



محافظ الأحمدى تفقد المستشفى الميداني بالمهبولة



الشيخ فواز الخالد خلال جولته التفقدية للمستشفى الميداني

برفقة معاون العمليات والتدريب بالحرس الوطني اللواء ركن فالح شجاع، ورئيس هيئة الخدمات الطبية بوزارة الدفاع د.عبدالله المشعل، وأثنى على التجهيزات والخدمات العديدة التي يقوم المستشفى بتقديمها لأهالي منطقة المهبولة، موجهاً الشكر والتقدير لكل من ساهموا في إنشائه وتجهيزه وتشغيله في وقت قياسي ولجميع أعضاء الهيئة الطبية والتمريضية والإدارية فيه، ولكل منتسبي الحرس الوطني ووزارتي الدفاع والصحة على هذا الجهد المقدر، قائلاً: وفقنا الله جميعاً كلاً في موقعه لخدمة كويتنا الحبيبة وقيادتها الرشيدة وأهلها والمقيمين على ثراها، وعجل سبحانه بعبورنا والعالم أجمع إلى بر الأمان.

قام محافظ الأحمدى الشيخ فواز الخالد بجولة تفقدية للمستشفى الميداني الذي أنشاه الحرس الوطني بالتعاون مع وزارتي الدفاع والصحة في منطقة المهبولة المعزولة احترازياً، والذي يباشر عمله أمس الأول ويضم العديد من التخصصات ويوفر الرعاية الصحية اللازمة لمراجعيه من سكان المنطقة ويقدم لهم العديد من الخدمات الطبية والعلاجية الحيوية، وذلك في إطار التعاون والعمل المشترك والدعم الذي يقدمه الحرس الوطني ووزارة الدفاع لوزارة الصحة لتحقيق المزيد من التعزيز لجهودها الجبارة في مواجهة والتعامل مع تداعيات فيروس كورونا المستجد. وخلال تفقده مقر المستشفى الميداني

العنزي: ضرورة توفير مستلزمات الحماية الشخصية للطواقم الطبية

لتوفير هذه المستلزمات رغم شحها.

وبين أنه ضمن لقاء سابق مع الوكيل المساعد للشؤون الدوائية د.عبدالله البدر تم فيه بحث سبل التعاون مع الجمعية الطبية لتوفير مستلزمات حماية الطواقم الطبية.

وأشار إلى أن الجمعية الطبية منذ بداية أزمة كورونا قامت بجهود كبيرة لتوفير سبل حماية الأطباء

وخاصة في الأسابيع الماضية بالتواصل مع الشركات والمصانع المحلية العالمية، على الرغم من وجود صعوبات في توفر المواد المطلوبة، كما أن هناك مبادرات قائمة لدعم الأطباء في عدة جوانب أخرى منها النفسية والدعم المباشر.



د.احمد العنزي

عبدالكريم عبدالله

طالبات الجمعية الطبية الكويتية الجهات الحكومية وعلى رأسها وزارة الصحة بتوفير مستلزمات الحماية الشخصية للأطباء وجميع الطواقم الطبي خاصة الذين يتعاملون مع الحالات المصابة أو المشتبه بإصابتها بفيروس كورونا.

وأوضح رئيس الجمعية الطبية الكويتية د.أحمد

العنزي في تصريح صحفي أن الشح العالمي في المستلزمات الطبية طال الدول المصنعة مثل أوروبا وأمريكا، منوهاً إلى أن الجمعية تقوم بالتواصل المستمر مع الوزارة في هذا الخصوص وتقدر الجهود الكبيرة التي تقوم بها وزارة الصحة وإدارة المستودعات الطبية

من الجنسية البنغلاديشية، وبينما أن الحالات التي تشافت وصلت إلى 206 حالات، وذلك بعد أن أعلن وزير الصحة الشيخ د.باسل الصباح أمس عن شفاء 30 حالة، لافتاً إلى وجود 1196 حالة تتلقى العلاج والرعاية الطبية، إلى جانب وجود 31 حالة في العناية، منها 16 مستقرة و15 وضع حر، وعن مراكز الحجر الصحي بين أن مجموع من أنهى فترة الحجر الصحي المؤسسي خلال الـ 24 ساعة الماضية بلغ 546 حالة بعد القيام بكل

