



ΚΕΝΤΡΟ ΕΛΕΓΧΟΥ &
ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ (ΚΕΕΛΠΝΟ)

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

ΝΕΟΣ ΙΟΣ ΓΡΙΠΗΣ A(H7N9)

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΑ ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ ΣΕ ΑΝΘΡΩΠΟΥΣ

Ενημέρωση: 15 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 14 Απριλίου 2013, συνολικά εξήντα (60) κρούσματα λοίμωξης από τον ιό της γρίπης A(H7N9) σε ανθρώπους είχαν αναφερθεί από έξι (6) επαρχίες της Ανατολικής και Βόρειας Κίνας και συγκεκριμένα από τις επαρχίες Shanghai (24), Jiangsu (16), Zhejiang (15), Anhui (2), Henan (2) και Beijing (1), με αναφερόμενη έναρξη συμπτωμάτων μεταξύ 19 Φεβρουαρίου και 9 Απριλίου 2013 (Χάρτης 1, Πίνακας 1). Πρόκειται για 43 άνδρες και 17 γυναίκες, με ηλικίες από 4 έως 87 ετών και διάμεση ηλικία τα 65 έτη. Τα περισσότερα κρούσματα παρουσίασαν σοβαρή νόσο του αναπνευστικού. Μόνο τρεις από τους ασθενείς εμφάνισαν ήπια κλινική εικόνα. Δεκατρείς (13) από τους ασθενείς έχουν καταλήξει.

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 πτηνών A(H7N9) σε δείγματα ληφθέντα από πουλερικά (περιστέρια, κοτόπουλα, πάπιες) και περιβαλλοντικά δείγματα από αγορές όπου πωλούνται ζωντανά πουλερικά στις επαρχίες Shanghai, Jiangsu, Anhui και Zhejiang. Στις πληγείσες περιοχές, έχουν κλείσει οι αγορές και έχουν θανατωθεί πουλερικά.

Η πηγή της έκθεσης και ο τρόπος μετάδοσης δεν έχουν ακόμη επιβεβαιωθεί. Τα κρούσματα οφείλονται σε έναν νέο ιό γρίπης πτηνών που έχει προκύψει με ανασυνδυασμό γονιδίων προερχόμενων από τρεις διαφορετικούς ιούς γρίπης πτηνών και είναι χαμηλής παθογονικότητας για τα πτηνά, με αποτέλεσμα να μην προκαλεί μαζικούς θανάτους των πτηνών που μολύνει. Η μοριακή ανάλυση των απομονωθέντων στελεχών δείχνει ότι ο ιός A(H7N9) ενδέχεται να έχει μεγαλύτερη ικανότητα προσβολής των θηλαστικών, περιλαμβανομένου και του ανθρώπου, σε σχέση με τους περισσότερους άλλους ιούς γρίπης των πτηνών. Φαίνεται επίσης ότι είναι υψηλής παθογονικότητας για τον άνθρωπο και ότι η προχωρημένη ηλικία αποτελεί παράγοντα κινδύνου για νόσηση.

Η πιθανότερη υπόθεση είναι ότι ο A(H7N9) διασπείρεται εντός του πληθυσμού των πουλερικών χωρίς να γίνεται αντιληπτός καθώς προκαλεί ήπια ή και καθόλου νόσηση στα πτηνά που μολύνει και ενίοτε προκαλεί λοιμώξεις σε ανθρώπους που έρχονται σε στενή επαφή με πουλερικά ή προϊόντα τους, υπόθεση που μένει να επιβεβαιωθεί με τη συλλογή περισσότερων δεδομένων.

