

مجتمع

قتلى ومفقودون في سيول بسومطرة الإندونيسية

تسببت أمطار غزيرة في سيول وانهيارات أرضية بجزيرة سومطرة الإندونيسية، ما أسفر عن مصرع 19 شخصاً وفقدان 7 آخرين. وقالت الوكالة المحلية لإدارة الكوارث، الأحد، إن أطناناً من الوحل والصخور تدرجت على أحد الجبال في وقت متأخر من مساء الجمعة، ووصلت إلى نهر فاض عن ضفتيه، واجتاحت مياهه قرى جبلية بمقاطعة سومطرة الغربية. وذكرت الوكالة أن أكثر من 80 ألف شخص فروا إلى ملاجئ حكومية مؤقتة بعد أن دفنت السيول والانهيارات الأرضية 14 منزلاً، وغمرت المياه 20 ألف منزل في 9 مناطق. (أسوشيتد برس)

فقدان 6 أشخاص جراء فيضانات جنوبي فرنسا

كشفت وسائل إعلام فرنسية، الأحد، عن فقدان 6 أشخاص من بينهم أب وطفلاه في مقاطعة غار جنوبي البلاد، من جراء فيضانات ضربت 12 ولاية، بالتزامن مع إجماع 90 شخصاً كإجراء احترازي من مناطق فريغوس وغريمو وبرس. ورفعت السلطات الفرنسية مستوى التحذير إلى اللون البرتقالي في عدة مقاطعات، خشية مخاطر الفيضانات والانهيارات الأرضية. وحذرت هيئة الأرصاد الجوية من فيضانات، كما حذرت من أمواج عالية في جبال البرانس المطلة على البحر الأطلسي، وانهيارات في جبال الألب المطلة على البحر المتوسط. (الأناضول)



(أشرف ابو عمرة، الأناضول)

إغاثة غزة في رمضان

يتواصل العدوان الإسرائيلي على قطاع غزة في حين تراجعت آمال التوصل إلى هدنة بحلول شهر رمضان، في وقت يواصل المجتمع الدولي تعيّنته لإيصال المساعدات الإنسانية إلى السكان المحاصرين، والمهددين بالجوع. وقالت هيئة المعابر التابعة لحركة حماس، إنه تمّ إدخال 140 شاحنة إلى القطاع خلال اليوم الماضي، تسع منها عبر معبر رفح، و131 أخرى من خلال معبر كرم أبو سالم. وتشمل الجهود الإغاثية أول سفينة محملة بالمساعدات للانطلاق من قبرص في اتجاه قطاع غزة في إطار المر البحرى الإنساني الذي يجهّزه الاتحاد الأوروبي بمساندة دول عربية. كما انطلقت من الولايات المتحدة سفينة محملة بمعدات لبناء رصيف عائمة قبالة قطاع غزة، ويفترض أن يستخدم في وقت لاحق لتفريغ المساعدات المتجهة إلى القطاع. وتواصل عدة دول، غربية وعربية، إسقاط طرود غذائية ومساعدات طبية على قطاع غزة بالمظلات من الجو، لكن الأمم المتحدة ترى أن إلقاء المساعدات جواً أو إرسالها من طريق البحر، لا يمكن أن تحل محل الطريق البري. وتبقى كميات المساعدات شحيحة وبعيدة عن تلبية الحد الأدنى من الاحتياجات. وتحذر الأمم المتحدة من أن 2,2 مليون شخص من سكان القطاع البالغ عددهم نحو 2,3 مليون مهددون بالجوع، وقد نزح 1,7 مليون من السكان بسبب الحرب، ويتكسّر 1,5 مليون منهم في مدينة رفح قرب الحدود المغلقة مع مصر، ويصطف الآلاف منهم يومياً عند نقاط توزيع الطعام والماء. (فرانس برس)

ليبيا: برامج لتوطين علاج السرطان

طرابلس - اسامة علي

تبرعات خيرية

دشنت اهالي مرضى الأورام السرطانية في ليبيا جمعيات وروابط خيرية لجمع التبرعات لعلاج المرضى وشراء ادوية، في حين يسيطر الفساد على ملف علاج مرضى الأورام في الخارج، وصولاً إلى إعلان وقوع وفيات بسبب توقف الحكومات السابقة عن صرف مخصصات مالية لمستشفيات ومصحات اجنبية يتوافد عليها المرضى لتلقي العلاج.

