



كرّمت الجمعية الدولية لبحوث الخلايا الجذعية طالبة بكلية العلوم الصحية والحيوية في جامعة حمد بن خليفة، تقديراً لها على بحثها المتميز حول داء السكري. وكُرّمت بشرى ميمون، التي تتابع حالياً دراستها في برنامج الدكتوراه في العلوم البيولوجية والعلوم الطبية، بحصولها على جائزة الملخص البحثي المتميز من الجمعية الدولية لأبحاث الخلايا الجذعية، خلال مؤتمر الجمعية الدولية لأبحاث الخلايا الجذعية 2019، الذي عُقد في مدينة لوس أنجلوس الأمريكية.

تكريم الطالبة صاحبة البحث المتميز

## جامعة حمد تكتشف مصدراً بديلاً للخلايا المفرزة للإنسولين

والحيوية: «تلتزم الكلية بتوفير تجربة تعليمية متكاملة لطلابها، تكمل الأبحاث العملية فيها الجانب النظري للمقررات الدراسية. ويضمن تركيزنا القوي على البحوث تخريج طلابنا بعد تعريفهم بالوسائل المناسبة للتصدي للتحديات الأكثر إلحاحاً على مستوى دولة قطر وخارجها».

في المنطقة، حيث يمثل تحدياً طبياً رئيسياً لدولة قطر. ونحن نلتزم، من خلال بحوثنا، بتعزيز فهم أعمق للمرض بحيث نتمكن من الاستعداد بشكل أفضل للتوصل إلى وسيلة متقدمة لتشخيص المرض وعلاجه». وقال الدكتور إدوارد ستونكيل، العميد المؤسس لكلية العلوم الصحية

«أنا ممتنة للدكتور عبدالمعطي، الذي منحني بتوجيهه ودعمه بصفته مشرفي الثقة في جهودي البحثية، وضمن لي كذلك تيسير سبل الوصول إلى مختبر بحثي حديث ومتطور، بالإضافة إلى إتاحة إمكانية الاستفادة من خبراته الهائلة». وعلق الدكتور عصام عبدالمعطي قائلاً: «السكري من الأمراض المنتشرة

تلك الأسلاف المبتكرة من خلايا «بيتا» المستمدة من الخلايا الجذعية البشرية متعددة القدرات يمكن أن تُستخدم مصدراً بديلاً للخلايا المفرزة للإنسولين خلال عملية علاج السكري بالخلايا الجذعية، ودراسة تطور خلايا «بيتا» البنكرياسية البشرية. وعلقت بشرى على هذا الإنجاز قائلة:

الدوحة - العرب

تناول بحثها كيف تقدّم الخلايا المفرزة للإنسولين المستمدة من الخلايا الجذعية البشرية متعددة القدرات بديلاً واعداداً للوسائل التقليدية لعلاج داء السكري. واكتشفت بشرى، من خلال بحثها، أن

يهدف إلى تقليل الهدر الغذائي

## جامعة قطر تعلن نتائج مشروع خيام رمضان وتأثيره على تقليل النفايات الغذائية



■ جانب من المؤتمر الصحافي الخاص بفعالية الخيام الرمضانية

لزيادة المخلفات الغذائية. وأشارت الأستاذة منى السليطي المدير التنفيذي لقطاع التطوع والتنمية المحلية، إلى أنه تم ترتيب محاضرات توعوية تهدف إلى رفع ثقافة المجتمع حول أهمية إعادة التدوير وتقليل النفايات الغذائية ودورها في خلق توازن بيئي. وتحدث المهندس حمد البحر مدير إدارة النفايات بوزارة البلدية والبيئة، عن سبل جعل هذا المشروع نموذجاً ناجحاً ليتم تعميمه في المستقبل حتى يشمل كل الخيام الرمضانية. وأشار إلى المشروعات التوعوية التي يمكن تنفيذها باستخدام حاويات الطعام بعد نهاية الشهر الكريم في المستقبل. وقال إن وزارة البلدية والبيئة هي الجهة التي اقترحت المشروع، ممثلة في إدارة معالجة وتدوير النفايات، حيث قامت بتنفيذ المشروع وتوفير حاويات مخصصة بفرز النفايات لتكون غذائية خالصة.