حالتان لمقيمين من الجنسية الباكستانية، حالة واحدة لمقيم من الجنسية الإيرانية، حالة واحدة لمقيم من الجنسية النيبالية، حالة واحدة لمقيم من الجنسية السريلانكية. وأشار إلى أن الحالات تحت التقصي الوبائي بلغت 7 حالات بنسبة 14٪ من مجمل الحالات موزعة على حالة لمواطن كويتي، 3 حالات لمقيمين من الجنسية المصرية، حالة لمقيم من الجنسية السريلانكية، حالة لمقيم من الجنسية الهندية، حالة لمقيم



د.عبدالله السند

3 حالات لمقيمين من الجنسية المصرية، حالتان لمقيمين من الجنسية البنغلاديشية،

السند: 50 إصابة جديدة بالفيروس منها 43 حالة مخالطة و7 قيد التقصي
شفاء 30 حالة من «كورونا» و546 أنهوا الحجر الصحي

«دسمان» يُطور نموذجاً لمحاكاة ودراسة «كوفيد-19» بالكويت

علمي فاعلية وأهمية توقيت قرارات الحكومة المتعلقة بإيقاف العمل بالقطاعات الحكومية والخاصة، وبينت الدراسة أن المسار التصاعدي للحالات سينتشر إلى النصف الثاني من مايو على أن تنحسر الحالات بعد ذلك في ظل المعطيات الحالية وهو المسار الطبيعي للجائحة. وأكد الدويري أن هذا النموذج الوبائي سيتمكن من عمل تقييم مبدئي لأي استراتيجية احتواء

عليه لمحاكاة خصوصية الوضع القائم بالكويت، حيث بين النموذج فاعلية الإجراءات الحكومية المتخذة لاحتواء العدوى منذ اليوم الأول ومنها سياسة إغلاق المدارس والمطاعم والمجمعات التجارية، إضافة إلى تفعيل الحجر المؤسسي والمزلي الذي ساهم بشكل كبير وفعال بعزل وتحديد حالات العدوى للمسافرين القادمين من الخارج. كما بين النموذج وبشكل

الوضع القائم بالكويت، حيث بين النموذج فاعلية الإجراءات الحكومية المتخذة لاحتواء العدوى منذ اليوم الأول ومنها سياسة إغلاق المدارس والمطاعم والمجمعات التجارية، إضافة إلى تفعيل الحجر المؤسسي والمزلي الذي ساهم بشكل كبير وفعال بعزل وتحديد حالات العدوى للمسافرين القادمين من الخارج. كما بين النموذج وبشكل



د.قيس الدويري

أعلن مدير عام معهد دسمان للسكري د.قيس الدويري عن تمكن فريق من الباحثين بالمعهد وجامعة الكويت من تطوير نموذج لمحاكاة ودراسة انتشار عدوى فيروس كورونا في الكويت حمل اسم Predictive mathematical model SARS-CoV 2. ويقوم النموذج على أساس نظام SEIR مع ادخال تعديلات

«المهندسين» أطلقت مبادرة إنتاج مستلزمات طبية بتقنية 3D



د. عبدالله البدر خلال استقباله المهندسين

الإمامية لمكافحة الوباء. وأكد عضو مجلس الإدارة م.علي محسنني خلال اللقاء حرص جمعية المهندسين على مد يد العون وأستاذ الطواقم الطبية في وزارة الصحة لمكافحة الوباء العالمي (الكورونا COVID 19) من خلال مبادرة مهندسين الطب الحيوي والمعدات الطبية في الرابطة بالتعاون مع فريق شيلدنز الكويت، مؤكداً أن رئيس وأعضاء مجلس إدارة الجمعية يحرصون على دعم المبادرات الهندسية والحلول التكنولوجية التي تقدمها كفاءات هندسية وطنية دعماً للجهود الرسمية حتى تتجاوز هذه الأزمة.

وقدم رئيس الرابطة م.علي شهاب شرحاً فنياً لطريقة عمل تكنولوجيا الطباعة وآلية الإنتاج والتقييم لمواكبة أفضل التصاميم والشروط العالمية.

