

## «دسمان»: ارتباط وثيق بين ارتفاع الحرارة وزيادة معدلات حاجة مرضى السكري لدخول المستشفى



فيصل الرفاعي

أعلن معهد دسمان للمسكري الذي أنشأته مؤسسة الكويت للتقدم العلمي أمس الأربعاء أنه قام بنشر دراسة حديثة حول ارتباط بين ارتفاع الحرارة والعواصف الترابية وزيادة معدلات حاجة مرضى السكري لدخول المستشفى.

وقال مدير عام المعهد بالتكليف الدكتور فيصل الرفاعي في بيان إن الدراسة التي نشرت في مجلة BMJ ODRC البريطانية الصادرة عن الجمعية البريطانية الطبية بالتعاون مع الجمعية الأمريكية للسكري ADA أجراها فريق بحثي من المعهد بالتعاون مع جامعة هارفارد ومعهد الكويت للأبحاث العلمية تحت عنوان "التأثير المشترك للعواصف الترابية والحرارة الشديدة على مرضى السكري في الكويت".

وأفاد الدكتور الرفاعي أن الدراسة التي أجراها فريق بحثي من المعهد بالتعاون مع جامعة هارفارد ومعهد الكويت للأبحاث العلمية تحت عنوان "التأثير المشترك للعواصف الترابية والحرارة الشديدة على مرضى السكري في الكويت".

وأكد الرفاعي أن المعهد لا يبالغ في العمل على تنفيذ رسالته وهي التصدي لمرض السكري في دولة الكويت من خلال أبحاث السكري والوقاية المتكاملة والتدريب والتثقيف وتوفير العلاج الأمثل من جانبه أوضح مدير قطاع الأبحاث بالمعهد البروفيسور فهد الملا تعليقا على نتائج الدراسة أن درجات الحرارة المرتفعة تؤدي إلى زيادة الإجهاد الحراري مما يفاقم مشكلات التحكم في الجلوكوز ويزيد من احتمالية حدوث مضاعفات.

هذا، وقد أقامت جمعية «الراسخون» على هامش برنامج «طلائع العلماء»، دورة تحت عنوان «منهجية طلب العلم (الخريطة البوصلة)»، التي تعد باكورة الدورات في البرنامج، وتهدف هذه الدورة إلى توجيه طلاب العلم نحو البداية الصحيحة لطلب العلم، حيث استعرضت مفاتيح أساسية مثل أهمية طلب العلم في كل مراحل الحياة، التخطيط السليم، التدرج في التعلم، واختيار الشيوخ المتخصصين.

كما شهدت الدورة على حفظ المتون، ونقل المعرفة، وملازمة العلماء، وتكرار مراجعة الدروس، إضافة إلى بناء شخصية الطالب وتنمية مهاراته الاجتماعية.

## بدعم من "أمانة الأوقاف"

# «الراسخون»: انطلاق الدفعة الرابعة لبرنامج «طلائع العلماء والعالمات»



تكريم المشاركين



شرح خلال انطلاق البرنامج

ووسطية، مشيراً إلى أن البرنامج يستمر لمدة سنتين ويستهدف طلاب الثانويات والجامعات وأئمة المساجد والمعلمين والراغبين في التخصص في الدراسة الشرعية.

وحول مقررات برنامج «طلائع العلماء»، أوضح د. النشمي أن البرنامج يركز على تنمية شاملة للطلاب من خلال مقررات أساسية تشمل: القرآن الكريم، العقيدة، النحو، الصرف، البلاغة، الفقه، علوم الحديث، مختارات أدبية، أصول الفقه، علوم القرآن، بالإضافة إلى مقررات مهارية تهدف لتعزيز التحليل اللغوي والإعراب والمهارة الأصولية، كما يتضمن البرنامج مقررات إثرائية مثل مختارات من صيد الخاطر، وفقه السيرة النبوية؛ مما يعزز من فهم الطالب وتحصيل المهارات اللازمة.

وفي ختام اللقاء، وجه د. النشمي شكره وتقديره للجهات المانحة، وعلى رأسها الأمانة العامة للأوقاف الداعم الرئيس للمشروع والهيئة الخيرية الإسلامية العالمية ونماء الخيرية جمعيات، حيث استعرضت مفاتيح أساسية مثل أهمية طلب العلم في كل مراحل الحياة، التخطيط السليم، التدرج في التعلم، واختيار الشيوخ المتخصصين.

