



Πληροφορίες για τον κοροναϊό 2019-nCoV

Ο κοροναϊός 2019-nCoV ανιχνεύτηκε για πρώτη φορά στην πόλη Wuhan της επαρχίας Hubei στην Κίνα με τις υγειονομικές αρχές της χώρας να βρίσκονται σε επιφυλακή από τις αρχές του Δεκεμβρίου και έχοντας ήδη 59 περιστατικά ασθενών μέχρι το τέλος του 2019. Από την αρχή του έτους μέχρι σήμερα ο αριθμός των πασχόντων αυξάνεται καθημερινά έχοντας αγγίξει τους 2.798 και περισσότερους από 55 διαπιστωμένους θανάτους. Ο αριθμός των πασχόντων δεν δύναται να εκτιμηθεί με ακρίβεια και πιθανόν να υποεκτιμάται λόγω της φύσης των συμπτωμάτων και της υποκλινικής/κλινικής πορείας της νόσησης.

Ο κοροναϊός συγκαταλέγεται στους RNA ιούς με περίβλημα και σχετικά μεγάλο μέγεθος και ανήκει στην οικογένεια των Coronaviridae της τάξης των Nidovirales που δύναται να προσβάλουν τόσο τα ζώα όσο και τον άνθρωπο με διαφορετική νοσηρότητα και θνητότητα κάθε φορά. Δεν είναι πρώτη φορά που η κατηγορία αυτών των ιών προσβάλουν τον ανθρώπινο οργανισμό αφού στο πρόσφατο παρελθόν ο κοροναϊός του Αναπνευστικού Συνδρόμου της Μέσης Ανατολής MERS-CoV και ο είχε σημάνει αντίστοιχη υγειονομική επαγρύπνηση και λήψη αντίστοιχων μέτρων από την παγκόσμια κοινότητα.

Στα πλαίσια διερεύνησης της επιδημιολογικής ανίχνευσης της πηγής των κρουσμάτων στην συγκεκριμένη πόλη Wuhan οι ειδικοί θεωρούν πιθανή τη μετάδοση του ιού κατά τις διεργασίες της κεντρικής αγοράς της πόλης όπου λαμβάνει χώρα αυξημένη εμπορική δραστηριότητα εμπορίας ζωντανών άγριων ζώων και θαλασσινών χωρίς να έχει εξακριβωθεί ακριβώς ο τρόπος μετάδοσης σε άνθρωπο.

Το πρώτο εργαστηριακά επιβεβαιωμένο κρούσμα στην Ευρώπη καταγράφηκε στη Γαλλία στις 24/01/2020 δίνοντας το έναυσμα για την παρουσία του κοροναϊού στην γηραιά ήπειρο και τις παγκόσμιες υγειονομικές αρχές όπως ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας (WHO) και το Ευρωπαϊκό Κέντρο Πρόληψης και Ελέγχου Νόσων (ECDC) να παρακολουθούν στενά τις εξελίξεις, διαμορφώνουν και να εξαγγέλλουν τις απαραίτητες οδηγίες για την προστασία της παγκόσμιας Δημόσιας Υγείας. Στη δεδομένη χρονική στιγμή, το ECDC χαρακτηρίζει μέτρια την πιθανότητα εισαγωγής δευτερογενών κρουσμάτων στην Ευρωπαϊκή Ένωση.

Αν και είναι σχετικά μικρή η περίοδος εμφάνισης του νέου ιού τα μέχρι τώρα δεδομένα διαφαίνονται ότι η περίοδος μέγιστη περίοδος επώασης εκτιμάται 2-14 ημέρες με βάση τα προηγούμενα επιδημιολογικά δεδομένα που αφορούν τους ιούς MERS-CoV και SARS-CoV. Τα συμπτώματα ομοιάζουν με αυτά της σοβαρής λοίμωξης αναπνευστικού, όπως για παράδειγμα υψηλός πυρετός, δύσπνοια και βήχας. Η κλινική εικόνα παρουσιάζει ευρεία

διακύμανση από την ήπια μορφή της νόσου, που είναι και η συνηθέστερη, μέχρι τη βαρέα η οποία δύναται να οδηγήσει ακόμα και σε θάνατο. Σε κυτταρικό επίπεδο προσβάλλονται κυρίως τα επιθηλιακά κύτταρα του αναπνευστικού συστήματος με τις σοβαρότερες και θανατηφόρες μορφές του κοροναϊού να εκφράζονται με την φυσιοπαθολογία της σοβαρής πνευμονίας, ARDS, καθώς και συνδρόμου πολυοργανικής ανεπάρκειας. Δεν υπάρχει στοχευμένη φαρμακευτική αγωγή αλλά συμπτωματική, καθώς η χορήγηση αντιϊικής θεραπείας δε φαίνεται να έχει θετικά αποτελέσματα. Κάθε ασθενής δύναται να μολύνει 1.4-2.5 ευπαθή άτομα με τον αριθμό να δύναται να μεταβληθεί σημαντικά με τη συλλογή επικαιροποιημένων στατιστικών δεδομένων. Αξίζει να σημειωθεί ότι η μέχρι τώρα αναφερόμενη θνησιμότητα υπολογίζεται περίπου 3% όταν στην αντίστοιχη περίπτωση του ιού Ebola ξεπερνούσε το 90%.

Σε κάθε πιθανό/ύποπτο ή επιβεβαιωμένο κρούσμα ο επαγγελματίας υγείας θα πρέπει να συμπληρώσει φόρμα δήλωσης.

Η Ελληνική Πνευμονολογική Εταιρεία ενημερώνει τα μέλη της ότι θα πρέπει να παρακολουθούν συνεχώς τις εξελίξεις και να παραμένουν σε επαγρύπνηση και ετοιμότητα σχετικά με τον νέο κοροναϊό 2019-nCoV, δίνοντας σημαντική βαρύτητα σε άτομα με ταξιδιωτικό ιστορικό στις πόλεις όπου έχουν εμφανιστεί κρούσματα. Η ειδικότητα της πνευμονολογίας-φυματιολογίας διαθέτει την απαραίτητη γνώση και εμπειρία να ανιχνεύσει και να διαχειριστεί τα νοσήματα του αναπνευστικού συστήματος με επαυξημένο επιστημονικό επίπεδο και κύρος. Με προσήλωση και σεβασμό στον ασθενή οι κατεξοχήν ειδικοί στις πνευμονολογικές παθήσεις θα αποτελέσουν σημαντικό κομμάτι στην διεπιστημονική διαχείριση πιθανού κρούσματος κοροναϊού 2019-nCoV στη χώρα μας, όπως γίνεται τόσα χρόνια με την εποχική γρίπη- γρίπη στελέχους H1N1, την πνευμονία, τη φυματίωση και τις υπόλοιπες αναπνευστικές παθήσεις.

Περισσότερες πληροφορίες στα link:

-<https://www.ersnet.org/the-society/news/novel-coronavirus-outbreak--update-and-information-for-healthcare-professionals>

-<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/index.html>

-[https://www.who.int/news-room/detail/23-01-2020-statement-on-the-meeting-of-the-international-health-regulations-\(2005\)-emergency-committee-regarding-the-outbreak-of-novel-coronavirus-\(2019-ncov\)](https://www.who.int/news-room/detail/23-01-2020-statement-on-the-meeting-of-the-international-health-regulations-(2005)-emergency-committee-regarding-the-outbreak-of-novel-coronavirus-(2019-ncov))

Ομάδα Λοιμώξεων ΕΠΕ