

خلال ندوة نظمها كلية العلوم الطبية الحيوية

جامعة قطر تبحث مستجدات فيروس كورونا



صورة جماعية للفريق البحثي

الدوحة - الشرق

توقع أن معدل الانتشار في المرحلة الثانية قد يتجاوز 20% بين نفس المشاركين في المرحلة الأولى. أجرى د. نصر الله مقارنة بين فاعلية فحوصات ومعدات التشخيص المصلي المختلفة لاختبار الأجسام المضادة لفيروس كورونا. هذه الاختبارات موجودة في مؤسسات صحية مختلفة في قطر بما في ذلك مؤسسة حمد الطبية، مركز سدره ومؤسسة الرعاية الصحية الأولية. وأشار إلى أن جميع الاختبارات الآلية أظهرت أداءً مماثلاً مع اختلاف بسيط في الحساسية والنوعية لاكتشاف الأجسام المضادة ضد فيروس كورونا المستجد.

وتحدث د. نصر الله حول سبب ارتفاع معدل الإصابة بفيروس كورونا، ولكن بنفس الوقت انخفاض حدة المرض عند المصابين في قطر. وذكر نصر الله أنه بالتعاون مع مجموعة من الباحثين من سدره للطب وويل كورنيل، وجدوا أن الأشخاص الذين يعيشون في مناطق مزدحمة ويقيمون في مساكن مشتركة قد يتمتعون بمستوى عالٍ من المناعة والأجسام المضادة لفيروسات البرد الشائعة الأخرى، وذلك بسبب الاتصال الوثيق بين هذه المجموعات من الناس، فهم يتعرضون باستمرار لهذه الفيروسات أكثر من الأشخاص الذين يعيشون في الضواحي، وهذا يمكنهم من تطوير مستوى عالٍ من الأجسام المضادة التي توفر حماية متقاطعة ضد فيروس كورونا المستجد.

نصرالله حوالي 2100 متطوع، في شهري يوليو وأغسطس 2020، حيث كانت إحدى النتائج الرئيسية التي نوقشت خلال عرضه، أن نسبة انتشار فيروس السارس 2- حوالي 15% في سجل مؤسسة الرعاية الصحية الأولية. وكان معدل الانتشار أعلى بشكل ملحوظ في الذكور منه للإناث ومرتبنا بعمر وجنسيات المشاركين. لم يكن معدل الانتشار متساوياً في جميع مناطق الدوحة، حيث أظهرت الدراسة أن بعض المناطق لها نسبة انتشار أعلى. وأشارت إلى أن المرحلة الثانية من الدراسة قد بدأت مؤخراً، مع



الدكتور غياث نصرالله

نظم قسم العلوم الحيوية الطبية بكلية العلوم الصحية بجامعة قطر ندوة حول آخر مستجدات أبحاث فيروس (كوفيد-19) وذلك ضمن سلسلة من الفعاليات التي ينظمها القسم لتسليط الضوء على أبحاث أعضاء هيئة التدريس في القسم. أقيمت هذه الندوة عبر منصة ويبكس وبلغ عدد الحضور أكثر من 50 شخصاً من مختلف القطاعات الصحية بالدولة، حيث تحدث الدكتور غياث نصر الله عن أبحاثه المتعلقة بفيروس كوفيد 19 بالتعاون مع الهلال الأحمر القطري ومؤسسة حمد الطبية ومؤسسة الرعاية الصحية الأولية وكلية طب وايل كورنيل في قطر ومركز البحوث الحيوية الطبية بجامعة قطر وفي تصريح لها، قالت الدكتورة مها الأصمخ رئيس قسم العلوم الحيوية الطبية: "إن جامعة قطر تبذل جهوداً لدعم الباحثين في مجال الأبحاث الطبية التي تواجه التحديات المحلية، وذلك بالتعاون مع جميع المؤسسات البحثية والصحية في دولة قطر للتصدي لخطر فيروس كورونا المستجد. الهدف من هذه الندوة هو تسليط الضوء على الأبحاث المتعلقة بفيروس كورونا بدولة قطر بهدف إيجاد الحلول المناسبة للمساعدة في مكافحة هذه الجائحة بكافة الطرق الممكنة".

وقد بلغ عدد المشاركين في دراسة الدكتور غياث