كما شهدت الدورة على حفظ المتون، ونقل المعرفة، وملازمة العلماء، وتكرار مراجعة الدروس، إضافة إلى بناء شخصية الطالب وتنمية مهاراته الاجتماعية.

تقديم تدريب مهاري إيماني يساعدهم على الإلمام بالعلوم الشرعية والثقافة العامة الضرورية، مشيراً إلى أن إجمالي المسجلين في هذه الدفعة بلغ 345 طالباً وطالبة.

وبين النشمي أن المشروع يساهم في تدريس مبادئ العلوم الشرعية وعلوم الآلة، والجمع بين مهارتي حفظ وفهم علوم الشريعة وتعزيز الأساس الوجداني بغرس قيم الإيمان والمسؤولية تجاه الدين والوطن وغرس حب طلب العلم وتحصيل الثقافة اللازمة.

وأوضح أن البرنامج يهدف إلى تخريج طلاب علم متميزين في تعاملهم مع الأحكام الشرعية بواقعية

افتتحت جمعية «الراسخون في العلم» برامجها العلمية للعام الجديد 2024-2025 باللقاء التثقيفي لبرنامج «طلائع العلماء والعالمات» في دفعته الرابعة، بحضور رئيس مجلس إدارة جمعية الراسخون أ.د. ياسر عجيل النشمي، وإبراهيم خالد البدر، نائب المدير العام للاتصال المؤسسي في الهيئة الخيرية الإسلامية، ووليد الكندري، مدير إدارة العلاقات العامة في نماء الخيرية.

وفي كلمته، أكد أ.د. ياسر النشمي، رئيس مجلس إدارة الجمعية، أن البرنامج يسعى إلى تأهيل طلاب العلم الشرعي بمنهجية متوازنة تجمع بين الحفظ والفهم، مع التركيز على

محببة، حولت الموقف إلى لحظة ستظل في ذاكرة أجيال الكويتيين، مثالا للتواضع وللرقي أيضاً، وفي الوقت نفسه الحرص على دقة المعلومات، ووصوله إلى المواطنين بشكل صحيح.

زاد من قيمة هذا المشهد وأهميته، أنه جاء في سياق علمي وعرفي بالغ الأهمية بالنسبة للكويت، إذ كانت المناسبة في حضور سمو الأمير ووعايتة، في قصر بيان أمس الأول الأربعاء، حفل الإعلان عن "مركز الكويت الوطني لأبحاث الفضاء"، وشهده أيضاً سمو ولي العهد الشيخ صباح الخالد، وسمو الشيخ أحمد العبد الله رئيس مجلس الوزراء، وعدد من كبار المسؤولين بالدولة.

ومن بين التعليقات التي كتبها المغردون، على موقع "تويتر"، على المقطع المشار إليه:

