تقديم

الأستاذ الدكتور/ على رجائى عبد الحكيم

وكيل كلية الطب لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

كعادة جامعة أسيوط دائماً ولكونها منارة العلم فى صعيد مصر وبحكم موقعها الجغرافى والقيادى فى خدمة المجتمعطبقاً لتوجيهات **السيد الأستاذ الدكتور/ محمد رأفت محمود** رئيس الجامعة و**الأستاذ الدكتور/ محمود جابر مرسى** نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة و**الأستاذ الدكتور/ مجدى عباس العقاد** عميد كلية الطب، فقد قامت الكلية ممثلة فى قسمى الأمراض الصدريةو الميكروبيولوجيا والمناعة الطبية بعقد ندوة علمية عن مرض الالتهاب الرئوى الحاد المسمى بمرض "سارس" .

ونظراً لأهمية هذا الموضوع لجميع الأطباء والعاملين فى المجال الصحى ولعموم المواطنين على كافة الأصعدة وحيث أنه يشغل الرأى العام، ويحتل مساحة كبيرة من الإعلام المرئى والمسموع، وكذلك الصحافة اليومية، فقد رأت إدارة الجامعة أن تضع ما جاء من معلومات خلال هذه الندوة فى هذا الكتيب باللغة العربية حتى يكون فى متناول يد الجميع ويستفيد منه من حضر هذه الندوة ومن لم يتمكن من الحضور، وذلك استمرارا لدور جامعة أسيوط فى خدمة المجتمع وتنمية البيئة.

وفقنا الله إلى ما فيه خير أمتنا وحمى الكنانة من كل سوء.

كلمة اللجنة المنظمة

كثيراً ما يتعرض العالم من حين إلى آخر إلى بعض الأمراض الوبائية التى تنتشر بصورة مخيفة تثير الذعر والفزع بين جميع المواطنين على سطح الكرة الأرضية. وفى أغلب الأحيان تكون هذه الأمراض لطفرات أو سلالات لميكروبات لم تكن معروفة من قبل، وبالتالى فإن عملية التعرف عليهاقد تستغرق وقتاً طويلاً، وكذلك الوصول إلى علاج فعال يستغرق وقتا أطول، وهذا مكمن الخطورة من تلك الأمراض والأمثلة على ذلك كثير سواء فى الماضى والحاضر.

وها نحن فى الأشهر القليلة الماضية أوائل عام 2003 تعرض العالم لمرض خطير لم يكن معروفا من قبل، وهذا المرض يصيب الجهاز التنفسى بنوع من الالتهاب الرئوى الحاد سمى بمرض "سارس" SARS، ويطلق عليه مرض الالتهاب الرئوى القاتل.

وتماشياً مع الدور الريادى لكلية طب – جامعة أسيوط، ولكونها منارة الطب فى صعيد مصر وبحكم موقعها المتميز فى خدمة المجتمع فقد استجاب قسما الأمراض الصدرية وقسم الميكروبيولوجيا والمناعة الطبية لتوجيهات **الأستاذ الدكتور/ مجدى عباس العقاد** عميد كلية الطب و**الأستاذ الدكتور/ على رجائى عبد الحكيم** وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة، وقاما بعقد ندوة علمية عن مرض "سارس" هدفها التوعية بهذا المرض ورفع درجة الاستعداد لمواجهته بين الأطباء والعاملين فى المجال الصحى من الجامعة ووزارة الصحة والسكان والهيئة العامة للتأمين الصحى.

ولقد اشتملت الندوة على خمس محاضرات تناولت النواحي المختلفة لمرض سارس من حيث وبائيته وسببه وطرق انتشاره وأعراضه وتشخيصه والوقاية منه وعلاجه وطرق منع العدوى به في المجتمع عامة وفي المنشآت الطبية خاصة، وكذلك تمت مناقشة تداعيات المرض السياسية والاقتصادية والاجتماعية وغيرها من مختلف جوانب الحياة.

