



## خبر صحفي

ألقى الضوء على موضوع الأعراض الأيضية خلال 'مؤتمر أبوظبي الطبي 2007'  
أحد أبرز خبراء ' إمبيريال كوليدج لندن'، يشير إلى دور الأبحاث الجينية



أبوظبي، سبتمبر 2007: حذر أحد أبرز الخبراء الطبيين العالميين من المخاطر الكبيرة للأعراض الأيضية وذلك أمام تجمع ضمن عدداً من المتخصصين في المجال الصحي في دولة الإمارات العربية المتحدة.

وخلال محاضراته التي قدمها على هامش 'مؤتمر أبوظبي الطبي 2007' الذي يتمحور حول إدارة الرعاية الصحية الأولية والمنظم في العاصمة الإماراتية، أوضح البروفسور فيليب فروغيول، رئيس قسم الطب الوراثي في ' إمبيريال كوليدج لندن'، أن الأعراض الأيضية تعتبر جمعاً للعديد من العناصر الخطيرة.

وأكد أن هذه العناصر تزيد من مخاطر تعرض الأشخاص للإصابة بمرض السكري، إلى جانب العديد من المشكلات الصحية الرئيسية الأخرى مثل أمراض القلب والسكتة القلبية.

وقال: "إن الزيادة الكبيرة في انتشار الأعراض الأيضية تجعل من الضروري معالجة هذا الموضوع بسرعة طارئة لأجل منع وقوع كارثة صحية عامة."

وتؤدي عادة التكاليف العالية لمعالجة بعض الأمراض إلى فرض الكثير من الأعباء على خدمات الرعاية الصحية وبالتالي على الاقتصاد.



وأشار البروفسور فروغبول إلى النسبة العالية للبدانة في منطقة الشرق الأوسط، بحيث تصل إلى حدود الـ6 في المئة بين الأطفال، وترتفع لتصل إلى 20 في المئة بين البالغين الذكور وتصل إلى حدود 32 في المئة بين المرضى من أصحاب الأعمار العالية. وتشير التقديرات إلى أنه هناك بين 10 و20 في المئة من الرجال و10 و25 في المئة من النساء الذين يعانون من البدانة، وأنه يمكن أن تتضاعف هذه الأرقام بحلول العام 2010.

وتابع يقول: "أصبحت البدانة ومرض السكري من الفئة الثانية من المشكلات الصحية الأساسية على المستوى العالمي خلال السنوات الماضية، ما أدى إلى ظهور العديد من مخاطر الأمراض الأخرى."

ووفقاً لما أشار إليه البروفسور فروغبول، فإن هذه المشكلات تشكل جزءاً بسيطاً فقط من المشكلة الأساسية بحيث تشكل نوعين فقط من الأعراض الأيضية والتي تصيب نحو 19.5 في المئة من السكان البالغين في بعض الدول مثل الإمارات العربية المتحدة.

يذكر أن فريق البروفسور فروغبول قد تمكن من التعرف إلى الجينة الأولى المرتبطة بمرض السكري من الفئة الثانية وعدد من المشكلات الأخرى. وقد أنهى الفريق مسحاً للعديد من الجينات التي أظهرت ارتباطاً قوياً بمرض السكري.

وختم قائلاً: "لقد تم إجراء العديد من الدراسات المكثفة حول العوامل التي تربط بين التركيبة الجينية الخاصة وعمل الأنزيمات أو نشاط البروتينات وبين الأمراض، وظهر بأن هذه العوامل يمكن أن تلعب دوراً كبيراً في إمكانية التعرض للأمراض."

فقابلية الأشخاص للإصابة بالأمراض بسبب بعض العوامل المحيطة، إضافة إلى الخصائص الجينية وعدد من العوامل الأخرى، يؤدي إلى ظهور المرض. وطبيعة هذا التفاعل المتعدد الأوجه والذي يشمل على العوامل المحيطة والجينية معاً قد يتغير خلال حياة الشخص.

لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة موقع الإنترنت: [www.icldc.ae](http://www.icldc.ae)

- انتهى -



مركز إمبريال كوليدج لندن للسكري  
IMPERIAL COLLEGE LONDON DIABETES CENTRE



مؤسسة الإمارات  
Emirates Foundation

## معلومات للمحررين:

### لمحة عن 'مركز إمبريال كوليدج لندن للسكري'

يقع 'مركز إمبريال كوليدج لندن للسكري' في أبوظبي بالقرب من مستشفى زايد العسكري. ويتخصص المركز في علاج مرض السكري وبالأبحاث المتعلقة بالمرض، إضافة إلى التدريب ومتطلبات الصحة العامة في هذا المجال. ويوفر 'مركز إمبريال كوليدج لندن للسكري' أعلى مستويات العناية بالمرضى من لحظة التشخيص إلى التعامل المتواصل مع كل تعقيدات داء السكري. ويتمتع 'إمبريال كوليدج لندن' بتاريخ متميز وخبرات عالية في مجال دراسة مرض السكري، ويقدم في أبوظبي إمكانات أحد أهم المؤسسات الأكاديمية الطبية الرائدة في العالم من خلال شراكة أساسية. ومن بين أهداف المركز التي يحققها عبر ممارساته المهنية العالية هي توفير النتحيف المتواصل حول مرض السكري للكوادر الطبية وجامعة الجمهور.

للمزيد من المعلومات الصحفية، يرجى الاتصال مع:  
شركة 'ستراتيجيك سوليوشنز'

انو بتناجر

هاتف: +971 4 3903018

موبايل: +97150 7286803

بريد الكتروني: [anu@strategicsolutionsonline.com](mailto:anu@strategicsolutionsonline.com)

سوزان فيرنيس

هاتف: +971 4 3903033

موبايل: +97150 6556126

بريد الكتروني: [susan@strategicsolutionsonline.com](mailto:susan@strategicsolutionsonline.com)