العلاج الإشعاعي لمرضى السرطان في عدد من المراكز المحلية لعلاج الأورام بهدف توطين العلاج داخل البلاد. وأعلن رئيس الهيئة الوطنية لمكافحة السرطان، حيدر السائح، وضع منظومة لتسجيل مرضى الأورام في المستشفيات المحلية وربطها ببعضها، وأوضح أن الهيئة أصدرت بطاقات الكترونية لـ 22059 مريضاً في أنحاء البلاد لبدء الإشراف على علاجهم وتوفير أدوية لهم. ولفت السائح إلى أن نسبة 28 في المائة من الإصابات شملت مرض سرطان الثدي، وبعده سرطان القولون بنسبة 18 في المائة، ثم باقي أنواع الأورام. من جهته أعلن جهاز دعم وتطوير الخدمات العلاجية أن عدد مرضى الأورام في الخارج بلغ 5620، منهم 4416 في تونس، و970 في مصر، و186 في تركيا، و48 في ألمانيا، وأشار إلى أن نحو 45 في المائة من المرضى عادوا إلى البلاد بعد توفير الأدوية، وتفعيل العلاج الإشعاعي في المراكز المحلية. يقول الطبيب المتخصص في علاج سرطان العظام إبراهيم عثمان، لـ «العربي الجديد»: «ربما يتحدث هذا الإحصاء عن مراحل أولية، لكن ماذا عن أورام الأطفال التي شكلت ظاهرة مرعبة خلال السنوات الماضية، وأثارت اهتمام الرأي العام حين تحدثت دول أجنبية عن ديون مستحقة

الخاصة». ويقول دغيم لـ «العربي الجديد»: إن «إقبال المصابين على التسجيل في المنظومة الحكومية يعكس أملهم في الحصول على أدوية بأسعار مدعومة». وخلال السنوات الماضية عانى مرضى السرطان في ليبيا من صعوبات تتعلق بالنقص الحاد في الأدوية، واضطرار مراكز حكومية لعلاج السرطان إلى إغلاق أبوابها بسبب نقص العناصر الطبية والدعم المالي.

مجتمع

تحقيقا

يستقبل العالم الإسلامي شهر رمضان بينما لا يعلت سكان قطاع غزة أي مقومات لقضاء شهر الصوم، إذ لا تتوفر لعشرات الآلاف وجبات، وفقد كثيرون منازلهم، والغالبية العظمى نازحون

رمضان غزة

عشرات الآلاف صائمون منذ بداية العدوات

إِذْه. **أمجد يافيا**

يدخل سكان قطاع غزة شهر رمضان من دون أية تحضيرات، وفي غياب أجواء الشهر الكريم في ظل حال يصفونها بـ«المذلة» للحصول على مساعدات غذائية لا توفر لهم الحد الأدنى من الطعام، كما لا تحفظ كرامتهم في ضوء العجز المتواصل عن إدخال المساعدات بصورة منتظمة إلى القطاع الذي يتعرض لحرب وحشية منذ أكثر من 5 أشهر متواصلة، عاشوا فيها أسوأ أيام حياتهم، وتفاقمت خلالها ظروف التهجير والنزوح القسري. يعتبر غالبية الغزيين أنهم صائمون منذ بداية نوفمبر/تشرين الثاني، وهو الشهر الثاني من العدوان الإسرائيلي، فرغم أن هذا الشهر شهد دخول أعداد أكبر من شاحنات المساعدات عما هو عليه الوضع حالياً، لكنها كانت أيضاً لا تلبّي حاجاتهم، خصوصاً أن هذا الشهر شهد أكبر موجة نزوح جماعي من محافظات غزة وشمال غزة، وهما أكثر المحافظات كثافة سكانية، باتجاه وسط القطاع وجنوبيه.