جددت جمعية المهندسين حرصها على يد مد العون للكوادر الطبية في الصفوف الامامية من خلال تقديم بعض المنتجات الطبية التي يتم انتاجها بمبادرة من رابطة المهندسين الطبيين بالجمعية. جاء ذلك خلال استقبال وكيل وزارة الصحة المساعد لشؤون الرقابة الدوائية والتجهيزات الطبية د.عبدالله البدر عضو مجلس إدارة الجمعية م.علي محسنني ورئيس رابطة المهندسين الطبيين م.علي شهاب وممثل فريق شيلدنز الكويت فاطمة خلفان، حيث قدموا له شرحاً لمبادرة المهندسين في استخدام تكنولوجيا طباعة ثلاثية الأبعاد في انتاج بعض المستلزمات الطبية على مثل الغطاء الواقي للوجه واللازمة لسد النقص في الطواقم الطبية في الخطوط

استشاري طب العائلة كشف العديد من الحقائق ونفى بعض الشائعات المثارة حول «كوفيد-19»

د.أحمد عبد الملك لـ «الأخبار»: «كورونا» عنصري ضد الرجال

- الفيروس قد ينتقل من الشخص المتوفى.. ونادراً ما يعود للمتعافين
- يجب على العاملين بالصفوف الامامية والمنطوعين التزام إجراءات الوقاية
- العلاقة بين شبكات الجيل الخامس و«كورونا» تفنقت الأساس العلمي
- «بلازما المتعافين» ساعد في تخفيف حدة المرض لدى الحالات الحرجة
- الإصابة ليست لها علاقة بالندخين.. وحتى الآن لا يوجد دواء معتمد للفيروس
- الفيروس لا يطير في الهواء.. ولكنه ينتقل في الغرف المغلقة ويبقى بها لساعات

حقيقة أم شائعة؟



لا ينصح بارتداء الكمامات والقفازات إلا عند مخالطة المصابين ولمدة لا تتجاوز 20 دقيقة
● شائعة. لابد من ارتداء ملابس الحماية كاملة عند مخالطة مصابين أو مشبهين بإصابتهم. بغض النظر عن المدة الزمنية، وينصح باستبدال الكمام بعد 4 ساعات.

يرتفع معدل إصابة المدخنين أكثر 14 مرة عن غيرهم
● شائعة. فالنسبة غير واضحة، وعموماً نسبة مضاعفات المدخنين المرضية إذا أصابهم الفيروس تكون أكثر. ولكن الإصابة ليس لها علاقة بالندخين.

الحيوانات الأليفة تنقل العدوى

● شائعة. الموضوع غير واضح حتى الآن. لكن يفضل عزل الحيوان الأليف إذا تعرض صاحبه للإصابة.

من حصلوا على تطعيم ضد الدرن يقل معدل إصابتهم
● حقيقة. فهناك بحثان علميان قد تناولوا هذا الأمر. لكن لا يوجد شيء مؤكد.

ساعات حسب درجة الحرارة والرطوبة والتهوية، ومن ثم تستقر على الأسطح وتتراوح مدة بقائها عليه على حسب نوع السطح ودرجة الحرارة، ولكن بصورة عامة قد تبقى هذه القطرات في غرفة مغلقة مدة ساعات وتعيش على الأسطح مدة 24 ساعة.

هل أثبت دواء فوسفات الكلورين فعالية في علاج «كورونا المستجد»؟
● حتى الآن لا يوجد دواء معتمد، لكن هناك العديد من التجارب السريرية، وأيضاً فإن بعض الأدوية المتوافرة تعد علاجات قديمة لأمراض أخرى مثل الملاريا، ومن الممكن استعمالها للحالات المتأخرة والحرجة لمرضى الكورونا وذلك لتخفيف الأعراض، مع العلم بأنه قد يستغرق إنتاج دواء واعتماده مدة كبيرة.

عدد المتوفين بسبب الفيروس من الرجال يبلغ ضعف عدد النساء، كيف ترى ذلك؟
● حقيقة، يبدو أن فيروس كورونا عنصري ضد الرجال ويكرههم، فندسية وفيات الرجال في أميركا والصين وأوروبا جراء الإصابة بالفيروس أكثر من النساء، والتفسير لهذه الظاهرة غير واضح، وقد نعزى ذلك إلى إهمال الرجال وعدم اهتمامهم بالمشاكل الصحية أو ارتفاع معدل تدخينهم أكثر من النساء.

تمنع الإصابة بالفيروس مرة أخرى، ومع ذلك في بعض الحالات النادرة تحدث لها إعادة عدوى وهو ما قد يحدث في العديد من الأمراض كالحصبة فقد يصاب المريض بها مرة أخرى ولكن بصورة وأعراض أقل.