Προς το παρόν, δεν υπάρχουν ενδείξεις συνεχιζόμενης μετάδοσης από άνθρωπο σε άνθρωπο. Περισσότερες από 1000 στενές επαφές των επιβεβαιωμένων κρουσμάτων αναφέρεται ότι έχουν παρακολουθηθεί μέχρι στιγμής, χωρίς να προκύψει διαπίστωση μετάδοσης από άνθρωπο σε άνθρωπο. Υπάρχει μία ενδο-οικογενειακή συρροή με δύο επιβεβαιωμένα κρούσματα για τα οποία, ενώ η μετάδοση από άνθρωπο σε άνθρωπο δεν μπορεί να αποκλεισθεί, παρόλα αυτά η έκθεση σε κοινή πηγή αποτελεί την πιθανότερη εξήγηση.

ΚΕΝΤΡΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ

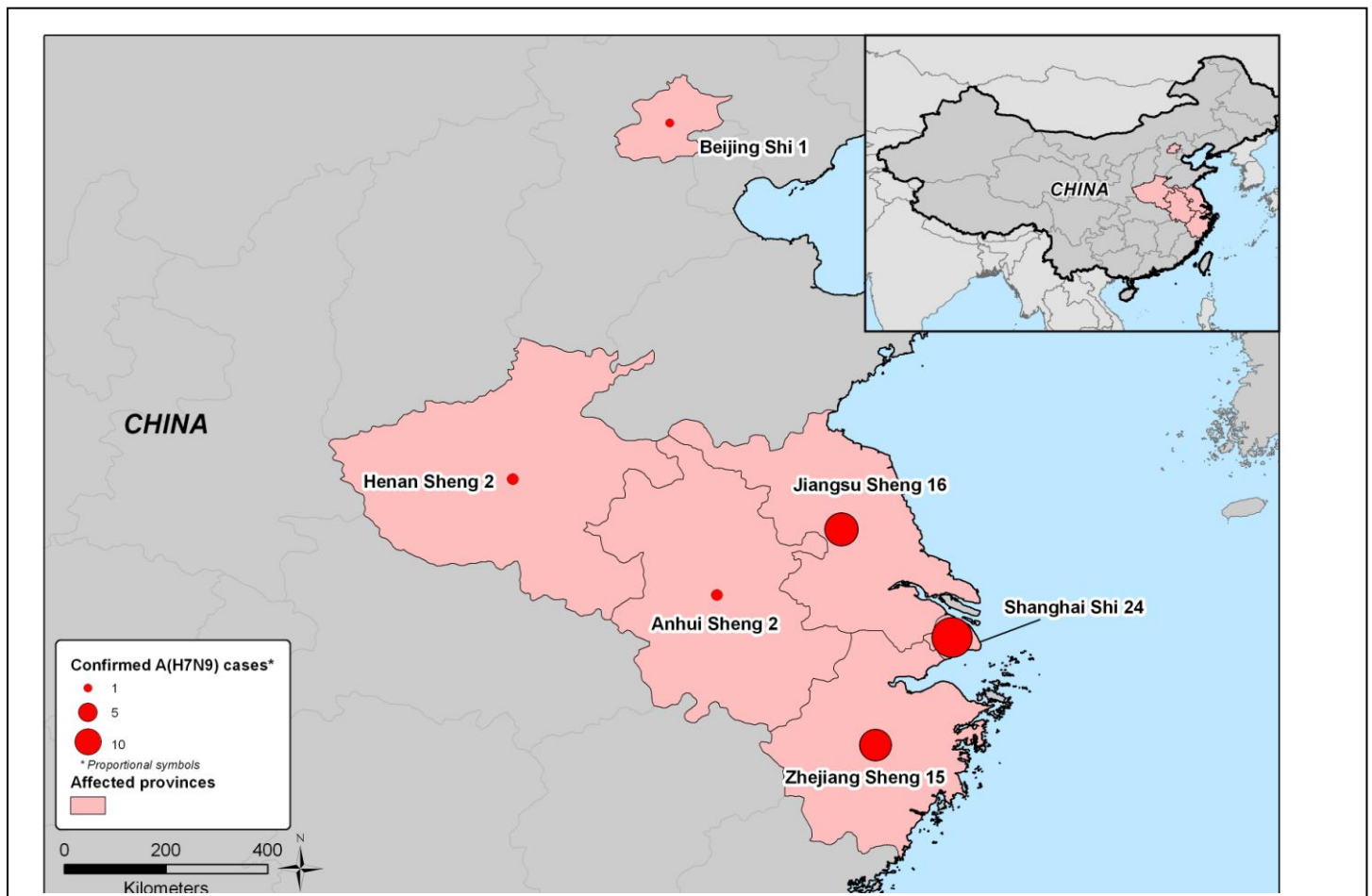
Τμήμα Επιδημιολογικής Επιτήρησης και Παρέμβασης
Γρ. Νοσημάτων που Μεταδίδονται μέσω του Αναπνευστικού
www.keelpno.gr