نزح عماد زيادة (45 سنة) من شمال القطاع إلى مدينة رفح، وهو يوجد في السوق للبحث عن أرخص المشايخ والمعلبات الموجودة في باكل أولاده الموجودون في أحد الخيام بالمنطقة الحدودية في أقصى جنوب القطاع، ويقول: «يعتبر في الناس حالياً في حالة صيام قاسية، وهذا الصيام يتجاوز المتعارف عليه من صيام شهر رمضان، إذ إن صيام رمضان ينتهي عند أذان المغرب، ويمكن عندها تناول الطعام والشراب، بينما الصيام القسري في غزة يتواصل بسبب عدم توفر الطعام والشراب أصلًا»، يضيف زيادة لـ«العربي الجديد»:

«في شهر رمضان، يتناول المسلمون وجبتي طعام في اليوم، هما الإفطار والسحور. لكن الغزيين، ومع دخول الشهر السادس من العدوان، وفي ظل عجز العالم عن إيقاف حرب الإبادة الجماعية، يصارعون للحصول على وجبة واحد صغيرة يومياً، وهي لا تسد جوعهم، ولا تلبّي حاجة أجسادهم التي أصبحت هزيلة ومتعبة، وعندما كنت طفلاً تعلمت أن المسلم إن فعل، وإن رمضان شهر التكاتف، لكن لا أحد يفعل ذلك مع الغزيين، فقد أصبحنا متروكين، حتى إن المسلمين لم يقطعوا إسرائيل، ما يجعلها تواصل الحرب حتى تقضي على نحو مليونين و400 ألف مواطن في غزة، إما بالقصف أو بالجووع».

يتابع النازح الفلسطيني: «لا توجد مادة طعام ناكل عليها، وسنظل في هذا الشهر على الإفرا إن توفر الطعام، ولا يوجد مساحد لتصلي فيها، فقد مردها الاحتلال على مرأى من العالم الإسلامي كله، وسنحرم

بشكل متكرر بحثاً عن الأمان، بداية من مدينة غزة وشمال القطاع، ثم من مناطق الوسط، ثم من مدينة خان يونس. ليكتف هذا الشهر بينما أُنجّاعة ولاجئة».

ومع حلول شهر رمضان، تقول وكالة عوث وتشيغل اللاجئيين الفلسطينيين معيشية عدة خلال شهر رمضان الماضي، «أوتروا» إن ما يصل إلى 1,9 مليون نازح يعيشون داخل 154 ملجأ تابعة لها، أو بالقرب من هذه الملجأ التي تصل إليها خدمات ومساعدات الوكالة، بينما وصل عدد النازحين داخل القطاع إلى أكثر من 75 في المائة من السكان، والكثير منهم نزحوا عدة مرات، أو أجبروا على الانتقال

75%

نسبة النازحين من سكان قطاع غزة منذ بدء العدوات الإسرائيلي، وأكثر منهم نزحوا عدة مرات.



يحتل شهر رمضان سكان غزة لاروون وجانسون (مراسل برس)

بشكل متكرر بحثاً عن الأمان، بداية من مدينة غزة وشمال القطاع، ثم من مناطق الوسط، ثم من مدينة خان يونس. ليكتف هذا الشهر بينما أُنجّاعة ولاجئة».

ومع حلول شهر رمضان، تقول وكالة عوث وتشيغل اللاجئيين الفلسطينيين معيشية عدة خلال شهر رمضان الماضي، «أوتروا» إن ما يصل إلى 1,9 مليون نازح يعيشون داخل 154 ملجأ تابعة لها، أو بالقرب من هذه الملجأ التي تصل إليها خدمات ومساعدات الوكالة، بينما وصل عدد النازحين داخل القطاع إلى أكثر من 75 في المائة من السكان، والكثير منهم نزحوا عدة مرات، أو أجبروا على الانتقال

بشكل متكرر بحثاً عن الأمان، بداية من مدينة غزة وشمال القطاع، ثم من مناطق الوسط، ثم من مدينة خان يونس. ليكتف هذا الشهر بينما أُنجّاعة ولاجئة».



