

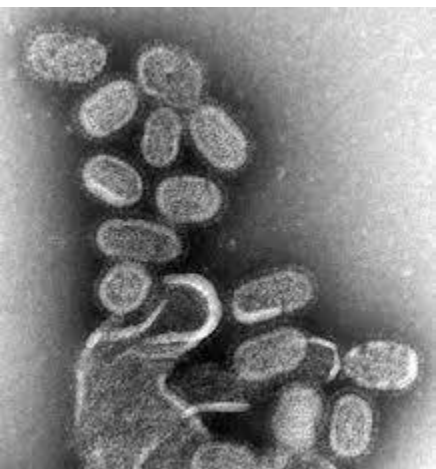


Η ιστορία της γρίπης



- 412 π.Χ. : Ιπποκράτης περιέγραψε επιδημία γριπώδους συνδρομής.
- Στον προηγούμενο αιώνα παρατηρήθηκαν 3 μεγάλες πανδημίες γρίπης:
- 1918 (ιός τύπου A, H1N1) **Ισπανική γρίπη**
- 1957 (ιός τύπου A, H2N2) **Ασιατική γρίπη**
- 1968 (ιός τύπου A, H3N2) **Hong - Kong**

- Τα τελευταία χρόνια την παγκόσμια κοινότητα απασχολεί η δραστηριότητα των ιών της γρίπης και η πιθανότητα εμφάνισης πανδημίας από ένα νέο στέλεχος
- 2006, διαδικασίες επιδημιολογικής επιτήρησης και παρέμβασης κινητοποίησε ο ιός της γρίπης H5N1, (**ιός της γρίπης των πτηνών**).



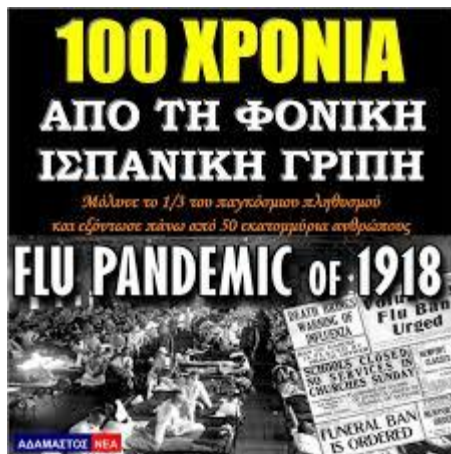
2009



- Πρόσφατα, ένας **νέος ιός γρίπης A (H1N1)** εμφανίστηκε και πολύ γρήγορα αποτέλεσε ένα παγκόσμιο πρόβλημα δημόσιας υγείας προκαλώντας την κινητοποίηση μηχανισμών προάσπισης της υγείας σε επίπεδο πληθυσμών.
- **17 Απριλίου 2009** σε 2 παιδιά από την Καλιφόρνια που είχαν επιστρέψει από ταξίδι στο Μεξικό. Πολύ γρήγορα εντοπίσθηκαν και άλλα κρούσματα στην περιοχή του Μεξικού.
- Ο νέος αυτός ιός έμοιαζε αρκετά με ιό που προσβάλλει τους χοίρους για αυτό και αρχικά η γρίπη χαρακτηρίστηκε **ως γρίπη των χοίρων (ΝΕΑ ΓΡΙΠΗ)**

Το 1918 εμφανίστηκε η πρώτη μεγάλη πανδημία Η ισπανική γρίπη....

- Η ισπανική γρίπη του 1918 που μόλυνε το 1/3 του παγκόσμιου πληθυσμού και εξόντωσε πάνω από 20 εκατομμύρια ανθρώπους...

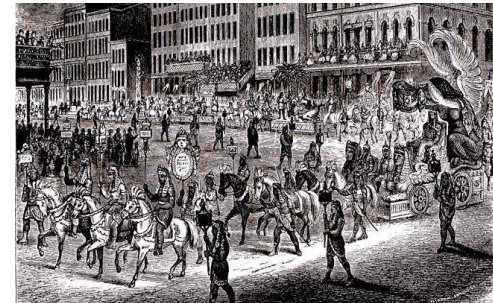




- Η ισπανική γρίπη πιθανότατα προήλθε από την Άπω Ανατολή, ονομάστηκε όμως έτσι επειδή **οι πρώτες αναφορές για την πανδημία προήλθαν από τον Τύπο της Ισπανίας, η οποία δεν συμμετείχε στον πόλεμο**. Τα πρώτα κρούσματα της εκδηλώθηκαν στη Γαλλία τον Απρίλιο του 1918 ανάμεσα στα βρετανικά συντάγματα που στάθμευαν στη Ρουέν και στο Βιμερέ. Καθώς μετακινούνταν τα στρατεύματα μετακινείται και η ΓΡΙΠΗ. Έτσι τον Μάιο επεκτάθηκε σε όλη τη Γαλλία και στην Ιταλία, στη Μεγάλη Βρετανία και στις Ηνωμένες Πολιτείες. Στη Γερμανία εισήλθε με τους αιχμαλώτους που είχε συλλάβει

Προκλήθηκε από μετάλλαξη του ιού H1N1 και είχε τα συμπτώματα μιας κοινής γρίπης.

