

ΤΕΤΑΝΟΣ & ΑΝΕΜΟΒΛΟΓΙΑ



Πληροφορίες για τον τέτανο

- 1 Ο τέτανος είναι μια λοιμώδης ασθένεια, η οποία προκαλείται από το βακτήριο Κλωστρίδιο του τετάνου, το οποίο παράγει την νευροτοξίνη Τετανοσπασμίνη, η οποία προκαλεί τα πρωταρχικά συμπτώματα της ασθένειας.
- 2 Τα συμπτώματα αυτά χαρακτηρίζονται από σπασμούς των μυών και ειδικά των σκελετικών μυών.
- 3 Η μόλυνση γενικά συμβαίνει μέσω ενός μολυσμένου τραύματος και συχνά περιλαμβάνει ένα κόψιμο ή μια βαθιά πληγή. Υπάρχει η εντύπωση ότι ο τέτανος προκαλείται μόνο από τραύμα μέσω σκουριασμένων μετάλλων, κάτι που είναι λάθος, αφού οποιοδήποτε τραύμα, από οποιοδήποτε αντικείμενο, σκουριασμένο ή μη, μπορεί να προκαλέσει τέτανο.
- 4 Η ασθένεια μπορεί επίσης να μεταδοθεί στον άνθρωπο ακόμα και από δαγκώματα ή γρατσουνιές από ζώα που δεν έχουν εμβολιαστεί κατά του τετάνου, αν και τέτοια περιστατικά είναι σπάνια.

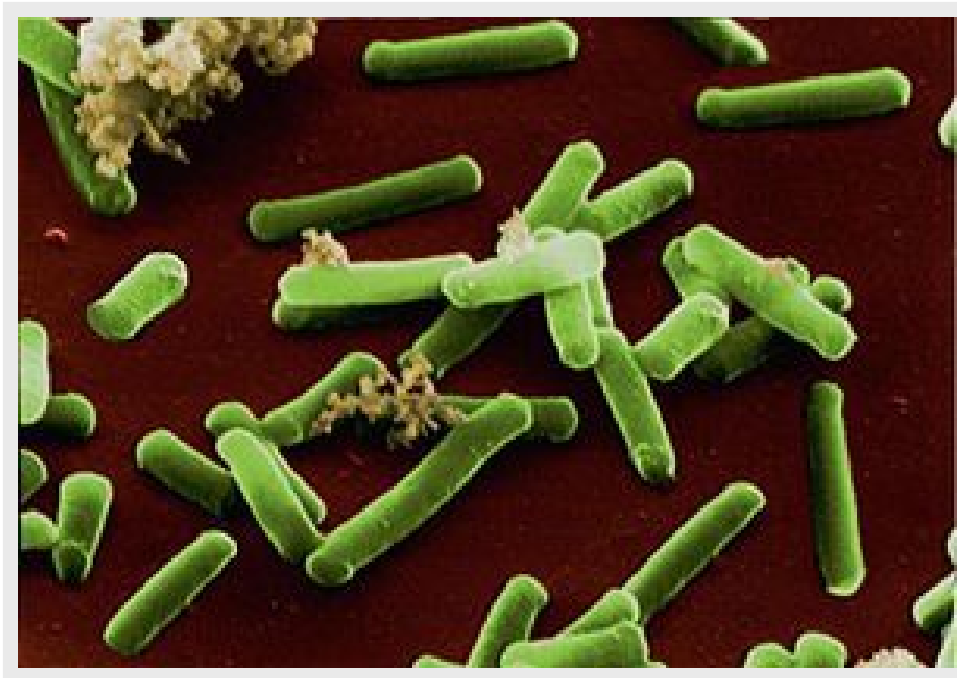
Πληροφορίες για τον τέτανο

Τα συμπτώματα της μόλυνσης από τέτανο εμφανίζονται συνήθως σε διάστημα 6 έως 20 ημερών μετά τον τραυματισμό. Θα πρέπει όλος ο πληθυσμός να είναι εμβολιασμένος κατά του τετάνου, ή αν δεν έχει εμβολιαστεί κατά τα τελευταία 10 χρόνια και τραυματιστεί από οποιοδήποτε αντικείμενο, να μεταβεί στο πλησιέστερο νοσοκομείο ή φαρμακείο για χορήγηση αντιτετανικού ορού σε διάστημα 24 ωρών το αργότερο από τη στιγμή του τραυματισμού.