يحتل شهر رمضان سكان غزة لاروون وجانسون (مراسل برس)

بشكل متكرر بحثاً عن الأمان، بداية من مدينة غزة وشمال القطاع، ثم من مناطق الوسط، ثم من مدينة خان يونس. ليكتف هذا الشهر بينما أُنجّاعة ولاجئة».

بشكل متكرر بحثاً عن الأمان، بداية من مدينة غزة وشمال القطاع، ثم من مناطق الوسط، ثم من مدينة خان يونس. ليكتف هذا الشهر بينما أُنجّاعة ولاجئة».

رغم الوضع المعيشي المتردي الذي يعيشه اللاجئون الفلسطينيون بمخيم برج البراجنة في لبنان، تطحن أخبار القتل والتهجير والتجوير في قطاع غزة على اهتماماتهم

بيروت. انتصار الحنان

تدفع الأزمة المعيشية المتفاقمة غالبية سكان مخيم برج المراجنة للاجئين الفلسطينيين في لبنان إلى تقليص كميات الطعام التي سي تناولونها خلال وجبتي الإفطار والسحور، كما أن البعض سيقبل ذلك تضامناً مع أهالي غزة الذين يتضورون جوعاً من جراء الحصار الذي يفرضه الاحتلال الإسرائيلي عليهم ضمن الاتهامات المتهمة منذ بداية العدوان، وصولاً إلى جريمة الإبادة الجماعية، فالجوع نوع من طرق الإبادة، وقد استشهد عدد غير قليل من الغزيين بالفعل نتيجة نقص الطعام.

تقول اللاجئة الفلسطينية سناء الكري لـ«العربي الجديد»: «يأتي شهر رمضان بينما الوضع الاقتصادي للغالبية مخدّن، ورغم سوء الأوضاع، وعدم إمكانية تأمين ما نحتاجه لشهر الصيام، يظل وضعنا الهون من ما يعيشه أهل غزة الذين يتضورون جوعاً بسبب منع العدو دخول شاحنات المواد الغذائية والمساعدات الإنسانية إلى القطاع، كما أننا نعيش في بيوت بينما هم باتوا يعيشون في خيام تحت خطر القصف، العدو يستهدفهم في كل مكان يتواجدون فيه، حتى وهم يتلقون المواد الغذائية التي تلقاها طائرات».

تتابع الكريدي: «كنا قبل رمضانات السنوات الماضية نخزن المواد الغذائية في بيوتنا، لكننا لم نعد نستطيع فعل ذلك، فحتى الفواكه والخضروات لم يعد بإمكاننا شراء كميات منها بسبب أسعارها المرتفعة، تاهيك من اليوم، وضعنا، وبنات نعش كل يوم بسبب سوء الأوضاع، ورغم سوء الأوضاع، وعدم إمكانية تأمين ما نحتاجه لشهر الصيام، يظل وضعنا الهون من ما يعيشه أهل غزة الذين يتضورون جوعاً بسبب منع العدو دخول شاحنات المواد الغذائية والمساعدات الإنسانية إلى القطاع، كما أننا نعيش في بيوت بينما هم باتوا يعيشون في خيام تحت خطر القصف، العدو يستهدفهم في كل مكان يتواجدون فيه، حتى وهم يتلقون المواد الغذائية التي تلقاها طائرات».