- "الله يحفظه صاحب القلب الكبير والعقل الرشيد، لن يمر معلومة خاطئة دون تصحيح، فالبيان في موضع الحاجة واجب، فصحح الخطأ، وقدر سموه الصرح الذي وقعت فيه القدمة، فخفف الحرج عنها بضحكته الجيلة"، مضيفاً: "عندما تجتمع الحكمة وسرعة البديهة بلا شك سيكون لها مشعل الحزم".
- وقال مغرد آخر: "التاريخ يضحك للعلماء.. ماشاء الله نطق سمو الأمير "للهنا" يدل على انتباه وثقافة ومعرفة سموه.. الله يطول في عمر والدنا الشيخ مشعل، ويحفظ كل شبر في الكويت والسعودية".
- ومما قاله مغرد ثالث: "أميرنا ما شاء الله عليه، معلم أول للجميع وثقافته وسريع البديهة.. فخورين فيك سيدي صاحب السمو الشيخ مشعل الأحمد الصباح".
- أحد المغردين قال أيضاً: "الله يحفظ أبونا طول عمره مهتم بالموثوث الوطني، وداعم للحفاظ عليه، ويارب يجي يوم نشوف فيه مراكز تهتم بتاريخنا، قبل لا يندثر من الدخلاء علينا".
- ومن تعليقات مغردي "تويتر" كذلك: "الله يطول في عمر أميرنا ويحفظه.. سمو الأمير بهذه العفوية لفت نظرم للفعايق الصحيحة.. عسى ربي يلبسه ثوب الصحة والعافية".
- ومنها أيضاً: "كم هو جميل ويدعو للفخر، أن ترى أمير البلاد منتبهة لكل كلمك تقال، ويتدخل بابتسامة الأوبة، وليس بنبرة المسؤول الجافة التي تترك وتخيف المتكلم.. هكذا هم حكام الكويت الله. يرحم الماضين ويمد بعمر أميرنا وولي عهده ويحفظهم".
- وعلق مغرد آخر: "الله يحفظ سمو الأمير ويزيده علماً ونوراً وبصيرة".
- فيما قال أحد المغردين أيضاً: "حفظ الله سمو الأمير مشعل الأحمد، وأدام عليه الصحة.. سبحان الله، شعور اعتزاز القرابة بين دول الخليج، فلما سمعت للكثرة عندما صحح المسمى، شاش رأسي وتمنيت لو تحدث أكثر عن الجغرافيا والتاريخ لأراضي دول مجلس التعاون".
- وكان صاحب السمو الأمير، قد أكد في كلمة القاها بافتتاح حفل الإعلان عن "مركز الكويت الوطني لأبحاث الفضاء"، أن رعاية البحث العلمي أساس من أسس التقدم، واهتمامات دولة الكويت، في عصر يتسارع فيه التطور عصر الذكاء الاصطناعي والطاقة البديلة وعلوم الفضاء. كما شدد سموه على أن رعاية البحث العلمي أصبحت جنباً إلى جنب، مع تعزيز الهوية الوطنية وترسيخها، من أسس رؤيتنا، ووجه سموه المعنيين في مؤسسة الكويت للتقدم العلمي، إلى الاستمرار في استقطاب الكفاءات الوطنية المتميزة، في التخصصات المتنوعة، وبذل الجهود الدؤوبة الهادفة إلى وضع دولة الكويت في مصاف الدول الرائدة بالمجالات العلمية والتكنولوجية.

# تتمتات

## الكويت ترحب

4 - سحب الجنسية الكويتية وفقا للمادة "13" من قانون الجنسية الكويتية رقم "15" لسنة 1959 وتعديلاته لعدد "41" حالة.

## السكنية

وقال مدير عام المؤسسة بالتكليف راشد العنزي، في تصريح صحفي أمس، إن العقد تم توقيعه مع إحدى الشركات المحلية بقيمة 44 مليون دينار، مبيناً أن مدة تنفيذ أعمال العقد حددت بـ 730 يوماً.

أضاف العنزي أن المحطات التي سيتم تنفيذها خاصة بربع ضواحي في المدينة، وهي "إن 5 وإن 6 وإن 8 وإن 10"، موضحاً أن هذا العقد هو الأول والخاص بعقود محطات التحويل الرئيسية "جهد 11/132 ك.ف".

وأوضح أن المؤسسة ماضية في توقيع عقد آخر لتنفيذ 10 محطات تحويل رئيسية في ثلاث ضواحي "إن 5 وإن 6 وإن 7"، فيما يتم التحضير لطرح مناقصتين لتنفيذ 20 محطة تحويل رئيسية "جهد 11/132 ك.ف"، في سبع ضواحي، وهي "إن 1 وإن 2 وإن 3 وإن 4 وإن 5 وإن 6

## محافظ العاصمة

الجهود للارتقاء بمستوى الخدمات الصحية وصولاً إلى تحقيق التنمية المستدامة.

جاء ذلك خلال استقبال المحافظ في مكتبه في ديوان عام المحافظة، المستشار الإقليمي لتعزيز الصحة والمحددات الاجتماعية في المكتب الإقليمي لمنظمة الصحة العالمية لشرق المتوسط، الدكتورة سمر الفقي، ورئيسة مكتب المدن الصحية الدكتور أمال الجبجي، إلى جانب د. حسن القطان ود. ليلى الفزيع، ومستشار المكتب د. نزار الفكي وأوضح المحافظ أن تطبيق معايير المدن الصحية مع تحدياتها لا يعني الإهمام بصحة الأفراد فقط بل يمتد ليشمل كافة جوانب الحياة، مشيراً إلى أن العمل المشترك يعزز تطوير البرامج الصحية والبيئية وتحسين جودة الحياة.

