# نقص الأكسجين يترك العالم يلهث وهو مطارد من كورونا

## الجائحة تعري النقص الشديد في إمدادات الأكسجين في الدول الفقيرة

في عز الأزمة الصحية يخشى الخبراء من فشل المجتمع الدولي في التحرك بالسرعة المطلوبة لسد النقص في الأكسجين وباقي التجهيزات الأساسية بعد أن عرت الجائحة النقص شــديد في أجهزة التنفس خاصة في الدول الفقيرة وحرمان الفقراء من العلاج بسبب أوضاعهم المالية الصعبة وحالة التمييز واللا مساواة بين المرضى.

> 🔻 غينيا – في البلدان الفقيرة في أفريقيا وجنوب أسليا، يفتقر الأطباء للعنصر الأساسى المطلوب لإنقاذ المصابين بوباء كوفيد - 19 بأخطر أشكاله، أي الأكسجين نفسه بحسب تحذيرات الخبراء.

وتلقي الأزمة الصحية الراهنة بعبء كبير على الأنظمة الاستشفائية حتى الأكثر تقدما منها، مع صعوبات تتعلق خصوصا بالتزود بأجهزة تنفس اصطناعي حسب ما ذكر تقرير جديد لوكالة أسوشيتد برس.

وفي ظل انتشار فايروس كورونا، فإن الطلب المتزايد على الأكسبجين يبرز حقيقة عالميــة واضحة: وهــى أنه حتى الحق في التنفس يعتمد على الإمكانيات المادسة، حسث بعد الأكسيدين باهظ الثمن في معظم أنحاء العالم ويصعب الحصول عليه، وهو مؤشس أساسي على عدم المساواة التي تنشئا بين الدول وداخلها أيضا، والنتيجة الحتمية لذلك هى أن الفقراء وغير المحظوظين يتركون وهم يلهثون من أجل استنشاق الهواء كمحاولة للنجاة من الوباء القاتل.

يعد الأكسجين باهظ الثمن في معظم أنحاء العالم ويصعب الحصول عليه وهو مؤشر أساسي على عدم المساواة التى تنشأ بين الدول وداخلها أيضا

وكشفت الجائحة عن نقص شديد في إمدادات الأكسجين في الدول الفقيرة مثل غينيا، حيث يشكل الأكسجين تحديا مكلف اللمرافق الطبية الحكومية مثل مستشفى دونكا العام في العاصمة كوناكري. وبدلا من المصنع الجديد الذي يقوم بتوصيل الأكسبجين مباشرة إلى الأسر، تحمل شاحنة صغيرة قُدىمة أسطوانات أكسجين تسير بها فوق الطرق المليئة بالحفر من المصدر الوحيد للأكسجين في البلد، وهو مصنع 'سُـوغيدي" الـذي يعـود تاريخـه إلى الخمسينات. أما خارج العاصمة، أي في المراكز الطبية في القرى النائية والمدن الكسرى، فيؤكد الأطباء أنه لا يوجد أي أكسجين على الإطلاق.

وذكر الدكتور توم فريدن، المدير السابق لمراكز السيطرة على الأمراض ا ف الملاحات المتح

والمديس التنفيذي الحالى لمؤسسة 'ريسـولف تو سـيف لايفز"، "الأكسجين من أهم مراحل العلاج، إنه متوفر بشكل

وحتى عام 2017، لم يكن الأكسبين موجودا في قائمة الأدوية الأساسية لمنظمة الصحة العالمية، وفي أجزاء واسعة من أفريقيا جنوب الصحراء وأميركا اللاتينية وأسيا، وهو ما يعكس ضعف التمويل الدولى من جهة وعدم استثمار الحكومات في علوم الأكسجين

وأوضح ليث غرينزلاد، الناشط في مجال الصحة العالمية، أن "الأكسجين ليس موجودا على الأجندة العالمية منذ

#### تحارة طبية

علىٰ عكس اللقاحات أو المياه النظيفة أو موانع الحمل أو أدوية فايروس نقص المناعة البشرية، لا توجد دراسات عالمية تشيير إلى أن الكثير من الناس يفتقرون إلى علاج الأكسجين، ولكن هناك تقديرات واسعة تشير إلى أن نصف سكان العالم على الأقل لا يستطيعون الوصول إليه.

وفي الأماكن القليلة التي أجريت فيها دراسات متعمقة، يبدو الوضع مؤســفا. وفي الكونغو، يوجد الأكسجينَ بحوالى 2 في المئة فقط من مرافق الرعاية الصحية بها. وفي تنزانياً، تبلغ النسية 8 في المئة، وفي بنغلاديش تبلغ النسبة 7 في المئة، وفقاً للاستطلاعات المحدودة التي تجريها مؤسسة "يو.أس.إيد".

