

سدرة للطب يحصل على إحدى عشرة منحة من الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي عضو مؤسسة قطر يواصل طريقه لدعم استراتيجية برنامج الطب الدقيق لدولة قطر

15 يونيو 2020 الدوحة، قطر - حصل [سدرة للطب](#)، عضو مؤسسة قطر، على إحدى عشرة منحة بقيمة تقارب ١٠,٤ مليون ريال قطري من الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي.

وستدعم المنح كلاً من برنامج الطب الدقيق لسدرة للطب وبرنامج قطر الوطني للطب الدقيق من أجل تمكين المرضى من الحصول على الرعاية السريرية الشخصية في قطر وخارجها.

وتعليقاً على المنح، قال الدكتور خالد فخرو رئيس قسم البحوث بالإنبابة في سدرة للطب: "لقد حصل قسم البحوث بسدرة للطب على مدار السنوات الأربع الماضية على أكثر من ٢٥ منحة من الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي. وهذه شهادة للدور المحوري الذي يضطلع به سدرة للطب في توسيع نطاق القدرات البحثية لدولة قطر وقاعدتها المعرفية. وترتبط الكثير من منحنا بمواجهة تحديات سريرية أو بحثية واقعية من شأنها أن تحقق نتائج إيجابية للمرضى".

وتتبع المنح أربعة مسارات بحثية لدى الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي: الدورة ١٢ من برنامج الأولويات الوطنية للبحث العلمي؛ الدورة ٣ من برنامج الطريق نحو الطب الدقيق؛ الدورة ١٧ من برنامج رعاية المؤتمرات وورش العمل وبرنامج تبادل الخبرات وتنقل الباحثين.

وتشمل المشروعات الرئيسية التي حصلت على المنح برامج الطب الحيوي والبرامج الصحية التي ستسمح للأخصائيين السريريين باختيار علاجات مناسبة لأمراض معدية محددة؛ وكيفية استخدام الخلايا الجذعية كأداة علاجية لداء السكري من النوع الأول بالإضافة إلى نهج الطب الدقيق في الوقاية من مضاعفات داء السكري لدى المواطنين القطريين المصابين بالسكري. وقد وُجّهت المنح كذلك إلى مشروعات ستساهم في تحديد الأسباب الوراثية للعقم وتعديل الجينوم للعلاج المناعي للسرطانات المعتمدة على الخلايا.

لمعرفة تفاصيل عن جدول أعمال قسم البحوث في سدرة للطب، تفضلوا بزيارة هذا الرابط: www.sidra.org/research

-انتهى -

بشأن منح الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي التي تلقاها سدرة للطب:

حصل سدرة للطب على ثلاث منح تغطي ركيزة الطب الحيوي والصحة في إطار الدورة الثانية عشرة من برنامج الأولويات الوطنية للبحث العلمي (NPRP-12):

- "تنفيذ إجراءات تشخيصية سريرية قائمة على الميتاجينوميكس للأمراض المعدية" وهي منحة تهدف إلى الكشف عن مسببات الأمراض في المستشفيات التي لا يمكن الكشف عنها بالطرق الموجودة، وتسمح للأخصائيين السريريين باختيار علاجات مضادة للميكروبات مناسبة لمسبب المرض المحدد - بقيادة الدكتور محمد ربيط حسن (وحدة علوم الأمراض).
- "الخلايا المتوسطة السدوية لداء السكري من النوع الأول: دراسات معملية وتحديد الخصائص والتخزين في البنوك الحيوية للاستخدام السريري" وهي منحة تركز على كيفية استخدام الخلايا

الجدعية كأداة علاجية للنوع الأول من داء السكري - بقيادة الدكتورة كيارا كوجنو (مركز أبحاث العلاج المتطور بالخلايا).

- "من علم مسببات الأمراض الجزيئية إلى تحسين الصحة الإنجابية لعلاج عقم الذكور في قطر (دراسة FERTILITY-IQ)" وهي منحة تركز على تحديد الأسباب الوراثية للعقم في قطر والبحث عن علاجات مخصصة - بقيادة الدكتور خالد فخرو (علم الوراثة البشري).