وتم استعراض ما تقوم به وزارة الصحة والسكان لمنع دخول المرض إلى مصر والاستعداد لمجابهته لو دخل إلى مصر – لا قدر الله. والحمد لله أنه لا توجد حالات إصابة بالمرض في مصر طبقا لما أعلنه **السيد الأستاذ الدكتور/ محمد عوض تاج الدين** وزير الصحة والسكان، وما أعلنته منظمة الصحة العالمية .

ونحن إذ نضع بين أيديكم ملخصاً لما جاء فى هذه الندوة حتى تعم الفائدة – فإننا نشكر إدارة الجامعة التى تحملت نفقات طباعة هذا الكتيب.

ماذا يعنى سارس؟

سارس هو مرض خطير ظهر خلال الشهور القليلة الماضية، وهذه الكلمة هى اختصار لاسم المرض باللغة الإنجليزية وترجمته باللغة العربية هى " الالتهاب الرئوى الحاد"، وهو مرض قاتل لم يكن معروفاً من قبل حيث يصيب الجهاز التنفسى، ويمكنه الانتقال من شخص لآخر بسهولة. ومن المرجح أنه ظهر فى الصين فى نوفمبر 2002 وانتشر بعد ذلك إلى ما يقرب من 28 دولة حتى الآن منها بعض الدول فى أوروبا وأمريكا الشمالية وكندا.

ما هو الميكروب المسبب لهذا المرض؟

حتى الآن يعتبر الفيروس التاجى الجديد الذى ينتمى إلى عائلة كورونا هو السبب الرئيسى فى الإصابة بوباء سارس، وقد سمى هذا الفيروس باسم كورونا أوربانى نسبة إلى الطبيب الإيطالى كارلو أوربانى الذى توفى منذ شهر فى فيتنام متأثراً بالفيروس، وهو أحد العاملين فى منظمة الصحة العالمية (WHO).

لقد توصل العلماء إلى أن أسباب هذا المرض هو فيروس غامض حيث تمكن الدكتور/ جون نيكولز عالم الباثولوجى بجامعة هونج كونج من عزل هذا الفيروس، وعرض صورة مكبرة له حوالى مائة ألف مرة عن طريق الميكروسكوب الإلكترونى حيث ثبت من خلالها أنها لفيروس لم يكن معروفاً للعلم والعلماء من قبل، وأن هذا الفيروس المعروف باسم سارس ينتمى إلى عائلة فيروسية معروفة باسم الكورونا فيروس (أو العائلة التاجية)، فى حين أن فيروسات الكورونا لا تسبب عادة ما هو أكثر من نزلات البرد العادية التى تهاجم عادة الحلق والممررات الأنفية. فإن هذا الفيروس قد أظهر نوعاً من التطور لأسباب غير معروفة بحيث أصبح يصيب الأجزاء السفلى من الرئتين بصورة غير معهودة من قبل ليتحول بذلك إلى عنصر عدوى خطير.

ما الذى يجعل سارس مصدر رعب بالنسبة للعلماء وللناس على حد سواء؟.

إن ما يجعل سارس مصدر رعب للناس وللعلماء هو ذلك الغموض، والقدر الكبير غير المعروف حتى الآن عن هذا الفيروس بدءاً من أين جاء؟ مروراً بما هى فترة حضانته قبل ظهور الأعراض ؟ وما إذا كان بالإمكان الوصول إلى مصل واق منه؟. حيث لا ينسى العلماء فى بحثهم ذكرى أليمة عن وباء الأنفلونزا الأسبانية الذى انتشر عام 1918 ليحصد أرواح حوالى 20 مليون شخص خلال 18شهراً فقط، وا ن كانت هذه النسبة من الوفيات لا تتعدى 3% من حجم الإصابة بهذا الوباء آنذاك، وهو عدد أكبر من ضحايا الحرب العالمية الأولى.