## بعد «البيجر»

الحديثة، كالهواتف الذكية والكمبيوترات المحمولة والساعات والساعات وحتى أجهزة تنظيم القلب، وتحويلها إلى أجهزة خضرة تودي بحياة الآلاف من الأشخاص، نظراً لاعتماد أغلبها على بطاريات الليثيوم، كتلك الموجودة في أجهزة النداء الخاصة بجماعة حزب الله، والتي أسفر انفجارها إلى وفاة 22 شخصاً وإصابة ما يقرب من 4 آلاف.

ومن ثم فإنه لا يمكن استبعاد احتمال وقوع هجوم مماثل باستخدام هذه الأجهزة، على الرغم من أن بعض العوامل تجعل حدوثها صعباً ومختلفاً في نفس الوقت، وفقاً للخبراء في التكنولوجيا.

ولا تتمتع بطاريات الليثيوم أيون المستخدمة على نطاق واسع بالحصانة من الأعطال، لكن نظرية ارتفاع حرارة البطارية عن طريق إشارة لاسلكية لتفجر بهذا الشكل، أمر صعب وغير متقن، لأن انفجارات الهواتف الذكية وهي غير شائعة وتحدث في حالات نادرة، غالباً ما تكون بسبب ارتفاع درجة الحرارة من الاستخدام

## الجلال

أضاف أن الاستقبال يأتي في إطار تفعيل سياسة الباب المفتوح، وتعزيز مبدأ الشفافية والتواصل المباشر مع المواطنين، لمعالجة قضاياهم والاستماع إلى مقترحاتهم وملاحظاتهم. حضر استقبال المرشحين وكيل وزارة التربية بالتكليف منصور الديحاني، والوكيل المساعد للتعليم العام بالتكليف منصور الظفيري، والوكيل المساعد للمنشآت التربوية والتخطيط بالتكليف حمد الخالدي والوكيل المساعد للشؤون الإدارية والتطوير الإداري متروك المطيري.

## الحويلة

وأكدت الحويلة وفق البيان على أهمية وضع سياسات واستراتيجيات تعزز الاستقرار الأسري في المجتمع، وتكافح ظواهر العنف، لاسيما تلك المتعلقة بالمرأة والطفل.

## اللجنة العليا

وأوضحت وزارة الداخلية، في بيان لها، أن قرار اللجنة جاء كالآتي:

- 1 - فقدان الجنسية الكويتية وفقاً للمادة "9" من قانون الجنسية الكويتية رقم "15" لسنة 1959 وتعديلاته لعدد "1" حالة.
- 2 - فقدان الجنسية الكويتية وفقاً للمادة "11" من قانون الجنسية الكويتية رقم "15" لسنة 1959 وتعديلاته لعدد "12" حالة.
- 3 - سحب شهادة الجنسية الكويتية وفقاً للمادة "21" مكرر "أ"، من قانون الجنسية الكويتية رقم "15" لسنة 1959 وتعديلاته لعدد "58" حالة.

المطول أو التلف الخارجي أو المكونات المعيبة، فتكون المشكلة مجرد مشكلة تصنيع أو استخدام أكثر من هجوم منسّق. لذلك فإن الأمر الأكثر منطقية، هو تفخيخ الأجهزة بمواد متفجرة في مرحلة التصنيع، بحسب تقرير لصحيفة نيويورك تايمز، أشار إلى أن انفجارات أجهزة البيجر ربما ناتجة عن العبث بها ودمج مواد متفجرة فيها أثناء التصنيع، وورد أنه تم تضمين مفتاح لتفجيرها عن بعد، وبحسب خبراء في مجال الأمن السيبراني، درسوا لقطات من الهجمات، فإن قوة وسرعة الانفجارات كانت ناجمة عن نوع من مواد متفجرة، كما تشير إلى أن أجهزة البيجر تلتفت إشارة بمثابة مفتاح تشغيل أدى لتنشيط متفجرات مزروعة مسبقاً.