تتابع الكريدي: «كنا قبل رمضانات السنوات الماضية نخزن المواد الغذائية في بيوتنا، لكننا لم نعد نستطيع فعل ذلك، فحتى الفواكه والخضروات لم يعد بإمكاننا شراء كميات منها بسبب أسعارها المرتفعة، تاهيك من اليوم، وضعنا، وبنات نعش كل يوم بسبب سوء الأوضاع، ورغم سوء الأوضاع، وعدم إمكانية تأمين ما نحتاجه لشهر الصيام، يظل وضعنا الهون من ما يعيشه أهل غزة الذين يتضورون جوعاً بسبب منع العدو دخول شاحنات المواد الغذائية والمساعدات الإنسانية إلى القطاع، كما أننا نعيش في بيوت بينما هم باتوا يعيشون في خيام تحت خطر القصف، العدو يستهدفهم في كل مكان يتواجدون فيه، حتى وهم يتلقون المواد الغذائية التي تلقاها طائرات».

تتابع الكريدي: «كنا قبل رمضانات السنوات الماضية نخزن المواد الغذائية في بيوتنا، لكننا لم نعد نستطيع فعل ذلك، فحتى الفواكه والخضروات لم يعد بإمكاننا شراء كميات منها بسبب أسعارها المرتفعة، تاهيك من اليوم، وضعنا، وبنات نعش كل يوم بسبب سوء الأوضاع، ورغم سوء الأوضاع، وعدم إمكانية تأمين ما نحتاجه لشهر الصيام، يظل وضعنا الهون من ما يعيشه أهل غزة الذين يتضورون جوعاً بسبب منع العدو دخول شاحنات المواد الغذائية والمساعدات الإنسانية إلى القطاع، كما أننا نعيش في بيوت بينما هم باتوا يعيشون في خيام تحت خطر القصف، العدو يستهدفهم في كل مكان يتواجدون فيه، حتى وهم يتلقون المواد الغذائية التي تلقاها طائرات».

أثر الإصابة بالسرطان، يضيف: «الغزوة العلمية الحالية واستخدام تكنولوجيا في المعلومات والنقاء الاصطناعي قد تساهم إيجاباً في إنتاج لقاحات لعلاج المرض، لكن حتى الآن، لم يتم إنتاج أي لقاح فعال لعلاج مرض السرطان أو الحد من انتشار جميع التقنيات المستخدمة لتتأخر على أساس المعالجات التقليدية كالأدوية مؤخرًا، سلطت العديد من الصحف الأمريكية الضوء على بدء برنامج جديد من قبل وكالة مشاريع البحوث المتقدمة للصحة (ARPA-H)، يقوم على أساس تحليل العلاجات الدقيقة للسرطان واستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي وغيرها للمضاء على علاج المرضى، وسيكون هناك عمل مشترك بين الأطباء في الولايات المتحدة والباحثين في مجال البيولوجيا والطب وتكنولوجيا البيانات والإحصائيات. لدراسة تطور المرض وتحليله لتعزيز رعاية المرضى السعي إلى معالجة المرض قبل تفاقمه. ويأتي البرنامج في إطار تنفيذ سياسة صحية وضعها الرئيس الأمريكي جو بايدن تقوم على

الاعتماد على التكنولوجيا الطبية بعد جزءاً من سياسة

شهر صعب وحزين في مخيم برج البراجنة

البيت، إضافة إلى ما نحن عليه، فإننا نخزن على أهلكنا في غزة الذين يعيشون تحت رحمة قذائف العدو الذي يتعمد قتلهم وتجويعهم يومياً».

بدوره، يقول اللاجئ مازن خلف: «عندي محل خضار وسمانة، وعادة في هذه الأيام، يتهاقت الزبائن على محلي لشراء ما يحتاجونه من مستلزمات شهر رمضان، لكن عدد الزبائن هذا العام محدود، وهم يشترون كميات أقل مما كانوا معتادين عليه في السنوات السابقة، فالوضع الاقتصادي صعب، وهناك حالة حزن تسيطر على الجميع بسبب ما يحصل في قطاع غزة من إبادة بحق أبناء شعبنا، والكل يشعرون بالإلم تجاه ما يحصل، فالناس يموتون جوعاً، ويعيشون بلا مآوى أو ماء أو طعام أو أدوية، فضلاً عن قذائف العدو التي تطاول الأيمن في كل مكان، فحتى المدارس ودور العبادة لم تسلم من القنائف والصواريخ، وحتى من ينتظرون المؤن يستهدفهم القنائف رمضان هذا العام حزين وصعب وقاس على الجميع».



