيم شوارع، وأيضاً في حملات حضت المواطنين على دعم النظافة الشخصية.

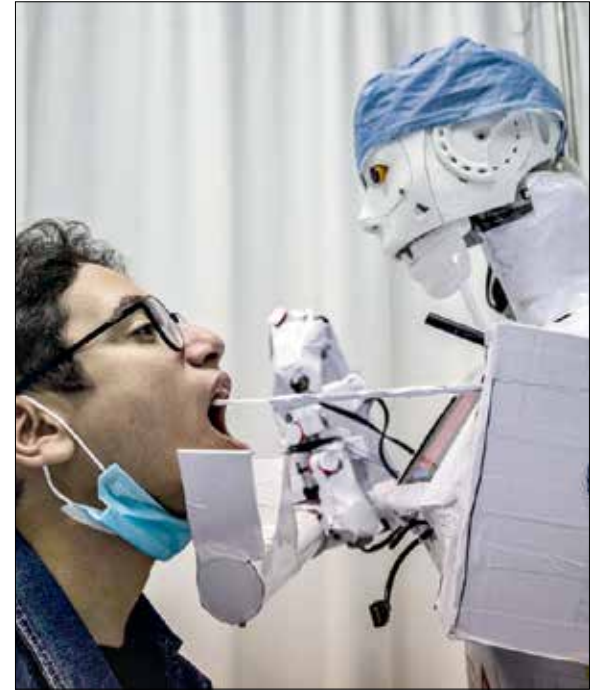
(العربي الجديد)

وجود الآلة فارقاً مهماً، خصوصاً في مجالات الرعاية الصحية والتطهير والتنظيف أو حتى التصنيع. ويرى شमित أن «الروبوتات تملك قدرة على تخفيف العبء عن المستشفيات، فاستخدامها في عمليات سحب الدم الخطرة على سبيل المثال سيحمي عاملين، كما أن عملهم في المصانع في أوقات الأوبئة والمرض سيساهم في دفع خطر الإصابة عن العمال. في البدء، جرى تطوير الروبوتات لتنفيذ وظائف مملّة غالباً أو خطيرة أحياناً، لكن جائحة كورونا قد تنقل التوجه العام لأهمية استخدام الروبوتات

من البديهي أن تشهد الروبوتات أو الإنسان الآلي طفرة قوية بعد تفشي كورونا، ففكرة إيجاد روبوتات عاملة تساعد في الأعمال اليومية وعمليات التطهير، وتجري فحوصاً لمرضى وتتابع حالاتهم وتساند عجلة في أداء أعمال يومية مختلفة، باتت «واقعاً يتحقق»، بحسب مدير شركة «يونيفرسال روبوتز» الرائدة في صنع روبوتات صناعة هيلموت شमित، وبالتالي ستشهد الروبوتات طفرة قوية بعد كورونا. هناك أماكن عدة يمكن أن يحدث بها



برازيل مخالقات زمني النفايات في مجمع سكني بالبرازيل (روكينغ/Getty)



يجري فحص كورونا في مصر (خالد دسوقي/فرانس برس)



بائع مشروبات
في بريطانيا
(الطوني
ديفيلد/
Getty)



يسلم امرأة خضرا في اندونيسيا (روبر تواس بودياتنو/Getty)