



بيان صحفي

الملتقى البحثي السنوي يسلط الضوء على الأبحاث الريادية في كلية طب وايل كورنيل في قطر

الدوحة - 28 يناير 2014: انعقد الملتقى البحثي السنوي الرابع لكلية طب وايل كورنيل في قطر للتعريف بأحدث الإنجازات البحثية الريادية للكلية. وقد شارك فيه أعضاء الهيئة التدريسية وطلاب الكلية حيث استعرضوا تباعاً أحدث الدراسات البحثية قيد التنفيذ في الكلية في مجالات مختلفة مثل سرطان المبيض والثدي، والاضطرابات الجينية الخلقيّة، وداء السكري، وأمراض القلب والأوعية الدموية وغيرها الكثير.

ويمثل الملتقى البحثي فرصة سنوية مهمة لباحثي كلية طب وايل كورنيل في قطر للتعريف بمشاريعهم البحثية الراهنة أمام زملائهم من الباحثين في قطر، مثلما يمثل فرصة مهمة للراغبين بالتعرّف على الجهود البحثية المتميزة للكلية التي تضيف إلى البيئة البحثية في قطر وتدعم الجهود الدؤوبة المبذولة في مواجهة أكثر الأمراض المزمنة شيوعاً في قطر والمنطقة. وقد عرض باحثو الكلية وزملاء ما بعد الدكتوراة وعدد من طلابها، ما مجموعه 92 ملصقاً بحثياً رصدت نتائج المشاريع البحثية التي أجرتها الكلية خلال السنة الماضية.

وخلال كلمته الترحيبية، قال الدكتور خالد مشاققة العميد المشارك للبحوث في كلية طب وايل كورنيل في قطر: "دأبت مؤسسة قطر على الاستثمار بسخاء في البرامج البحثية لكلية طب وايل كورنيل في قطر، وثبتت البحوث قيد التنفيذ التي سيتطرق لها باحثونا وطلابنا خلال الملتقى أن هذا الاستثمار بدأ يؤتي ثماره المرجوة، وهو ما يظهر جلياً في أهمية تلك البحوث في الارتقاء بمعايير الرعاية الصحية في قطر، لا سيما ما يتصل بالأمراض أحادية الجينة وسرطان الثدي وداء السكري. وتفخر الكلية أن بحوثها تقود بثقة راسخة نحو عهد جديد في قطر، هو عهد الطب فائق الدقة".

ثم ألقى الكلمة الرئيسية في الملتقى الدكتور ديفيد كلابام، أستاذ بحوث القلب والأوعية الدموية وأستاذ البيولوجيا العصبية بكلية طب هارفرد، ثم تبعه أفراد من الهيئة التدريسية في كلية طب وايل كورنيل في قطر الذين بدورهم قدموا عروضاً تفصيلية حول البحوث الجارية.

ومن بين أبرز البحوث التي تطرّق إليها باحثو كلية طب وايل كورنيل في قطر، الدراسة التي استعرضها الدكتور كارستن زوري أستاذ الفسيولوجيا والفيزياء الحيوية، عن اختبار يرتكز إلى عينة من اللعاب للكشف عن الإصابة بداء السكري دون إبطاء أو عناء. كما ناقش الدكتور لطفي

شوشان أستاذ الطب الجيني، سمات جينومية فارقة بين مريضات سرطان الثدي في قطر والمنطقة، فيما أوجزت الدكتورة أليس عبدالعليم، الدراسات الراهنة الرامية لتحديد الأسباب الجينية للعديد من الأمراض أحادية الجينة في قطر عبر دراسات جينومية مستفيضة. بدوره، ناقش أستاذ الطب الدكتور شاهراد طاهري الفجوات البحثية الراهنة في دراسة داء السكري والسمنة.

تدير كلية طب وايل كورنيل في قطر حالياً 36 مختبراً بحثياً نشطاً حيث الجهود الاستقصائية تنصبّ على نطاق عريض من المجالات، بدءاً من العمليات الجزيئية والخلوية الأساسية ووصولاً إلى الدراسات الطبية التطبيقية والإكلينيكية. ويعكف حالياً 165 من الباحثين وأعضاء الهيئة التدريسية على إجراء بحوث مهمة، وخلال الفترة بين يوليو 2012 ويونيو 2013 نشر أعضاء الهيئة التدريسية بالكلية دراسات وتقارير في 133 دورية أكاديمية. وفي عام 2013، نالت المشاريع البحثية للكلية منحاً من الدورة السادسة لبرنامج الأوليات الوطنية للبحث العلمي، المنبثق عن مؤسسة قطر، بقيمة إجمالية تجاوزت 10.3 مليون دولار أميركي.

وأشاد الدكتور جاويد شيخ عميد كلية طب وايل كورنيل في قطر بانعقاد الملتقى البحثي السنوي، وقال: "يمثل الملتقى البحثي السنوي فرصة رائعة لتتعرّف على البحوث قيد التنفيذ بمختبرات كلية طب وايل كورنيل في قطر. باحثونا وطلابنا وزملاء ما بعد الدكتوراة، وبدعم من أعضاء الهيئة التدريسية بالكلية، يعملون دون كلل للإسهام بتحقيق طموحنا أن تكون كلية طب وايل كورنيل في قطر في طليعة مراكز التميز البحثية المرموقة بالمنطقة".