أفكار محدود على أسواق مخيم برج البراجنة (العربي الجديد)



لا يستطيع كثيرون شراء اللحوم والدجاج بسبب الأسعار (العربي الجديد)

هذه الدول، إلا أنه لا يمكن النظر إلى التنافس بسهولة، بل هو مفيد جداً لأنه سيساعد في شفاء ملايين المرضى. يضيف: «لم نعلم الدول عن كيفية تقديم العلاج أو اللقاحات المتوفرة، لكن من المرجح تطوير برامج اللقاحات الخاصة بفيروس كورونا واستخدامه لعلاج السرطان»، ويقول: «بدأت كثير الشركات، من ضمنها شركة موديرنا، في إعداد دراسات لتطوير لقاحات تجريبية للسرطان. وأظهرت بعض الدراسات أن اللقاحات ساعدت في انخفاض المرض بنسبة 50 في المائة»، ولم يصدر أي تعليق من منظمة الصحة العالمية حول ماهية اللقاحات التي يجري العمل عليها للقضاء على السرطان. وبحسب موقع المنظمة، فإن اللقاحات المرخّفة لها دولياً لا تزال محصورة أو محدودة في أمراض، ومن ضمنها فيروسات الورم الخبيث البشري (HPV) فضلاً عن لقاح التهاب الكبد الفيروسي ب وبالتالي، لا خيار سوى انتظار نتائج الأبحاث السريرية التي يمكن أن تساعد في إظهار مدى فاعلية اللقاحات ضد السرطان للقضاء عليه بشكل أساسي.

شهد عام 2022 تسجيل نحو 20 مليون إصابة جديدة بالسرطان

الأورة العلمية الحالية قد تساهم في إنتاج لقاح لعلاج المرض

لـ«العربي الجديد»: «حتى الآن، لم يتم الإعلان عن تبني أي شركة دولية كبرى علاجاً أو لقاحاً جديداً ضد السرطان»، لافتاً إلى أن جميع اللقاحات الموجودة وقائية، وتحديدًا اللقاح المضاد لفيروس الورم الخبيث البشري، أو لقاح فيروس الكبد «ب» الذي يحمي إلى حد ما من سرطان الكبد. وبالتالي، فإن اللقاح الطبية تبحث إلى حد كبير في إنتاج لقاحات استباقية، إن صح التعبير، هدفها وقائي وتساعد في تخفيف

للتح. العربي الجديد

شكّلت اللقاحات ضد فيروس كوفيد-19 التي تقوم على أساس تقنية الحمض النووي الريبي المرسل (mRNA) بآريقة أمل إحصائية استخدام هذه التقنية في علاجات ضد الأمراض المزمنة والخبيثة، وتحديدًا مرض السرطان. وبدأت العديد من شركات الأدوية البحث عن علاجات مختلفة للقضاء على مرض السرطان. ويشكل الكشف عن علاج فعال أو لقاحات لمنع الإصابة بالمرض، تطوراً هاماً في عالم الطب يُساعد الملايين حول العالم.

يعترف المعهد الوطني للسرطان في الولايات المتحدة الأميركية بالسرطان بأنه المرض الذي تنمو فيه بعض خلايا الجسم بشكل لا يمكن السيطرة عليه، وتنتشر إلى أجزاء أخرى من الجسم. ويحدث السرطان بسبب تغيرات أو طفرات في الحمض النووي داخل الخلايا. ينتج الحمض النووي الموجود داخل الخلية في عدد كبير من الجينات الغريبة، ويجتدي كل منها على مجموعة من التعليمات التي تدير الخلية بالطوائف التي يجب أن تؤديها، بالإضافة إلى كيفية



لجهد على اللقاح المضاد لفيروس الورم الخبيث البشري (التأجيل فيبر / مراسل برس)

هل بدأ العد العكسي لإنتاج لقاحات ضد السرطان؟