وأدى عـدم وجـود نظـام مركـزي لتوصيل الأكسجين إلى المستشفيات في بنغلاديش، إلى ظهور سوق مزدهر يبيع الأسطوانات إلى المنازل.

ويشير أبوطالب إلىٰ أنه اعتاد بيع أو تأجيس ما يصل إلىٰ 10 أسطوانات في الشهر في متجر مستلزماته الطبية. والآن يبلغ عددها 100 أسطوانة على الأقلل. وقد حكمت المحاكم على حوالي 12 شـخصا بسبب بيعهم وتخزينهم لأسطوانات أكسبين غير مصرح بها، غالبا بأسعار باهظة.

أما تانو رحمان، وهي ربة بيت، فانتظرت ثلاثة أيام للحصول على أسطوانة من الأكسجين لشقيق زوجها، الذي أصيب بفايروس كورونا في

وتمكنت من شراء أسطوانة بثلاثة أضعاف السعر، لكن صهرها الآن في

رحمان "لا نعرف ما ينتظرنا. نشعر

وفي بيرو، التي تفوقت في الأونة الأخيرة على إيطاليا في عدد حالات الإصابة بفايــروس كورونا، أمر الرئيس المنشأت الصناعية بزيادة إنتاج أو شراء الأكسجين من الخارج للأغراض الطبية. ووقع تخصيص حوالي 28 مليون دولار لخزانات الأكسجين وبناء مصانع أكسحىن حديدة.

أقاربها المصابين بسبب نقص الأكسبجين. وقالت إن الأسرة شرعت في

تحتوي بعض المستشفيات علي مصانع أكسبجين لا تعمل أو لا يمكنها إنتاج ما يكفي، في حين أن المستشفيات الأخرى ليست لديها مصانع على الإطلاق. وفي مدينة تارابوتو في شهمال بيرو، احتج أقارب مرضى فايروس كورونا الذين توفوا بسبب نقص الأكسبجين خارج مستشفى بسبب مصنعها الذي لا يعمل.

وقامت الحكومة بنقل خزانات الأكسبجين جوا ومن المتوقع أن تقوم بتركيب مصنع جديد.

وفقدت أنبي فلوريس اثنين من محاولة بائسية لشراء الأكسحين بعد أنّ قيل لها إن المستشفىٰ ليس لديه ما يكفى.

ثمن الأسطوانة ستة أضعاف السعر المعتاد. وفي كل مكان يكون فيه الأكسبجين شحيحًا، فإن أجهزة قياس النبض والتى تقيس مستويات الأكسبين في الدم تصبح أكثر ندرة، مما يجعل من المستحيل على الأطباء والممرضات معرفة الوقت الذي تستقر

فيه حالة المريض. وبحلول الوقت الذي تصبح فيه الشفاه زرقاء، يكون قد فات الأوان لإنقاذ المريض. ومع ذلك وقع تحقيق نحاحات في

بعض الدول ويرجع الفضل في ذلك إلى حد كبير إلى النشطاء المحليين الذين دفعوا من أجل إنشاء المزيد من مصانع الأكسبجين وتحسين الوصول إلىٰ جميع المناطق وليس أكبر المدن فقـط. ووفقا للدكتور برنارد أولايوف، في مركز الصحة العامة والتنمية في شــرق أفريقيا، فقد عملت دول مثل كينياً وأوغندا ورواندا على توفير الأكسبجين

ولكن في غينيا يبدو الوضع أسوأ، حيث لا يوجد سـرير في مستشفى واحد مزود بإمدادات الأكستجين المباشرة، كما تؤثر عمليات التسليم اليومية للأسطوانات على الميزانيات، حيث تبلغ تكلفة كل منها 115 دولارا. ويقدر ثمن طمانة العدارية ف

دولارا إلى 60 دولارا في أفريقيا، مقارنة بنفس كمية الأكسجين التي تتراوح بين 3 و5 دولارات في الدول الغنية. ولفت أبوبكر كونتي، الجراح الذي يدير الخدمات الصحيـة في غينيـا، إلىٰ أنه سيتم إنشاء أربعة مصانع أكسجين في أربعة مستشفيات في المدن النائية لتخفيف الحاجة إلى الأكسبين خارج العاصمة. وتابع كونتى "نحن بحاجة فقط إلى التمويل من أجل تحسين صحة المرضى. هذه استثمارات كبيرة سنراها

#### معاناة صحية في أفريقيا

في الوقّت المناسب".