من أين جاء هذا المرض ؟

لقد بدأ انتشار هذه العدوى الغامضة للجهاز التنفسى فى نوفمبر من عام 2002 فى مناطق جواندونج الجنوبية بالصين لكن السلطات تكتمت الأمر لمنع إصابة الناس بالزعر والهلع. وبسبب سياسة التعتيم الإعلامى على هذا المرض من جانب الحكومة الصينية فقد تزايدت عدد حالات الإصابة بهذا المرض حيث وصلت مع حلول شهر فبراير من العام الحالى إلى أكثر من300 مواطن من جواندونج، ثم تلا ذلك ظهور المزيد من الحالات فى بكين والمدن الأخرى وانتشر الوباء بشكل واسع قبل أن تسلم الصين بلاغاً لمنظمة الصحة العالمية.

ومع بداية شهر مارس وصل الفيروس إلى هونج كونج، ومنها انتشر إلى أكثر من 20 دولة فى أوروبا وأمريكا وآسيا، مما دفع بمنظمة الصحة الدولية لأول مرة خلال 55 عاما هى كل تاريخها من تحذير المواطنين من السفر إلى الصين وهونج كونج وسنغافورة وكندا 000 وغيرها من الدول التى ظهر فيها هذا المرض.

كما يعتقد الباحثون أيضاً أن سيدة واحدة هى كوان سوى تشوكسوان قد نقلت العدوى إلى 155 شخص فى كندا لدى وصولها إليها قادمة من جنوب شرق آسيا.

ما هى أهم صفات هذا الفيروس ولماذا يتسم بهذه الخطورة؟.

لقد تمكن العلماء فى مركز التحكم للأمراض فى أطلنطا بولاية جورجيا بالولايات المتحدة الأمريكية، وكذلك معامل منظمة الصحة العالمية من عزل فيروس الرعب سارس، وقاموا بدراسته دراسة جيدة مستفيضة حيث ثبت لهم أنه ينتمى إلى فيروسات العائلة التاجية مع كثير من التحور خصوصاً فى الحامض النووى- مركز الوراثة لهذا الفيروس- ويعتقد هؤلاء العلماء أنه من أسباب التحور فى هذا الفيروس هو مروره بالحيوانات والطيور البرية والحشرات كالصراصير والجراد التى يأكلها سكان جنوب الصين والفلبين وجنوب شرق آسيا ذو العادات الغذائية السيئة التى تصيبهم بالكثير من الأمراض، والتى تعتبر مصدراً أساسياً من مصادر ظهور الطفرات فى كثير من الميكروبات المسببة للأمراض سواء فى الجهاز التنفسى أو غيره من أجهزة الجسم المختلفة.

كيف تنتقل عدوى "سارس" القاتل؟

تنتقل العدوى عن طريق الاتصال المباشر عن قرب مع أحد المصابين بالفيروس، فمع العطس أو السعال يخرج الفيروس مع الرذاذ الذى يستنشقه المحيطون بالمريض فيصابون بالمرض. وعلى العكس من الميكروبات التى تصيب الجهاز التنفسى فقد أمكن عزل فيروس سارس من إفرازات وفضلات المرضى مثل البول والبراز، ولهذا فإن العدوى يمكن أن تتم عن طريق المياه والمجارى ومصادر الصرف الصحى المختلفة كذلك لمس أدوات ملوثة مثل مقابض الأبواب وخلافه.

كم من الوقت يستطيع فيروس سارس أن يعيش فى الجو أو البيئة المحيطة؟

يمكن القول بصفة عامة أن الفيروسات التى يكون لها مظروف أو غلاف خارجى يحيط بها، والتى منها عائلة الكورونا لا تستطيع أن تعيش أكثر من ثلاثة ساعات فى الجو، إلا أن هناك بعض الدراسات التى أجريت على الفيروس الجديد المسبب لوباء "سارس"، وأثبت أن لديه القدرة على أن يعيش مدة أطول من ذلك سواء فى العينات الجافة أو السائلة.