إن دعوة "الطريق نحو الطب الدقيق (PPM)" التي أطلقها الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي تدعم البحث الهادف إلى علاج الأمراض والوقاية منها باستخدام العينات الجينومية والبيانات التي يجمعها قطر بيوبنك وبرنامج قطر جينوم. وفي الدورة الثالثة لبرنامج الأولويات الوطنية للبحث العلمي، مُنح سدره للطب مشروعين:

- "درجة الخطورة متعددة الجينات لبرنامج قطر جينوم: أحد نهج الطب الدقيق للوقاية من مضاعفات داء السكري في المرضى من المواطنين القطريين" يهدف إلى إنتاج نماذج تنبؤية للوقاية من حدوث مضاعفات داء السكري من النوع الثاني مثل أمراض الكلى والقلب والأوعية الدموية - بقيادة الدكتورة أميرة عقيل (علم الوراثة البشري - برنامج الطب الدقيق).
- "دراسة ترانسكربتوميات مستضد الكريات البيضاء البشرية" ستساعد في تطوير معرفتنا بعملية التعبير المعقدة لمستضد الكريات البيضاء البشرية وارتباطاته ذات الخطورة المتقدمة - بقيادة الدكتورة عبير فضة (قسم علم أحياء الأنظمة وعلم المناعة).

وسينظم سدره للطب ندوتين تعليميتين في إطار برنامج رعاية المؤتمرات وورش العمل حيث يدعم المشروعات التي تعزز التعاون بين الباحثين في قطر وفي المجتمع البحثي الدولي:

- "ندوة صحة الأم والطفل ٢٠٢٠" التي انعقدت في الفترة من 7 إلى 9 مارس والتي ركزت على أحدث التطورات والابتكارات والتحديات التي تواجه المتخصصين في مجال صحة الأم والطفل - بقيادة الدكتورة سهيلة الخضر (برنامج صحة الأم والطفل).
- "التطورات في مجال قياس التدفق الخلوي" سيقوم بتمويل ورشة عمل متطورة تهدف إلى تقديم التدريب للشركاء المحليين حول أفضل الممارسات العالمية في مجال قياس التدفق الخلوي في ندوة الطب الدقيق في ديسمبر ٢٠٢٠ - بقيادة الدكتور جان-شارل جريفيل (برنامج دراسة الأنماط الظاهرية العميق).

يدعم برنامج تبادل الخبرات وتنقل الباحثين طلبة الدراسات العليا والموظفين لاكتساب المعرفة والمهارات اللازمة لإقامة علاقات التعاون في مجال البحث العلمي من أجل تحفيز النمو الاقتصادي القوي. ويركز برنامج تبادل الخبرات وتنقل الباحثين على تشجيع طلبة الدراسات العليا للتعامل مع التحديات العالمية التي تواجه مجالات العلوم والتغلب عليها. وفيما يلي بيان بالمشروعات الحاصلة على المنح:

- استشعار السرعات الحرارية بواسطة خلايا الاستشعار العصبية في الأمعاء والغضيات - بقيادة السيدة ريم حسنة.
- تعديل الجينوم للعلاج المناعي للسرطانات المعتمدة على الخلايا - بقيادة السيدة أسماء السليطي.
- علاج الأورام الصلبة المناعي المعتمد على الأجسام المضادة - بقيادة السيدة موزا الخليفة.
- دراسة المواد البيولوجية القديمة مع التركيز على الحمض النووي القديم - بقيادة السيدة منى الهاشمي

مسؤول الاتصال الإعلامي: pr@sidra.org

نبذة عن سدرة للطب:

يقدم مركز سدرة للطب خدمات الرعاية الصحية المتخصصة للنساء والأطفال واليافعين من قطر والعالم. وهو مركز طبي خاص تأسس من أجل خدمة الصالح العام. يتبنى المركز، الذي أنشأته مؤسسة قطر للتربية والعلوم وتنمية المجتمع، أفضل الممارسات المتبعة في مجالات التعليم الطبي، وبحوث الطب الحيوي والبحوث السريرية، والرعاية الصحية الفائقة للمريض وعائلته. وهذا المزيج الفريد يجعل مركز سدرة للطب أحد المؤسسات الصحية القليلة في العالم التي تتبنى مفهوم الطب الشخصي في فلسفته المتعلقة بالعلاج والرعاية. يقدم مركز سدرة للطب خدمات رعاية صحية متخصصة وشاملة للأطفال واليافعين في قطر، إلى جانب الرعاية الصحية المتعلقة بطب النساء والأمومة. وتشمل تخصصات الأطفال الفريدة في المركز أمراض القلب والجهاز العصبي والمسالك البولية وجراحة الوجه والجمجمة، وغيرها. كما يقدم العلاج والرعاية للنساء الحوامل اللاتي تعاني أجنهن من مضاعفات صحية. يعد التطور والحدائق الفائقة التي يتميز بها المركز شهادة على ما تتمتع به دولة قطر من روح رياضية والتزام متواصل بالتنمية البشرية والاجتماعية. للحصول على خدمات الرعاية الصحية في مركز سدرة للطب والتعرف على مساهمتنا في مجال الرعاية الصحية والتعليم والبحوث على المستوى العالمي، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني: www.sidra.org