Σύμφωνα με το ECDC, η ταχεία γεωγραφική διασπορά και η αύξηση του αριθμού των επιβεβαιωμένων κρουσμάτων πιθανώς οφείλονται στην ενεργητική αναζήτηση των κρουσμάτων και την αύξηση των εργαστηριακών ελέγχων. Μέσα στις επόμενες εβδομάδες το ECDC αναμένει αύξηση του αριθμού των σποραδικών κρουσμάτων και επέκταση της γεωγραφικής διασποράς στην Κίνα και πιθανώς και σε γειτονικές χώρες. Καθώς το ενδεχόμενο εμφάνισης μεμονωμένων εισαγόμενων κρουσμάτων στην Ευρώπη δεν μπορεί να αποκλεισθεί, οι χώρες χρειάζεται να προετοιμαστούν όσον αφορά στην ανίχνευση και τη διάγνωση τέτοιων κρουσμάτων. Η παραπάνω εκτίμηση ενδέχεται να τροποποιηθεί σε περίπτωση κρίσιμων εξελίξεων, όπως για παράδειγμα σε περίπτωση απόδειξης συνεχιζόμενης μετάδοσης από άνθρωπο σε άνθρωπο ή ανίχνευσης της γρίπης των πτηνών A(H7N9) σε πληθυσμούς των πτηνών στην Ευρώπη. Το ECDC πραγματοποιεί συνεχείς επανεκτιμήσεις της κατάστασης σε συνεργασία με τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας (WHO), τα Κέντρα Ελέγχου Νοσημάτων των Ηνωμένων Πολιτειών (US CDC) και της Κίνας (China CDC) και άλλους φορείς.

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.

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 ζωνοόσων 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 14/4/2013.



Πίνακας 1. Γεωγραφική κατανομή των εργαστηριακά επιβεβαιωμένων κρουσμάτων γρίπης Α(Η7Ν9) σε ανθρώπους στην Κίνα ανά επαρχία, έως και 14/4/2013

Επαρχία	Πληθυσμός (σε εκατομμύρια)	Αριθμός κρουσμάτων	Αριθμός θανάτων	Ημ/νία δήλωσης πρώτου κρούσματος	Ημ/νία δήλωσης τελευταίου κρούσματος
Shanghai	23	24	9	31/03/2013	14/04/2013
Jiangsu	79	16	1	02/04/2013	14/04/2013
Zhejiang	54	15	2	03/04/2013	14/04/2013
Anhui	60	2	1	31/03/2013	07/04/2013
Beijing	30	1	0	13/04/2013	13/04/2013
Henan	94	2	0	14/03/2013	14/04/2013
Σύνολο:	330	60	13	31/03/2013	14/04/2013

- [WHO Human infection with influenza A\(H7N9\) virus in China – update 14 April 2013](#)
- [WHO Risk Assessment: Human infections with influenza A\(H7N9\) virus - 13 April 2013](#)
- [ECDC: Epidemiological update of 15 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, 12 April 2013](#)
- [Chinese Center for Disease Control and Prevention: Updates on Avian Influenza A\(H7N9\)](#)