وعلى الرغم من هذا فإن الشيء المطمئن فى هذه الأنواع أنها سهلة القتل من خلال وسائل النظافة العادية مثل الماء الساخن والصابون، والتعقيم من خلال استخدام الكحول والكولونيا والمطهرات العادية الأخرى مثل الفينيك والسافلون، ومحلول البرمنجات وغيرها.

كم من الوقت يستغرق ظهور أعراض المرض إذا ما تعرض شخص للعدوى بفيروس المرض ؟

هذه الفترة ما بين دخول الفيروس إلى جسم الإنسان وظهور أعراض المرض عليه تسمى بفترة حضانة المرض، وهى بالنسبة لهذا الفيروس تتراوح ما بين ثلاثة إلى سبعة أيام، وزيادة فى الحيطة فإن فترة المتابعة أو العزل لمن تعرض لشخص مصاب بالفيروس تصل إلى عشرة أيام كما حددتها منظمة الصحة العالمية.

ما هى أعراض وعلامات الإصابة بهذا المرض؟

يبدأ المرض عادة بارتفاع فى درجة حرارة الجسم تصل إلى 38 درجة مئوية أو أكثر مصحوبة بأعراض أخرى مثل الصداع والشعور ببرودة الجسم مع رعشة أحياناً وآلام فى العضلات واحتقان بالحلق وسعال جاف. وبعد حوالى أسبوع من المرض تتطور الأعراض، ويحدث الالتهاب الرئوى الشديد اللامحدود الذى يؤدى إلى ضيق شديد فى التنفس حيث يصل إلى فشل فى التنفس وعدم وصول الأكسجين إلى الدم، وقد ينتهى الأمر إلى الوفاة خلال أيام قليلة.

من هم الأشخاص الأكثر عرضة بهذا المرض؟ وما معدل الوفيات به؟

كما هو الحال فى كل أمراض الجهاز التنفسى فإن المسنين هم أكثر عرضة للإصابة بهذا المرض، وكذلك الأشخاص المصابين بمرض ضعف المناعة. ومن المعروف أن الدراسات العلمية تشير إلى أن أكثر الأمراض التى تسبب الوفاة لدى كبار السن والصغار هو مرض الالتهاب الرئوى لأن الجهاز التنفسى هو أضعف جهاز فى جسم الإنسان.

أما عن معدل الوفيات بهذا المرض فقد أشارت تقارير منظمة الصحة العالمية إلى أن معدلات الوفاة بهذا المرض تصل إلى ما يقرب من 15% بمعنى أن واحداً من كل سبعة أشخاص مصابين بالمرض يلقى حتفه. وأشارت المنظمة أيضاً إلى أن معدل الوفيات يتغير من فئة عمريه إلى أخرى فالمعدل يقل عن 1% لمن هم أقل من 25 عاماً، ويرتفع إلى 6% لمن هم بين 25-45 عاماً، ويزداد إلى 15% ما بين 45-65 عاماً، كما أنه يزيد على 50% لمن تزيد أعمارهم عن 65 عاماً.

وحتى تاريخ عقد الندوة (2003/5/19) فقد وصل عدد الوفيات من جراء هذا المرض على مستوى العالم إلى ما يقرب من 700 حالة من بين ما يقرب من 7000 إصابة بهذا المرض معظمهم فى الصين تليها هونج كونج ثم سنغافورة وكندا وتايوان.

ماذا تعنى حالة اشتباه فى العدوى؟.

هى حالة شخص تعرض بعد الأول من نوفمبر عام 2002 لارتفاع فى درجة الحرارة يصل إلى أعلى من 38 درجة مئوية وشعور ببعض الضيق فى التنفس أو الكحة بالإضافة إلى كونه قد سافر إلى إحدى دول جنوب آسيا، وفى هذه الحالة يجب فحصه بعناية للتأكد من خلوه، وعدم إصابته بهذا الفيروس الخطير.

