

ΝΕΟΣ ΙΟΣ ΓΡΙΠΗΣ A(H7N9)

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΑ ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ ΣΕ ΑΝΘΡΩΠΟΥΣ

Ενημέρωση: 12 Απριλίου 2013

Στις 31 Μαρτίου του 2013, οι Κινεζικές Υγειονομικές Αρχές ανακοίνωσαν ότι απομόνωσαν έναν νέο ιό γρίπης A(H7N9) από τρεις βαρέως πάσχοντες ασθενείς.

Μέχρι και τις 11 Απριλίου 2013, συνολικά τριάντα οκτώ (38) κρούσματα λοίμωξης από τον ιό της γρίπης A(H7N9) σε ανθρώπους είχαν αναφερθεί από τέσσερις επαρχίες της Ανατολικής Κίνας και συγκεκριμένα, δεκαοκτώ (18) από την επαρχία Shanghai, δώδεκα (12) από την επαρχία Jiangsu, έξι (6) από την επαρχία Zhejiang και δύο (2) από την επαρχία Anhui, (Χάρτης), με αναφερόμενη έναρξη συμπτωμάτων μεταξύ 19 Φεβρουαρίου και 4 Απριλίου 2013 (Χάρτης 1). Στο σύνολο των 38 κρουσμάτων περιλαμβάνονται δέκα (10) θάνατοι, είκοσι πέντε (25) σοβαρές λοιμώξεις και τρεις (3) ήπιες λοιμώξεις. Πρόκειται για 26 άνδρες και 12 γυναίκες, με ηλικίες από 4 έως 87 ετών, και διάμεση ηλικία τα 65 έτη.

Μέχρι στιγμής, δεν έχει διαπιστωθεί επιδημιολογική σύνδεση μεταξύ των κρουσμάτων. Περισσότερες από 700 στενές επαφές των επιβεβαιωμένων κρουσμάτων παρακολουθούνται στενά. Υπήρξαν αναφορές σχετικά με ύπαρξη μικρής ενδο-οικογενειακής συρροής γύρω από το πρώτο κρούσμα, το ενδεχόμενο όμως αυτό δεν επιβεβαιώθηκε εργαστηριακά. Στην επαρχία Jiangsu, συνεχίζεται η διερεύνηση ατόμου με ιστορικό επαφής με εργαστηριακά επιβεβαιωμένο κρούσμα που εμφάνισε συμπτώματα της νόσου.

Τόσο η πηγή της έκθεσης όσο και ο τρόπος μετάδοσης δεν έχουν προς το παρόν αποσαφηνιστεί. Πρόκειται για την πρώτη φορά όπου έχει αναγνωριστεί λοίμωξη από ιό της γρίπης A(H7N9) σε ανθρώπους.

Οι ιοί γρίπης A που απομονώθηκαν από τα τρία πρώτα κρούσματα δεν μπορούσαν να υποτυποποιηθούν και στάλθηκαν στο συνεργαζόμενο με τον WHO Κέντρο Αναφοράς Γρίπης που εδρεύει στο Κέντρο Ελέγχου και Πρόληψης Νοσημάτων της Κίνας. Ο μοριακός έλεγχος έδειξε ότι τα κρούσματα οφείλονταν σε έναν νέο ιό γρίπης πτηνών με ανασυνδυασμό γονιδίων προερχόμενων από ιούς γρίπης πτηνών A(H7N9) και A(H9N2). Είναι η πρώτη φορά που απομονώνεται τέτοιος ιός. Ο ιός γρίπης A(H7N9) διαφέρει από τους ιούς A(H7) και A(H9) που είχαν εμφανιστεί έως τώρα στην Ευρώπη και Παγκόσμια.

Δεν υπάρχει μέχρι στιγμής διαθέσιμο εμβόλιο για τον συγκεκριμένο υπότυπο του ιού της γρίπης. Από τα προκαταρκτικά αποτελέσματα του εργαστηριακού ελέγχου που διενεργείται στο συνεργαζόμενο με τον WHO Κέντρο Αναφοράς Γρίπης φαίνεται ότι ο ιός είναι ευαίσθητος στους αναστολείς νευραμινιδάσης (οσελταμιβίρη και ζαναμιβίρη).