تمتد غينيا إلى غرب أفريقيا، وتتقاسم الحدود مع ست دول. ويعتقد أن لديها نصف احتياطيات العالم من البوكسيت، وهي المادة الخام التي يُصنع منها الألومنيوم، وكذلك مناجم للذهب والماس. ومع ذلك فإن الثروة المعدنية لا تترجم إلى صحة سكانها البالغ عددهم 12 مليون نسمة، حيث يموت طفّل و احد من بين كل 10 أطفال قبل سن الخامسة. ويقول الأطباء خارج كوناكري إن الأكسـجين هو مجـرد واحد من أبسـط الضروريات التي يعملون من دونها،

وتيرمومترات الحرارة وتيارات الكهرباء الستمرة. وقال ثيوفيل غوتو مونيمو، كبير الأطباء في مستشفيٰ سانغاردي المجتمعي "إنها مسئلة ذات أولويةً بالنسعة أنا. لا نمتك شعيدًا. كل ما يمكننا القيام به هو إرسال شخص إلى مكان آخر إذا دعت الحاجة إلى ذلك". وسجلت غينيا الاستوائية أكثر من 1000 حالــة إصابــة و12 وفــاة بالمرض في بدايــة يونيو، وهو مــا يجعلها من

الدول الأفريقية التي تعتبرها منظمة الصحة العالمية "متضررة بشدة" من الوباء بالنظر إلى عدد السكان البالغ

الفقراء الضحايا دائما

وبين الدكتور فودكابا، طبيب القلب في مستشفىٰ عام في راتوما، أحد أحياء كوناكري النائية، أن "المستشفى لا يوجد به أكسبجين ولا أسرة للعناية المركزة. عندما يتنفس المرضى بصعوبة، يتم الاتصال بسبارة إسعاف لإرسالهم إلى دونكا، على بعد حوالي 20 دقيقة".

وقبل أزمة فايروس كورونا، كان مستشفى دونكا في كوناكري يحصل علىٰ 20 أسطوانة أكسجين يوميا. وبحلول شهر مايو، ازداد الإمداد إلى 40 في اليوم وكان الارتفاع مستمرا، ليصبح المجموع أكثر من 130 ألف دولار كتورة بيلى سيفاه محموعة المساعدة من أجل العمل الطبي الدولى. وأصبح بذلك الأكسبجين أسرع نفقات المستشفى نموا.

علئ إثار ذلك بتم تحديد موعد استلام الأسطوانات، ثم يحملها حوالي ستة شبان من الشاحنة ويعيدون الفوارغ إليها. يذهب الأكسبجين بشكل حصري تقريبا إلى مرضى الفايروس، مع تقسيم الأسطوانة أحيانا بين الأسرّة لجعلها تستمر لفترة أطول قليلا.

وقام المستشفى أيضا بشراء مكثفات أكسجين، وأجهزة أكسجين مؤقتة ومحمولة حيث يكون نقاء وحجم الأكسجين أقل. ورغم هذه الجهود تؤكد الدكتورة سيفايرا "الحاجة إلى المزيد من الأكسجين لأن العواقب وخيمة".

ويهاجم فايروس كورونا المستجد الرئتين متسببا في أشكال حادة من الضيق التنفسي كما يؤدي إلى تراجع خطير في مستوى الأكسجين في

وتضم مستشفيات كبرى كثيرة في البلدان النامية عبوات أكسبين في غرف العمليات والخدمات الطبية، إضَّافة إلى أجهزة توليد أكسجين وهي معدات محمولة تتيح تنقية الهواء

غير أن دراسات عدة تظهر أن أقل من نصف المستشفيات في أفريقيا وأسيا - المحيط الهادئ لديها أكسجين متوفر في أي وقت. كما أن عددا أدني من هذه المؤسسات مجهز بأدوات قياس التأكسج النبضي وهي أجهزة صغيرة توضع عند طرف أصبع المريض لقياس مستوى الأكسجين في الدم.

### مكافحة كورونا تعني لبعض الدول الحجر على الديمقراطية فيجب أن تبقىٰ ممارسـتها "متناسبة مع وحرية التعبيـر والتجمع وحقوقا مدنية

أما بالنسبة إلى فرض إجراءات

صارمة مثل الحجر وتقييد بعض

التحركات، فإن كيفن يـرى أنه لا يزال

وقال "هناك فرصة أفضل لإيجاد

حالة الطوارئ".