ماذا يحدث حينما تتحول حالة من الاشتباه إلى احتمال الاصابة؟

فى هذه الحالة يجب وضع الشخص تحت الملاحظة الدقيقة مع عزله عن الآخرين حتى لا ينقل إليهم العدوى وتستمر هذه الملاحظة مدة لا تقل عن عشرة أيام منذ احتمال إصابته.

كيف نحمى أنفسنا من هذا المرض؟

يمكننا أن نتجنب هذا المرض ونحمى أنفسنا منه عن طريق اتباع العادات الصحية السليمة وذلك عن طريق غسل الأيدى بالماء والصابون غسلاً جيداً وكثيراً ونتجنب لمس العينين والأنف والفم وا تباع قواعد التهوية الصحية كل هذا يؤدى إلى الوقاية من هذا المرض، كما يؤدى أيضاً إلى الوقاية من نزلات البرد العادية، وبالنسبة للأطباء والمرضى

المخالطين له فعليهم ارتداء القناع الطبى الواقى. أما عن الأدوات والأشياء التى يستخدمها المريض فمن المستحسن أن يتم استخدام هذه الأشياء مرة واحدة ثم يتم إعدامها أو حرقها، ومن هذه الأشياء مناشف اليدين ومفارش السرير وغيرها من الأشياء الأخرى التى تلامس جسم المريض، وفى حالة عدم إمكانية إعدام هذه الأشياء يجب غسلها جيداً بالماء الساخن والصابون ثم كيها بعد ذلك مع مراعاة التعامل معها خلال هذه المراحل عن طريق القفاز الطبى الذى يستخدم هو الأخر مرة واحدة. أما عن القمامة والأشياء التى يستخدمها المريض فيجب التخلص منها بطرق آمنة وعدم إلقائها فى سلة المهملات العادية، وا نما يتم التعامل معها مثل نفايات المستشفيات.

ماذا يجب أن يفعل الطبيب غير المتخصص اذا اكتشف أو اشتبه فى حالة اصابة بهذا الفيروس؟

لقد أعلنت منظمة الصحة العالمية وأكدت فى تقاريرها عن هذا المرض أن أى طبيب يشتبه فى حالة إصابة بهذا الفيروس عليه أن يقوم بتحويل هذه الحالة إلى طبيب مختص فى أمراض الصدر لعمل الفحوصات اللازمة، ومن أهم هذه الفحوصات هو ضرورة إجراء أشعة على الصدر وملاحظة الإصابة بالانفلونزا حيث يبدأ فيروس سارس فى صورة إصابة عادية بالانفلونزا يعقبها بعض الضيق التنفسى .

هل هناك تحاليل للتأكد من الإصابة بمرض سارس؟

يلاحظ أنه على الرغم من الوصول إلى التكوين والتركيب الجينى للفيروس المسبب لوباء سارس، والذى ينتمى إلى مجموعة فيروسات "كورونا" إلا أنه حتى الآن لا يوجد تحليل أو اختبار تأكيدى يثبت أو ينفى الإصابة بهذا الفيروس، وذلك على الرغم من وجود أكثر من تحليل تتم تجربته فى بعض المراكز البحثية، بعضها من أجل اكتشاف الأجسام المضادة للفيروس والبعض الآخر من أجل اكتشاف الحامض النووى RNA المكون للفيروس الجديد، وذلك عن طريق اختبار الـ PCR إلا أن هذه التحاليل مازال ينقصها الكثير من التحسين من أجل الوصول إلى درجة عالية من الحساسية والخصوصية المطلوبة من أجل الوصول إلى التشخيص الدقيق للوباء فى مرحلة مبكرة من المرض.

هل تم بعد اكتشاف علاج لهذا المرض؟

لا يوجد حتى الآن علاج فعال ولا مصل ولا طعم يقى من الإصابة بهذا المرض لكن منظمة الصحة العالمية أقرت بعض المضادات الحيوية المستخدمة لعلاج بعض حالات الميكروبات اللانمطية- هذا بجانب بعض العقاقير المضادة للفيروسات مثل "ريبافيرين".

