

مركز السدرية يعين البروفيسور خالد حسين مديراً لبرامج بحوث خدمات الأطفال

بحوث السدرية تركز على أمراض السمنة والسكري لدى الأطفال

الدوحة - قطر

14 يونيو 2017

أعلن مركز السدرية للطب والبحوث عن تعيين البروفيسور خالد حسين مديراً لبرامج بحوث خدمات الأطفال. ويشغل البروفيسور حسين حالياً منصب رئيس قسم الغدد الصماء للأطفال ونائب رئيس دائرة طب الأطفال للبحوث في مركز السدرية.

سيعمل البروفيسور حسين، من خلال منصبه كمدير للبرامج، على دمج الخدمات الطبية مع مرافق البحوث المتطورة الموجودة في مركز السدرية من أجل وضع برنامج لإجراء البحوث الانتقالية التي ستحقق فوائد ملموسة للمرضى حيث سيؤدي فهم آلية عمل الأمراض إلى تطوير علاجات شخصية جديدة وهو ما يعد عنصراً أساسياً في الرعاية التي يقدمها مركز السدرية والتي تركز على المريض وأسرته.

قام البروفيسور حسين وفريق طب الغدد الصماء في مركز السدرية بإنشاء عيادات تخصصية للأطفال المصابين بداء السكري، كما يتم التخطيط أيضاً لإنشاء عيادات متخصصة في علاج السمنة. ويعمل البروفيسور حسين مع فريق متعدد التخصصات من الاستشاريين في مجال علاج داء السكري والغدد الصماء وخبراء مضخة الأنسولين وممرضات الغدد الصماء والمتقنين الصحيين والمتخصصين في التغذية لتقديم الرعاية للأطفال الذين يعانون من مشكلات في الغدد الصماء بما في ذلك داء السكري.

وتعليقاً على إسهامات البروفيسور حسين في البحوث الطبية في مركز السدرة، قال الدكتور عبد الله الكعبي الرئيس التنفيذي لفريق الإدارة الطبية لخدمات الأطفال والنائب التنفيذي لرئيس الإدارة الطبية وعضو مجلس إدارة مركز السدرة: "تعيين البروفيسور حسين في هذا المنصب حدث هام بالنسبة لمركز السدرة حيث يهدف المركز إلى تطوير قدراته في مجال البحوث الطبية للتوصل إلى علاجات جديدة لمكافحة الأمراض الشائعة التي تصيب الأطفال في قطر مثل السمنة وداء السكري. كما سيقوم أيضا البروفيسور حسين بإنشاء شراكات بحثية محلية ودولية لتحديد الموارد المتاحة التي ستدعم جدول أعمال بحوث صحة الطفل في مركز السدرة وقطر".

أظهرت العوامل البيئية والوراثية والغذائية أن أمراض مثل السمنة والسكري يمكن أن يكون لها تأثير طويل الأجل يمتد لأجيال قادمة. وتشير الإحصائيات إلى ارتفاع معدلات انتشار داء السكري بين السكان في قطر.¹ ولذلك تقوم وزارة الصحة العامة ببذل جهود كبيرة من خلال الاستراتيجية الوطنية لمكافحة داء السكري من أجل خفض معدلات انتشار المرض.

وتعليقاً على منصبه الجديد، قال البروفيسور خالد حسين: "يشرفني أن أتولى مسؤولية قيادة العديد من برامج البحوث الطبية المخصصة لمعالجة السمنة وداء السكري، حيث نستقبل في العيادات الخارجية للسدرة أكثر من 1200 طفل مصاب بداء السكري. وقد بدأنا بالتعاون مع الباحثين في مركز السدرة في مشروع بحثي طموح يهدف إلى فهم الآليات الجزيئية لتلك الأمراض لدى الأطفال. وسوف نستخدم أحدث طرق البحث مثل علم الجينوم وعلم الأيض وعلم البروتيوميكات من أجل دراسة آليات تلك الأمراض".

يشغل البروفيسور حسين عضوية الجمعية الأوروبية لطب الغدد الصماء للأطفال وهي أكبر منظمة عالمية تمثل المتخصصين في مجال طب الغدد الصماء. ويمكن من خلال هذا الرابط [here](#) مشاهدة البروفيسور حسين وهو يتحدث عن البحوث الطبية في مركز السدرة مع عرض وجهة نظر بعض مرضى السكري في العيادات الخارجية.