- Αρχικά οι γιατροί δεν κατάλαβαν ότι είχαν να κάνουν με μια φονική πανδημία και δεν πρότειναν κανένα προληπτικό μέτρο.
- Σημαντικό χαρακτηριστικό της ασθένειας ήταν ότι μόλυνε **κυρίως νεαρά άτομα**, τα οποία συνήθως δεν περιλαμβάνονται στις ευπαθείς ομάδες του πληθυσμού.
- Πολλά από τα άτομα που προσβάλλονταν από τη γρίπη, πέθαιναν μέσα ένα 24ωρο.
- Στη μεγάλη θνησιμότητα συντελούσαν και οι ιατρικές συνθήκες της εποχής, καθώς δεν υπήρχαν αντιβιοτικά, ούτε κατάλληλοι χώροι νοσηλείας.
- Οι περισσότεροι που έχαναν τη ζωή τους είχαν πάθει λοίμωξη του αναπνευστικού εξαιτίας της γρίπης....





- Στις 10 Ιουλίου του 1918 ,
- Βερολίνο 160.000 κρούσματα
- Μεγάλη Βρετανία η γρίπη προκάλεσε τον θάνατο 220.000 ανθρώπων,

Ηνωμένες Πολιτείες σημειώθηκαν πάνω από 550.000 θάνατοι,
Ιαπωνία περί τα 250.000 θύματα



- Την περίοδο εκείνη οι ΗΠΑ μπήκαν στο Α' Παγκόσμιο πόλεμο και πολλοί Αμερικανοί ταξίδεψαν στην Ευρώπη, μεταφέροντας την ισπανική γρίπη.
- Ωστόσο, οι Αμερικάνοι δεν ήταν οι μοναδικοί υπεύθυνοι για την παγκόσμια εξάπλωση της ασθένειας
- . Οι μετανάστες αλλά και τα εμπορικά πλοία μετέφεραν τη γρίπη ακόμα και στις πιο απομακρυσμένες περιοχές, όπως η **Αρκτική**.
- Υπάρχει θεωρία ότι η ραγδαία εξάπλωσή της έπαιξε σημαντικό ρόλο σε πολλά σημεία του πολέμου, αφού είχε εξαντλήσει τα στρατεύματα.
- Σε φτωχές περιοχές του κόσμου όπου δεν υπήρχαν καθόλου υποδομές, η ασθένεια εξόντωσε ολόκληρες κοινότητες.
- **Μια από τις χώρες με πιο αυξημένη θνησιμότητα ήταν η Ινδία, όπου ο αριθμός των νεκρών ξεπέρασε τα 10 εκατομμύρια.**
- Υπήρξαν περιοχές στις οποίες δημιουργήθηκε πρόβλημα με την ταφή των θυμάτων, καθώς τα νεκροταφεία δεν επαρκούσαν. ...



Στην Ελλάδα η γρίπη λέγεται ότι ξεκίνησε από την Πάτρα...

Σύμφωνα με καταγραφές, η ισπανική γρίπη έφτασε και στην Ελλάδα το καλοκαίρι του 1918 και το πρώτο κρούσμα εντοπίστηκε στην Πάτρα.

Οι φήμες που κυκλοφόρησαν για την εξάπλωση της γρίπης στην Πάτρα, κάποια πακέτα συσκευασμένου καπνού που έφτασαν από τη Θεσσαλονίκη. Λέγεται ότι ο διευθυντής του καπνοκοπηριού της Πάτρας και ορισμένοι εργάτες που ήταν παρόντες κατά το άνοιγμα των πακέτων, νόσησαν και δύο από αυτούς πέθαναν.

Ο τύπος στην Ελλάδα έγραφε για τη γρίπη στο εξωτερικό:

«Αξιωματικοί, βουλευταί, γνωσταί κυρίαί του κόσμου απεβίωσαν εντός ολίγων ημερών από γρίπην βαρυτάτης μορφής. Ολόκληρα συντάγματα προσεβλήθησαν και εστρώθησαν «ψάθαι» εις τα νοσοκομεία»...