ما هى التداعيات السياسية لسارس؟

1- إقالة عمدة بكين بسبب إخفائه معلومات عن انتشار المرض.
2- إقالة وزير الصحة الصينى وتعيين نائبه رئيس الوزراء "ووياى" بدلاً منه.
3- استقالة وزير الصحة التايوانى.
4- اجتماع رؤساء دول آسيا ASEAN فى تايلاند.
5- تلفتاح و اعتذار الصين للعالم وهى التى اعتادت على التعتيم الاعلامى إزاء العالم خاصة فى الأمور السيئة.
6- خشية منظمة الصحة العالمية من انتشار المرض فى البلاد ذات الاستعدادات الصحية الضعيفة مثل الهند وأفريقيا التى أساساً بها المناعة ضعيفة بسبب الإيدز.
7- ماليزيا وتايوان تقرران انضمام الجيش إلى جهود مكافحة سارس.

ما هى التداعيات الاقتصادية لسارس :

1- انخفاض معدلات النمو فى اقتصاديات الصين ودول جنوب شرق آسيا.
2- مضاعفات سارس على اقتصاد الصين ودول جنوب شرق آسيا يفوق تأثير الأزمة المالية الآسيوية التى حدثت عام 1997م.
3- سارس يطارد تجارة اللؤلؤ العالمية -هونج كونج وا إقليم جواندونج فى الصين المصدر الرئيسى لتجارة اللؤلؤ- منع التجار الصينيين من حضور المعارض الكبرى.
4- سارس يهدد أسواق البترول العالمية.
5- انتعاش التجارة الالكترونية.
6- خسارة السياحة فى تورنتو – كندا.

7- مصائب قوم عن قوم فوائد: سارس جعل المستهلك المصرى يحجم عن شراء البضائع الصينية، وهذا فى مصلحة المنتج المحلى.

ما هو تأثير سارس على حركة الطيران ؟

1- ليبيا وسلطنة عمان والسعودية والأردن والسودان طلبت من مصر للطيران عدم نقل ركاب إليها من الصين وجنوب شرق آسيا بواسطة طائرات مصر للطيران.

2- إلغاء رحلة مصر للطيران إلى بكين – الصين.

3- تأجيل تشغيل خط القاهرة-مونتريال لمصر للطيران.

4- خسائر شركات الطيران العالمية من سارس فاقت أضرار 11 سبتمبر 2001 وحرب العراق مجتمعين.

ما هو تأثير سارس على التعليم فى البلاد التى انتشر فيها؟

1- إغلاق المدارس والجامعات.

2- إلغاء الامتحانات.

3- إغلاق المكتبات العامة.

ما هو تأثير سارس على الحياة الاجتماعية ؟

1-منع تسجيل الزواج فى بكين وا لغاء حفلات الزواج.

2- منع الرحلات.

3- إغلاق المسارح ودور السينما والمطاعم والفنادق.

4- إلغاء الحفلات.

5-الاعدام أو السجن مدى الحياة لأى صينى ينشر المرض متعمداً .

6- إغلاق مستشفيات رئيسية فى الصين على من فيها.

ما هو تأثير سارس على الرياضة ؟

1-نقل بطولة العالم للدراجات من الصين التى كان مقرراً إقامتها فى يوليو.

2- قرر الاتحاد الدولى لكرة القدم (الفيفا) نقل بطولة كأس العالم لكرة القدم للسيدات التى كان مقرراً إقامتها فى الصين فى سبتمبر القادم.

3- تأجيل بطول كرة القدم لشرق آسيا التى كان مقرراً عقدها فى اليابان فى مايو.