모 ســـتوكـهولم – حذّرت أكثر من 500 شيخصية ومنظمة في مختلف أنحاء العالم من التهديد التبي تمثله بعض الحكومات خلال الأزمة الصحية المرتبطة بفايروس كورونا المستجد والذي يهدف إلى تعريض الديمقراطية للخطر، في رسالة مفتوحة نشرت

ومن بين موقعي هذه الرسالة التى أطلقت بمبادرة منّ المعهد الدولي للديمقراطية والمساعدة الانتخابية في ستوكهولم، حائزة جائزة نوبل للآداب عام 2015 سفيتلانا

أليكسيفيتش، والكاتب الفرنسي برنار هنري ليفي، والممثل الأميركي ريتشارد غير، وحائز جائزة نوبل للسلام 1983 والرئيس البولندي السابق ليك فاليسا، ووزيرة الخارجية الأميركية السابقة مادلين ألبرايت.

ومن دون تسمية أي بلد، أدانوا في الرسالة "الأنظمة الاستندادية التي تستغل هذه الأزمة (...) لإسكات المنتقدين وإحكام قبضتها السياسية". وقالوا إن "الديمقراطية في خطر (...). حرية الناس وصحتهم وكرامتهم على المحك في أنحاء العالم". واعتبر الأمين العام للمعهد كيفن كاساس - زامورا أنه

"مثلما كانت للوباء عواقب اقتصادية واجتماعية وخيمة، فمن المحتمل جـدا أن تكـون لـه عواقب سياسـية جسيمة جدا". وبالنسبة إليه، إذا كانت سلطات الطوارئ

"جزءا مشروعا من ترسانة" الحكومات الديمقراطية لمواجهة الظروف الاستثنائية،

من الصعب تقييم الإستراتيجية التي كانت الأكثر فعالية. التوازن الصحيح إذا كنت قادرا على تحربة سياساتك العامة وتصحيحها

**RIGHT** 

وتعديلها". واكتُشـف فايروس كورونا **INALIENABLE** 

المستجد الذي يسبب المرض لأول مرة في مدينة ووهان بوسط الصين في ديسمبر وانتشر بعد ذلك في أنحاء العالم مما دفع دولا في أوروبا

وأسيا

والأميركتين

إجراءات، وقيد

الكثير منها

حرية الحركة

وأفريقيا

لاتخاذ

والطوارئ الصحية في المستقبل.

ومن بين الدول التي ذكر أنها

للقيود القانونية والإشراف البرلماني". وبين المركز الدولي للقانون الذي

وزيادة السلطات التنفيذية.

واستنتج الأمين العام لمعهد الديمقراطية والمساعدة الانتخابية أن النتيجة العامة هي تقليص المعايير الديمقراطية، وهو ما يحمل في طياته تداعيات على الحرية السياسية وكذلك على قدرة الحكومات على معالجة الأزمة

أخسري. وأكد حوالي 500 مسن الموقعين، ومن بينهم أكثر من 60 زعيما سابقا، في خطاب مفتوح أن "النظم الاستبداديةً تستغل الأزمات وهو أمر غير مفاجئ، لإسكات المنتقدين وإحكام قبضتها السياسية. بل إن بعض الحكومات المنتخبة ديمقراطيا تكافح الجائحة من خلال حشد سلطات طوارئ تقيد حقوق الإنسان وتزيد مراقبة الدولة دون اعتبار

مقره الولايات المتحدة أن أكثر من 80 دولة اتخذت إجراءات طوارئ تتراوح من حظر التجوال وتغريم مَن ينتهكون القواعد إلى المراقبة الإضافية والرقابة

اتخذت إجراءات استبدادية أو قصرت في ما يتعلق بالمحاسبة الفلبين والمجر والسلفادور وتركيا. وقال كيفين كاساس

الأساسية الأخرى".

بعض الحكومات المنتخبة ديمقراطيا تكافح جائحة كورونا من خلال حشد سلطات طوارئ تقيد حقوق الإنسان وتزيد مراقبة الدولة

ويـرى الموقعون، ومـن بينهم رئيس البرازيل السابق فرناندو إنريكي كاردوسو وحاكم ولاية فلوريدا الأميركية السابق جيب بوش، أن أحد بواعث القلق الرئيسية هو أن يبدأ المواطنون فى قبول المزيد من السلوك الاستبدادي. وخلـص هـوؤلاء إلـىٰ أن "الديمقراطية تحت التهديد، وعلى المهتمين بها أن يستجمعوا الإرادة والانضباط والتضامن للدفاع عنها. الخطر يحدق بحرية الناس وصحتهم وكرامتهم في كل مكان".