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΟΔΗΓΙΑΙ ΠΕΡΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΩΣ ΑΠΟ ΤΗΣ ΓΡΙΠΗΣ

Πρός προφύλαξιν από της γρίπης δυνατώσεται υπό του 'Ιατροσυμβουλίου τα έξης:

1) 'Η άποφυγή κατά τὸ δυνατόν τῶν συγκροτημάτων πρὸς τοὺς πάσχοντας, διότι ἡ νόσος αὕτη εἶναι λίαν μεταδοτικὴ· εὐκολώτατα μεταφορμῆν ἀπὸ ἀτόμου εἰς ἄτομον διὰ τῶν σταγονιδίων τῶν ἀπαισιωμένων κατὰ τὴν βήχα.

2) 'Η άποφυγή πάσης ψύξεως διότι αὕτη εὐνοεῖ μὲν ἄλλως τὴν ἀνάπτυξιν τῆς νόσου καὶ

3) Πᾶσα ἔσθια αἰσθητὴ ἔστω καὶ εὐλαχιστῶ φαινόμενα γρίπης, νὰ κατακλίνεται, διότι τοῦ αυτοφρόνως καθίσταται εὐλαφροτέρα ἡ περαιτέρω ἀνάπτυξις τῆς νόσου καὶ ἀπαραίτηται αἱ βαρῆσαι ἐπιπλοκαί.

Η γρίπη στην Αμερική...



Στην Αμερική η γρίπη εξαπλώθηκε το καλοκαίρι του 1918.

Ξεκίνησε από τις πόλεις με λιμάνια, όπως η Βοστώνη και η Μασαχουσέτη και χτύπησε πρώτα τους εργαζόμενους στους προβλήτες. Σύντομα έφτασε και στις υπόλοιπες πολιτείες και οι αρχές ήταν ανίκανες να αντιμετωπίσουν την κατάσταση.

Στους δρόμους της Αμερικής κυκλοφόρησαν αφίσες με οδηγίες για την αντιμετώπιση της γρίπης και βασικές οδηγίες προστασίας.

Η μάσκα ήταν απαραίτητη ειδικά για όποιον κυκλοφορούσε στο δρόμο....

Η γρίπη στην Αμερική...



Φιλαδέλφεια ήταν μια από τις πολιτείες με μεγαλύτερες απώλειες.

Ο αριθμός των ορφανών αυξήθηκε τόσο γρήγορα, που οι αρχές δεν ήξεραν που να στεγάσουν τα παιδιά τα οποία έμεναν ξαφνικά χωρίς οικογένεια.

Υπολογίζεται ότι τα θύματα από τη γρίπη στην Αμερική ήταν περισσότερα από τα θύματα του πολέμου.

Η ισπανική γρίπη εξαφανίστηκε ξαφνικά το 1919.

Η διάρκεια της ήταν μόλις 18 μήνες.

Πέθαναν **20 - 40 εκατομμύρια άνθρωποι**, καθώς με τα μέσα και τις πηγές της εποχής είναι δύσκολο να προσδιοριστεί με ακρίβεια ο αριθμός....



«Ανέστησαν» τον φονικό ιό της γρίπης

. Το Βήμα Science.

Ανάσταση στο εργαστήριο

Επιστήμονες των **ΗΠΑ** παρήγαγαν στο εργαστήριο ιό που διαφέρει μόνον κατά το 3% από τον ιό της πανδημίας, ανασυνδυάζοντας διάφορα στελέχη ιών της γρίπης των πτηνών, προκειμένου να διαπιστώσουν αν είναι εφικτή η αναγέννηση του ιού από τα γενετικά συστατικά του

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- 1.Γιώργος Κιούσης,Η ισπανική γρίπη του 1918 και το σήμερα[]
- 2'Έρευνα εξηγεί πώς η φονική γρίπη του 1918 μεταπήδησε από τα πουλιά στον άνθρωπο[**3ΙΣΠΑΝΙΚΗ ΓΡΙΠΗ - SPANISH FLU - GRIPPE ESPAGNOLE 1918-**
- 4«Επέζησα από τη γρίπη του 1918» Ο 98χρονος Β. Παπαθεοδώρου θυμάται την πανδημία του 1918
- 5Πανδημίες γρίπης. Η δραματική επιδρομή τους στον εικοστό αιώνα
- 6Δημοσιεύματα Ελληνικών Εφημερίδων της εποχής για την Ισπανική γρίπη



Οι εθελοντές του Ερυθρού Σταυρού
μάχονται την πανδημία της γρίπης,
το 1918. Apic-Getty Images