Οι Κινεζικές αρχές έχουν ανταποκριθεί με ενίσχυση της επιδημιολογικής επιτήρησης, διενέργεια επιδημιολογικής και εργαστηριακής διερεύνησης και διερεύνησης επαφών. Ο τομέας επιτήρησης της υγείας των ζώων διενεργεί εντατικοποιημένους ελέγχους στο πλαίσιο της αποσαφήνισης της πηγής έκθεσης και των υποδόχων του ιού. Οι αρχές έχουν αναφέρει στον Παγκόσμιο Οργανισμό για την Υγεία των Ζώων (ΟΙΕ) ότι ανιχνεύθηκε ιός γρίπης A(H7N9) σε δείγματα ληφθέντα από πουλερικά (περιστέρια, κοτόπουλα) και περιβαλλοντικά δείγματα από τρεις

αγορές στη Shanghai. Οι συγκεκριμένες αγορές έχουν κλείσει και τα πουλερικά έχουν θανατωθεί. Ο ιός έχει επίσης ανιχνευθεί σε 14 θετικά δείγματα που ελήφθησαν από πέντε επιπλέον αγορές όπου πωλούνται ζωντανά πουλερικά στις επαρχίες Jiangsu, Anhui και Zhejiang. Δεν είναι προς το παρόν γνωστό το είδος των πτηνών από τα οποία ελήφθησαν τα δείγματα.

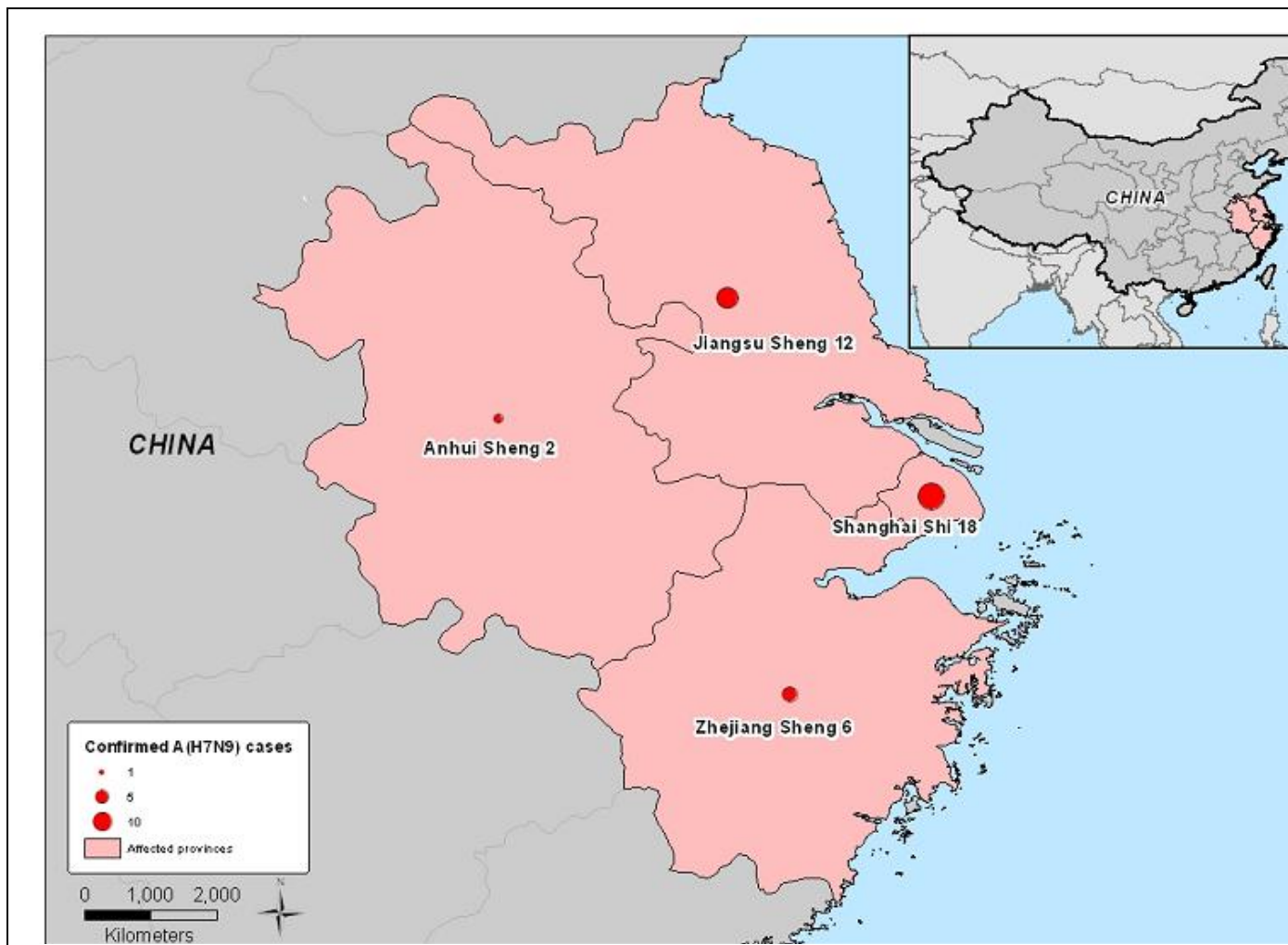
Ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας (WHO) είναι σε επικοινωνία με τις Κινεζικές Αρχές και παρακολουθεί στενά το συμβάν. Η διεθνής απάντηση, την οποία συντονίζει ο WHO, επικεντρώνεται μεταξύ άλλων στη συνεργασία με τα αναγνωρισμένα από τον WHO Κέντρα Αναφοράς της Γρίπης και άλλους εταίρους, προκειμένου να διασφαλιστεί η πρόσβαση στην πληροφορία και η ανάπτυξη υλικών με σκοπό τη διάγνωση, τη θεραπεία και τη δημιουργία εμβολίου. Ο WHO δεν συστήνει την εφαρμογή ειδικού ελέγχου στα σημεία εισόδου, λόγω του συγκεκριμένου συμβάντος, ούτε οποιουδήποτε είδους περιορισμό όσον αφορά τις μετακινήσεις ή τις εμπορικές συναλλαγές.