ماذا فعلت وزارة الصحة لحمايتنا من الوباء :

صرح الأستاذ الدكتور/ محمد عوض تاج الدين وزير الصحة والسكان (أستاذ الأمراض الصدرية): بأن مصر نظيفة تماما من السارس. وفيما يلى أهم ما قامت به الوزارة :

1- نصح المواطنين بعدم السفر إلا فى حالة الضرورة القصوى للبلاد التى ظهرت فيها الإصابة بمرض سارس.

2- التنبيه على المستشفيات العامة والخاصة بضرورة الإبلاغ الفورى للغرف الوقائية بالوزارة عن أى حالة يشتبه فيها مع اعتبار المخالطين للوافدين حديثاً من دول جنوب شرق آسيا هم أكثر عرضة للإصابة.

3- تشديد إجراءات فحص القادمين إلى مصر فى إدارات الحجر الصحى فى مختلف المنافذ.

4- تزويد الحجر الصحى بأجهزة تحليل الدم الفورى وأجهزة الكترونية للكشف عن حرارة الجسم من خلف الأذن والأقنعة الواقية.

5- عقد دورات تدريبية مكثفة للعاملين فى الحجر الصحى بالموانئ والمطارات وزيادة عدد مكاتب الحجر الصحى فى مداخل البلاد.

6- تجهيز مستشفيات الصدر والحميات بمختلف المحافظات للتعامل مع أى حالة – لا قدر الله – عند ظهورها فى مصر.

7- توفير الكمامات بالصيدليات.

إجراءات مطار القاهرة :

1- أى راكب قادم من دولة موبوءة يتم الكشف عليه داخل الطائرة – وأى راكب تظهر عليه الأعراض يتم عزله ونقله إلى مستشفى الحميات.

2- أى راكب قادم من دولة موبوءة ولا تظهر عليه أعراض المرض يتم ملأ استمارة له ومراقبته فى محل إقامته مراقبة دقيقة لمدة 10 أيام بواسطة مكاتب الصحة.

النتائج والتوصيات :

خلصت الندوة إلى النتائج والتوصيات الآتية :-

1- لا توجد حالات إصابة بالمرض في مصر طبقاً لما أعلنه السيد الأستاذ الدكتور/ وزير الصحة والسكان، وما أعلنته منظمة الصحة العالمية .

2- الإشادة بما تقوم به وزارة الصحة في الكشف على المسافرين القادمين إلى مصر عبر منافذها البرية والبحرية والجوية لاكتشاف الحالات المشتبه فيها والمحتملة وإجراءات الحجر الصحي والعزل لهذه الحالات منعاً لدخول المرض إلى مصر .

3- تم تقديم إرشادات بصورة واضحة ومبسطة وخطة عمل ينفذها الأطباء وهيئات التمريض في حالة -لا قدر الله- ظهور المرض في مصر، وذلك كل حسب مكان عمله في العيادات الخارجية والأقسام الداخلية والمعامل وأقسام الأشعة، وذلك لعلاج المرض ولمنع انتشار العدوى إلى المتواجدين بالمنشآت الطبية عامة وإلى أطقم تقديم الرعاية الطبية خاصة.

4- تم التركيز على طرق الوقاية من الأمراض الصدرية التي تنتقل عن طريق الرذاذ عامة (منها مرض سارس) مثل تغطية الأنف والفم عند العطس أو الكحة وتجنب البصق على الأرض والتوقف عن عادة السلام بالقبلات والبعد عن الأماكن المزدحمة وسيئة التهوية والاهتمام بالتهوية الجيدة لمختلف الأماكن.

5- تفضل السيد الأستاذ الدكتور/ محمود جابر مرسي نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بالموافقة على أن تتحمل جامعة أسيوط نفقات طباعة كتيب عن المرض باللغة العربية لتوزيعه بما يخدم المجتمع والبيئة المتواجدة بها جامعة أسيوط.

ما هى مواقع الانترنت الخاصة بسارس؟

1- www.who.int
2-www.cdc.gov
3-www.1uphealth.com