وتابع الدكتور شيخ قائلاً: "تستمدّ جهودهم البحثية المتفانية والأصيلة زخمها من رؤية قطر 2030 الطموحة، وتقود نحو العديد من الاكتشافات والاختراقات الطبية اللافتة، الأمر الذي يوطد مكانة كلية طب وايل كورنيل في قطر على صعيد البحوث الطبية، ويسهم في إثراء فهمنا لأمراض مزمنة وخطيرة، مثل السرطان والسكري وأمراض القلب والأوعية الدموية التي تصيب الملايين في قطر وحول العالم".

وفي ختام الملتقى البحثي الرابع أعلنت أسماء الفائزين بجوائز الملصقات البحثية الأكثر تميزاً ضمن ثلاث فئات، حيث خُصّصت الفئة الأولى لطلاب الطب وفاز بالمرتبة الأولى الطالب أحمد المير عن ملصقه عن سمات عظام الفئران المعدلة وراثياً، فيما خُصّصت الفئة الثانية للباحثين وفازت بالمرتبة الأولى الدكتورة ديفيا فيشفانتان عن ملصقها عن أورام الغُدَد. وفاز الدكتور رواد حديفي بالجائزة المخصصة لزملاء ما بعد الدكتوراة عن ملصقه عن انتقال بروتين ذي أهمية بالغة لوظائف الخلايا.

الملتقى البحثي السنوي الرابع الفائزون بجوائز أفضل الملصقات البحثية – النتائج الكاملة

الفئة الأولى: طلاب الكلية

المرتبة الأولى: أحمد المير "سمات عظام الفئران المُنتَقَصَة جينياً عند جينة بروتين الغضروف: نموذج الثاني من حالة العظم المنقوص"
المرتبة الثانية: بيرولا لامبا "التبدلات التخلقية في خلايا اللوكيميا النّقيّة الحادة الهرمة الناجية من تأثير المعالجة الكيميائية"
المرتبة الثالثة (أ) مصطفى نقيب "إعادة التراتبية الكروموسومية المعقدة كآلية للتكسبية العصبية"
المرتبة الثالثة (ب) محمد بانوار "استقصاء انتقال مُستقبلات البيبتيد المَعِدِيّة المثبّطة (GIP-R) المتحوّلة ودورها المحتمل في نشوء مقاومة الأنسولين"

الفئة الثانية: الباحثون

المرتبة الأولى: الدكتورة ديفيا فيشفانانت "دور الكالريتيكيولين في تنظيم جزيئات آر إن آيه غير المتحوّلة إلى بروتينات (MALAT-1) في الخلايا السرطانية الغُدِّيّة عند الفئران"
المرتبة الثانية: الدكتورة سوزان عوض "النتائج العامة لفاعلية ختان الذكور كوسيلة للحماية من الإصابة بفيروس نقص المناعة"
المرتبة الثالثة: الدكتورة نيهّا غوسوامي "مقارنة أساليب مطياف الكتلة عند تحليل نهايات الكتلة المترادفة"

الفئة الثالثة: زملاء ما بعد الدكتوراة

المرتبة الأولى: الدكتور رواد حديفي "وظيفة النهاية سي للبروتين Orai1 في انتقال الخلايا عند الثدييات"
المرتبة الثانية: الدكتور راشمي بي. كولكارني "أن تكون أو لا تكون: آليات تنظيم الجينة Stim1 في المنطقة غير المترجمة عند المصابات بسرطان الثدي"
المرتبة الثالثة: الدكتور سيني سكاريه "تحديد الآليات الجزيئية المنظمة للتكيس عند المقوّسات القندية"

- انتهى -

نبذة عن كلية طب وايل كورنيل في قطر

تأسست كلية طب وايل كورنيل في قطر من خلال شراكة قائمة بين جامعة كورنيل ومؤسسة قطر، وتقدم برنامجاً تعليمياً متكاملًا يشمل سنتين دراسيتين في برنامج ما قبل الطب ثم أربع سنوات في برنامج الطب. يتمّ التدريس من قبل هيئة تدريسية تابعة لجامعة كورنيل ومن بينهم

أطباء معتمدين من قبل كورنيل في كل من مؤسسة حمد الطبية ومستشفى سبيتار لجراحة العظام والطب الرياضي.

تسعى كلية طب وايل كورنيل في قطر إلى بناء الأسس المتينة والمستدامة في بحوث الطب الحيوي وذلك من خلال البحوث التي تقوم بها على صعيد العلوم الأساسية والبحوث الإكلينيكية. كذلك تسعى إلى تأمين أرفع مستوى من التعليم الطبي لطلابها، بهدف تحسين وتعزيز مستوى الرعاية الصحية للأجيال المقبلة وتقديم أرقى خدمات الرعاية الصحية للمواطنين للقطريين وللمقيمين في قطر على حدّ سواء.

www.qatar-med.cornell.edu

لمزيد من المعلومات يرجى الاتصال:

حنان اللقيس

مدير إعلامي

كلية طب وايل كورنيل في قطر

جوال: +974 55536564

مباشر: +974 44928661

hyl2004@qatar-med.cornell.edu