الوقاية والسلامة هل يشكل المتطوعون والعاملون في الصفوف الامامية مصدراً للخطر على أنفسهم وذويهم؟
● يعتمد ذلك على مدى التزام الشخص بإجراءات الوقاية والسلامة، كالتباعد الاجتماعي وغسل اليدين وعدم لمس الوجه، ونصيحتي للمتطوعين والعاملين في الصفوف الامامية مع المرضى والمشتبه بإصابتهم الأخذ بهذه الإجراءات، بضرورة غسل اليدين وتعقيم الملابس في درجة حرارة 60 مئوية لمدة 10 دقائق، وتحنب مخالطة الاهل وخاصة كبار السن وذوي الأمراض المزمنة.

هل ينتقل الفيروس عبر الهواء؟
● فيروس كورونا ليس له أجنحة ولا يطير في الهواء، ولكن حسب منظمة الصحة العالمية فإن الفيروس المتواجد في الجهاز التنفسي للمصاب ينتقل من خلال الكحة والسعال عبر القطرات التنفسية، التي من الممكن أن تبقى عالقة في جو الغرفة من دقائق إلى



د.أحمد عبد الملك

الدم السائل تتركز فيه أجسام مضادة بعد الإصابة بمرض ما، ويتم سحبها من المتعافى وتعطى للمريض المحتاج، ويجب التوضيح هنا أن الشخص المحتاج هو من يكون في مرحلة الحالات الطارئة أو الحرجة، حيث تتركز فائضة البلازما في التخفيف من حدة المرض، وقد أُنشئت هذه الطريقة فعالية في وقت سابق لدى المتعافين.

ما مدى صحة عودة الإصابة بـ «كورونا» بعد التعافي؟
● بصورة عامة فإن أغلب المتشافين من «كورونا» تطور أجسامهم ردة فعل مناعية

الذي يتعامل مع المتوفى، لذلك يجب اتخاذ إجراءات الأمن والسلامة لكل من يتعامل معه سواء في المستشفى أو من يقوم بتفسيه ودفنه، كما يجب على الأطباء والمرضى اتباع إجراءات في التعامل مع المتوفى تلتك المتبعة مع الشخص المصاب.

تجارب ناجحة

هل يعد استخدام «بلازما المتعافين» من فيروس كورونا علاجاً فعالاً ضد الفيروس؟
● يعد استخدام البلازما علاجاً فعالاً لمرضى «كوفيد-19»، فالبلازما هي جزء من

دعاء خطاب @doaa26

بفضل التكنولوجيا التي حولت العالم لقرية صغيرة، أصبح هناك زخم إخباري في ظل أزمة «كورونا» التي يواجهها العالم أجمع، حيث زادت هذه الأزمة من نهم المتابعين للتعرف على جميع المعلومات حول هذا الفيروس، فخلال عدة دقائق هناك العديد من الاخبار والمعلومات أقصى البلاد وادناها بخصوص مستجدات المرض الذي سبب الذعر لسكان الكرة الارضية، مما خلق بيئة خصبة لانتشار الشائعات والمعلومات عديمة المصدر.

«الأخبار» رصدت أكثر المزاعم انتشاراً عبر السوشيال ميديا، ويحت على رأي العلم فيها، وطرحتها على د.أحمد محمد عبد الملك استشاري طب العائلة وزميل الكلية الملكية البريطانية لطب العائلة، والحاصل على شهادة دكتوراه الاختصاص في طب العائلة معهد الكويت للتخصصات الطبية 2012، وزمالة طب العائلة من الكلية الملكية لأطباء العائلة لندن 2012 International MRCPG، حيث كشف عن العديد من الحقائق ونفى عدة شائعات، مؤكداً أن «كورونا» قد ينتقل من المتوفى ونادراً ما يعود للمتعافين، والإصابة بالفيروس ليست لها علاقة بالندخين، كما أنه لا يطير في الهواء لكنه ينتقل في الغرف المغلقة، لافتاً إلى أن «البلازما» تخفف من حدة المرض في الحالات الحرجة، وأن العلاقة بين شبكات الجيل الخامس وكورونا تفنقت الأساس العلمي، وفيما يلي التفاصيل:

في البداية، هل هناك علاقة بين شبكات الجيل الخامس وفيروس كورونا؟
● سمعنا العديد من الشائعات والأقاويل في هذا الشأن ولكن دون أساس علمي لهذه النظرية، والتي من الممكن ملاحظتها عبر عدة نماذج، فدولة إيران ليست بها شبكات 5g وبها إصابات بالغة ومنتشرة على نطاق كبير. ووجود أعداد إصابات كبيرة في الأماكن التي تصوي شبكات الجيل الخامس بديهي، حيث تتضمن المدن الكبيرة هذه الشبكات، وهي تجمعت العديد من السكان وبالتالي تعثر العدوى