وأكد الخبير الأمّي، ميكو هيبوين، في شركة Wit-Security، ومستشار الجرائم الإلكترونية في اليوربويل، أن هذه الأجهزة اللاسلكية لم تفجر بفعل عطل تقني عادي أو اختراق سيبراني، بل خضعت لتعديلات متعمدة لتسبب انفجارات بهذا الحجم والقوة، وهذا يشير إلى عملية تخطيط دقيقة.

ووفقاً للتقرير، إذا تم تطبيق تكتيك مماثل على الهواتف الذكية، فسوف يتطلب ذلك تدخلاً دقيقاً في سلسلة التوريد، أو طريقة لإحداث الانفجارات عن بعد، ربما عبر إشارة راديو منسقة أو نبضة إلكترونية.

ولخص التقرير إلى أن الهواتف الذكية لا تفجر بمفردها، حتى لو تم التلاعب بها من قبل المتسللين لزيادة حرارة البطارية عن طريق تعديل التيار المتدفق إليها، فلن تفجر بشكل جماعي، ومع ذلك، حتى مع سيناريو التلاعب بالهاتف الذكي لتسخين بطاريته، فإنها ستنتفخ ويذوب الهاتف، لكنه نادراً ما ينفجر.

على صعيد كلمة نصر الله، نصر الله، فقد قال إن ما حصل من تفجيرات أسفرت حتى الساعة عن سقوط 37 شهيداً وجرح أكثر من 3000 شخص، "يستدعي كلاماً وتقديماً وموقفاً"، معتمداً مصطلح "مجزرتي الثلاثاء والأربعاء" لتوصيف العمليات.

وإشارة إلى أن "بئة العدو كانت قتل ما لا يقل عن خمسة آلاف إنسان في دقيقتين، وذلك يومي الثلاثاء والأربعاء، من دون إكترات لأي خطوط حمراء أو ضوابط أو قوانين، معترفاً بأنه "لا شك أننا تعرضنا لضربة كبيرة أمينة وإنسانية وغير مسبوقة في تاريخ المقاومة في لبنان".

وقال نصر الله، بينما كان الطيران الحربي الإسرائيلي يخرق جدار الصوت على دقيقتين فوق بيروت وضواحيها، إن "آلاف أجهزة البيجر تم تفجيرها في وقت واحد، حيث إن العدو تجاوز في هذه العملية كل الضوابط والقوانين والخطوط الحمراء ولم يكتفِ لأي شيء على الإطلاق، لا أخلاقياً ولا إنسانياً ولا قانونياً".

مشيراً إلى أن "بعض التفجيرات وقع في مستشفيات، لأن بعض حملة البيجر يعملون بالمستشفيات، وكذلك صديقات وأسواق ومحلات وبيوت، في السيارات وفي الطرقات العامة حيث يتواجد الكثير من المدنيين والنساء والأطفال، واستخدم وسيلة مدنية موجودة في أيدي العديد من المواطنين والمؤسسات والقطاعات ثم عاود ذلك يوم الأربعاء بتفجير أجهزة لاسلكية غير مكرث بأماكن حملها"، وقال: هذه الضربة الكبيرة والقوية وغير المسبوقة لم ولن تسقطنا، ومن دروسها وعبرها ستصبح أقوى وأشد صلابة وقدرة على مواجهة كل الاحتمالات والمخاطر".

وشدد نصر الله على أن "المقاومة في لبنان لن تتوقف عن دعم ومساندة أهل غزة والضفة والمظلومين، ونقل لرئيس حكومة الاحتلال بنيامين نتنياهو وجيش العدو وحاكمهم إن جبهة لبنان لن تتوقف قبل وقف العدوان على غزة"، معتبراً أن "الإسرائيلي لم يحقق أي هدف معلن من الحرب"، مشيراً إلى أن "العدو يريد ضرب بئنة المقاومة واستنزافها وإخضاعها وجعلها تصرخ وتقول للمقاومة وقيادتها كفى، وهذا الهدف سقط يومي الثلاثاء والأربعاء، وتعطيل الهدف هو أول رد".