من جهته، تحدث الدكتور ماجد الأنصاري مدير إدارة السياسات بمعهد البحوث الاجتماعية والمسحية بجامعة قطر، بشكل عام عن سياسات الجامعة ومعهد البحوث الاجتماعية الاقتصادية المسحية. وقال إن المشروع يهدف إلى تقليل الهدر الغذائي والمساهمة في تحقيق الاكتفاء الذاتي من الغذاء بإعادة تدوير المخلفات الغذائية وتحويلها إلى سماد، يستخدم في الإنتاج الزراعي. وقدمت الدكتورة سناء أبو سن باحثة مشاركة في معهد البحوث الاجتماعية الاقتصادية المسحية بمكتب التنمية المستدامة، شرحاً وافياً عن ماهية الخيمة الرمضانية وعلاقتها بالتنمية المستدامة، وضرورة تحويل هذه الخيمة إلى خيمة صديقة للبيئة حتى يمكن تفادي الآثار البيئية الخطيرة في المدى البعيد التي تحدث كنتيجة

الدوحة - العرب

أقام معهد البحوث الاجتماعية والاقتصادية المسحية في جامعة قطر، أمس الأول الأحد، فعالية للإعلان عن نتائج مشروع «خيام رمضان صديقة للبيئة وتأثيره على سياسات تقليل النفايات الغذائية».

ويهدف هذا المشروع إلى تقليل الهدر الغذائي والمساهمة في تحقيق الاكتفاء الذاتي من الغذاء بإعادة تدوير المخلفات الغذائية وتحويلها إلى سماد، يستخدم في الإنتاج الزراعي، ويساهم المشروع أيضاً في تقليل البصمة البيئية وخفض التلوث البيئي. يعتبر هذا المشروع نتاج شراكة مع وزارة البلدية والبيئة، ممثلة في إدارة ومعالجة وتدوير النفايات، وجمعية الهلال الأحمر القطري ممثلة في إدارة قطاع التطوع والتنمية المحلية.

## خلال 3 أعوام 2000 مستفيدة من خدمات الوحدة المتنقلة للكشف المبكر عن السرطان

الدوحة - العرب

ومناطق الخور والشمال والشاحنية والريان ومسيعيد والوكرة ودخان والظعائن، ووفر فريق الوحدة المتنقلة خدمات الكشف المبكر للسيدات بكل سهولة وخصوصية في أماكن عملهن أو مناطق إقامتهن، دون الحاجة لحجز موعد أو تكبد عناء الذهاب إلى المراكز الصحية، وهو ما أتاح لهن اختصار الكثير من الوقت والجهد. وقالت الدكتورة مريم الماس، رئيسة برامج الكشف المبكر (التخطيط والتنفيذ) في مؤسسة الرعاية الصحية الأولية: «شهدنا رحلة استثنائية حافلة بالنتائج المتميزة على صعيد توعية شريحة واسعة من الجمهور حول أهمية الكشف المبكر عن السرطان ودوره في إنقاذ الأرواح. وبفضل قدرتنا على الوصول إلى أبعد الأماكن، سجلت أجنحتنا المتطورة للكشف المبكر إقبالاً كبيراً على حجز المواعيد المسبقة لإجراء الكشف المبكر. وحقق برنامج «الكشف المبكر لحياة صحية» طوال السنوات السابقة نمواً لافتاً من حيث حضوره ودوره التوعوي الإيجابي، ليغدو اليوم منصة رائدة تساهم في تحقيق أثر إيجابي في حياة الناس، وانسجاماً مع هدفه الاستراتيجي الرئيسي، قام فريق البرنامج باتخاذ سلسلة من التدابير لتعزيز وعي سكان قطر حول أهمية الكشف المبكر عن سرطان الثدي والأمعاء».

احتفلت مؤسسة الرعاية الصحية الأولية بمرور ثلاثة أعوام على إطلاق الوحدة المتنقلة للكشف المبكر، التي ساهمت منذ إنطلاقها في يونيو 2016 في تقديم خدمات الكشف المبكر عن سرطان الثدي لأكثر من ألفي سيدة في مختلف أنحاء قطر، حيث يزداد عدد المستفيدات من خدماتها عاماً تلو الآخر.

ويشرف على إدارة الوحدة المتنقلة فريق من المتخصصات بالرعاية الصحية والتصوير الشعاعي، واللواتي يُشرفن على عمليات الكشف المبكر باستخدام أحدث المعدات، في جو من الخصوصية، كما تضم الوحدة مُمرضات متمرسات لتزويد المرضى بمعلومات أساسية وردود وافية حول جميع الاستفسارات المتعلقة بالكشف. وتمثل الوحدة المتنقلة وسيلة فعالة لنشر التوعية في الأماكن العامة، بالإضافة إلى دعم الجهود التثقيفية لفريق برنامج «الكشف المبكر لحياة صحية» في مختلف الفعاليات والمناسبات.

وزارت الوحدة المتنقلة منذ إنطلاقها أكثر من 50 موقعاً ضمن العديد من المدن والمناطق في دولة قطر، بما في ذلك العاصمة الدوحة