¹ 1. IDF Diabetes Atlas. 6th ed. Brussels, Belgium: International Diabetes Federation. 2014.

2. Majeed, A., et al., Diabetes in the Middle-East and North Africa: an update. Diabetes Res Clin Pract, 2014. 103(2): p. 218-22.

3. Tuomilehto, J., et al., Prevention of type 2 diabetes mellitus by changes in lifestyle among subjects with impaired glucose tolerance. N Engl J Med, 2001. 344(18): p. 1343-50.

4. Qatar National Health Strategy: Project Name: 1.7 Diabetes Service Design (accessed 14 June 2017) -

<http://www.nhsq.info/strategy-goals-and-projects/comprehensive-world-class-healthcare/diabetes-service-design/project-in-detail>

وأضاف البروفيسور حسين: "لقد شرعنا في عرض مثال جيد على دمج اثنين من الركائز الأساسية في مركز السدرة وهما البحوث الطبية الحيوية ورعاية المرضى. كما أن جميع الخطوات التي نتخذها للتعاون بين أفراد المجتمع الطبي البحثي والمرضى وأسهرهم تجعلنا أقرب خطوة من هدف مركز السدرة الخاص بتوفير رعاية شخصية للمرضى".

ركزت الأبحاث السابقة للبروفيسور حسين على فهم الآليات الجزيئية لنقص السكر في الدم وكيف يؤدي ذلك إلى حدوث إصابة في المخ، إضافة إلى فهم الأساس الجزيئي للأشكال النادرة لداء السكري.

عمل البروفيسور حسين قبل انضمامه إلى مركز السدرة كاستشاري لطب الغدد الصماء للأطفال في مستشفى جريت أورموند ستريت للأطفال في لندن بالمملكة المتحدة. كما عمل أيضاً كأستاذ لطب الغدد الصماء للأطفال في معهد صحة الطفل بجامعة كوليج لندن.

يُعتبر البروفيسور حسين خبير دولي معروف في مجال نقص السكر في الدم في مرحلة الطفولة والأنواع النادرة لداء السكري. وقد قام بنشر العديد من الأبحاث في مجال فسيولوجيا الجلوكوز وصل عددها لأكثر من 300 بحث قام بمراجعتها زملاء له وتم نشرها في مجلات مثل "ساينس" و "نيشور جينيتكس" وغيرها من المجلات الدورية.

- انتهى -

حول مركز السدرة للطب والبحوث

سيكون مركز السدرة للطب والبحوث مستشفى رائد ومؤسسة بحثية وتعليمية متطورة تركز على صحة وعافية الأطفال والنساء في المنطقة والعالم. وقد قام المهندس المعماري المعروف سيزر بيلي بتصميم مبنى المستشفى الرئيسي ومبنى العيادات الخارجية لمركز السدرة.

يجسد مركز السدرة للطب والبحوث رؤية صاحبة السمو الشيخة موزا بنت ناصر، رئيس مجلس إدارة مركز السدرة. ولن يقدم هذا المرفق عال التقنية والمتطور رعاية المرضى طبقاً لأفضل المعايير العالمية فحسب، ولكنه سيساعد أيضاً في بناء الموارد والخبرات العلمية لقطر.

قام مركز السدرة بافتتاح مبنى العيادات الخارجية للمركز في الأول من مايو 2016، حيث تقدم العيادات الخارجية خدماتها للنساء والأطفال وفقاً لنظام الإحالة بالتعاون مع مؤسسات الرعاية الصحية الأخرى في قطر.

يشكل مركز السدرية للطب والبحوث جزءًا من بيئة التعليم والبحوث الديناميكية في قطر. ومن خلال الشراكات المتينة مع المؤسسات الرائدة في العالم، يقوم مركز السدرية بخلق نظام بيئي ثقافي للمساعدة في تطوير الاكتشافات العلمية من خلال الاستثمار في البحوث الطبية. لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة موقع www.sidra.org

للاستفسارات الخاصة بوسائل الإعلام، يرجى الاتصال بفرحانة حبيب كويلهو

بريد الكتروني: fcoelho@sidra.org

هاتف: 44042176

قسم الاتصالات

مركز السدرية للطب والبحوث

الدوحة - قطر