جامعة المنصورة – كلية الطب قطاع شئون خدمة المجتمع و تنمية السئة





حقائق عن فيروس الكورونا وطرق انتشاره

ينتمى فيروس الكورونا إلى عائلة الفيروسات التاجية وهو يؤدي إلى العــديد من الأمراض بداية من الزكــام وانتهاء بمرض السـارز ويعد هذا الفيروس شائعا في جميع انحـــاء العــالم وقد يصيب الإنسان أو الحيوان ويسبب عادة مشاكل في الجــهاز التنفسي العــلوي وحـديثا ظهرت سلالة جديدة من هذا الفيروس تســـمي باليتا كورونا فيـروس وهي انتشـرت في العديد من الدول من بينها المملكة العربية الســعودية وأدت إلى مقتل ١٥ شخص .



س) كيف ينتقل المرض ؟

ج) كمعظم الفيروسات التى تصيب جهاز التنفس ينتقل المـــرض عن طريق تلوث الأيدى ، والرذاذ والمخالطة المبـاشرة مـع ســـوائل وإفرازات المريض وجزيئات الهواء الصغيرة حيث يدخل الفيروس عبر أغشية الأنف والحنجرة .

<u>س)ماهى أهم الأعراض المرافقة للإصابة بالبيتا كورونا فيروس ؟</u> ج) إلتهابات رئوية حادة يرافقها :

- حمی
- سعال
- قصور في التنفس



<u>س)هل ينتقل البيتا كورونا فيروس من شخص لآخر ؟</u> ج)نعم يمكن ان ينتقل من شخص لآخر

<u>س) هل يمكن السفر الى الاماكن التى ينتشر فيها البيتا</u> كورونا فيروس ؟

ج)نعم يمكن السفـــر لأنه لحد الآن لم تصدر منظمة الصحة العالمية أو مركز الوقاية والحد من الامراض (cdc) تحذيرات للسفر بخصوص هذا الفيروس .



س) ماالإجراءات الواجب اتباعها اذا اصيب شخص بهذا الفيروس بعد سفره الى منطقة ينتشر فيها البيتا كورونا فيروس ؟

جـ) إذا عانى الشخص من حمى أو سعال او قصور فى التنفس خلال عشرة ايام من السفر فيجب هنا مراجعة الطبيب

<u>س)هل هناك فحوصات مخبريه تكشف عن البيتا كورونا</u> <u>فيروس ؟</u>

جـ) فحص تفاعل سلسلة البوليميرز (PCR) للكشف عن الحمض النووى (DNA) للفيروس



س) كيف يمكن الوقاية من البيتا كورونا فيروس ؟

- غسل اليدين بالماء والصابون.
- مراعاة آداب السعال والعطس .
- تجنب لمس الانف الفم العينين عند اتساخ اليدين .
- التهوية المناسبة لأماكن التجمع وتجنب الاماكن المزدحمة
- تجنب الاتصال المباشر مع المصابين بالعدوى او مشاركتهم أدواتهم مع ضرورة عزل المريض أو المشتبه به .
 - لايتوافرأى لقاح مضاد لفيروس البيتا كورونا فيروس.

س) ماهو علاج البيتا كورونا فيروس ؟

ج)لايوجد علاج محدد لهذا الفيروس لحــد الان ولكن يكــون العلاج للتخفيف من الاعــراض المرافقة للفيروس مثل اعطاء مسكنات الألم والأدوية الخافضة للحرارة .



س)كيف يمكن التعايش مع البيتا كورونا فيروس ؟

جـ) إستخدام الأجهزة المرطبة لهواء الغرفة او الاستحمام بماء ساخن للتخفيف من حدة السعال واحتقان الحلق .

اخذ قسط كاف من الراحة .

شرب كميات وفيرة من السوائل.

س)كيف نكتشف الاصابة بالفيروس؟

ج)نكتشف الاصابة بهذا الفيروس عن طريق الاعراض او التحليل الفيروسى المخبرى ويتم شفاء هذا المرض نهائيا بعد فترة تتراوح من اسبوع الى اسبوعين .



<u>تحذیر هام</u>

- <u>ىجب الانتباه الى الامور التالية عند اصابة شخص بمرض</u> <u>كورونا الفيروسي :</u>
 - يجب الابتعاد عن الأماكن الرطبة .
 - تهوية المنزل جيدا مع تدفئته جيدا .
 - يجب ارتداء قناع كمامات للوقاية من العدوى بالمرض.
 - يجب ان يتم عزل المصاب بغرفه خاصة به وعدم الاحتكاك به وبإغراضه الخاصة حتى يتم الشفاء .



Infection Control









Infection Control







Infection Control