Προς το παρόν, δεν υπάρχουν ενδείξεις συνεχιζόμενης μετάδοσης του ιού από άνθρωπο σε άνθρωπο και δεν έχει διαπιστωθεί περαιτέρω γεωγραφική διασπορά. Το Ευρωπαϊκό Κέντρο Ελέγχου των Νοσημάτων (ECDC) εκτιμά ότι αναμένεται αναφορά περισσότερων σποραδικών κρουσμάτων και ότι ο κίνδυνος διασποράς της νόσου στην Ευρώπη θεωρείται χαμηλός, αν και δεν μπορεί να αποκλειστεί ενδεχόμενη εισόδος κρουσμάτων της νόσου προερχόμενων από την Κίνα.

Τόσο το ECDC όσο και ο WHO και τα Κέντρα Ελέγχου Νοσημάτων των Ηνωμένων Πολιτειών και της Κίνας, συμφωνούν ότι άτομα που πρόκειται να ταξιδέψουν από και προς την Κίνα δεν χρειάζεται να τροποποιήσουν τον προγραμματισμό του ταξιδιού τους λόγω της πρόσφατης εμφάνισης κρουσμάτων λοίμωξης από το νέο ιό γρίπης πτηνών A (H7N9) σε ανθρώπους στην Κίνα.

Παρόλα αυτά, το ECDC επαναλαμβάνει την ήδη υπάρχουσα σύστασή του προς τους Ευρωπαίους πολίτες που ζουν ή ταξιδεύουν στην Κίνα, να αποφεύγουν να επισκέπτονται αγορές όπου πωλούνται ζωντανά πουλερικά ή άλλα ζώα, λόγω της παρουσίας του νέου ιού της γρίπης αλλά και άλλων ιών γρίπης πτηνών και ζωνόσων σε τέτοιου είδους αγορές στην Κίνα και άλλες χώρες της Ασίας. Θα πρέπει να αποφεύγεται επίσης η άμεση επαφή με πτηνά και περιττώματα ζώων, μη επεξεργασμένα φτερά πουλιών και άλλου είδους απορρίμματα πτηνών ή άλλων ζώων. Επιπλέον, θα πρέπει να ακολουθούνται οι βασικοί κανόνες υγιεινής των χεριών, περιλαμβανομένου του τακτικού πλυσίματος των χεριών και της χρήσης απολυμαντικών των χεριών με βάση το οινόπνευμα.

Χάρτης 1. Γεωγραφική κατανομή εργαστηριακά επιβεβαιωμένων κρουσμάτων λοίμωξης από τον ιό της γρίπης A(H7N9) σε ανθρώπους στην Κίνα, ανά επαρχία, έως και 11/4/2013.



Σχετικοί σύνδεσμοι

- [WHO: Human infection with influenza A\(H7N9\) virus in China – update 11 April 2013](#)
- [ECDC: Epidemiological update of 12 April: novel influenza A virus A\(H7N9\) in China](#)
- [ECDC: Rapid Risk Assessment Severe respiratory disease associated with a novel influenza A virus, A\(H7N9\) China, 2 April 2013](#)