Το χαρακτηριστικό του μικροβίου είναι ότι δεν κυκλοφορεί στο αίμα αλλά παραμένει στο σημείο εισόδου όπου επωάζεται χωρίς να εμφανίσει συμπτώματα για τις πρώτες 6 έως 7 ημέρες μετά τον τραυματισμό. Εκεί αναπτύσσεται, πολλαπλασιάζεται και οι τοξίνες που παράγονται από το μεταβολισμό του φτάνουν στα γάγγλια των νεύρων, τα ερεθίζουν, τα παραλύουν και προκαλούν τετανικούς σπασμούς. Καθώς αναπτύσσεται η λοίμωξη αρχίζουν να προκαλούνται μυϊκοί σπασμοί στην κάτω σιαγόνα.



ΚΛΩΣΤΡΙΔΙΟ ΤΟΥ ΤΕΤΑΝΟΥ ΑΠΟ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟ



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΕΜΟΒΛΟΓΙΑ

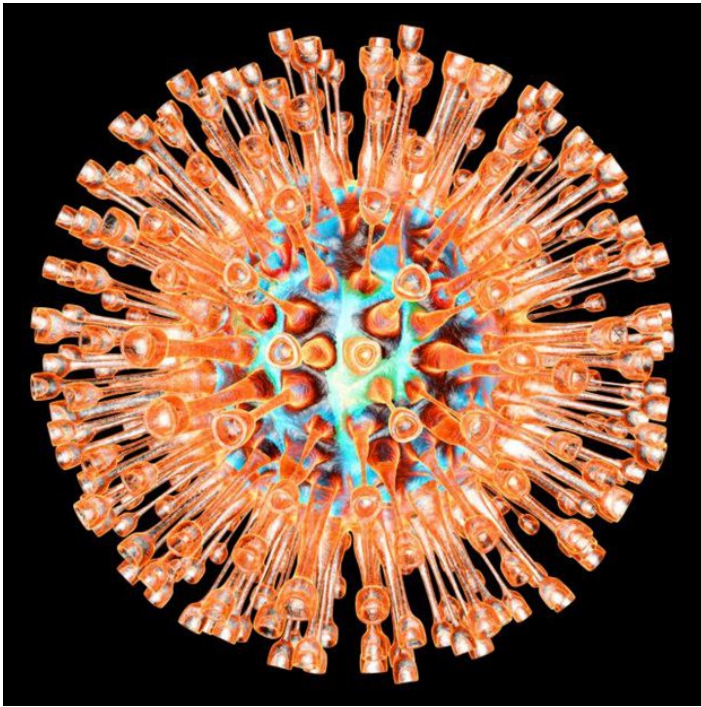
- Η ανεμοβλογιά είναι μια ιογενής ασθένεια που χαρακτηρίζεται από έντονη φαγούρα και κόκκινα εξανθήματα και είναι μία από τις πιο κοινές μολυσματικές ασθένειες της παιδικής ηλικίας. Είναι συνήθως ήπια στα παιδιά, αλλά οι ενήλικες διατρέχουν κίνδυνο σοβαρών επιπλοκών, όπως η βακτηριακή πνευμονία.
- Όσοι περνούν ανεμοβλογιά σχεδόν πάντα αναπτύσσουν ανοσία για όλη τους τη ζωή.
- Ο άρρωστος μεταδίδει τον ιό 2 μέρες πριν την εμφάνιση του εξανθήματος μέχρι και 6 μέρες μετά.
- Ο ιός της ανεμοβλογιάς μεταδίδεται με σταγονίδια από την μύτη ή το στόμα, που περιέχουν τον ιό. Μεταδίδεται πολύ εύκολα. Άτομα που μένουν στο ίδιο σπίτι με τον άρρωστο έχουν πιθανότητα 95% να μολυνθούν. Η μετάδοση του ιού μπορεί να γίνει και με το υγρό των φουσαλίδων.
- Το εξάνθημα διαρκεί 6-8 μέρες και ο άρρωστος αναρρώνει πλήρως σε 8 περίπου μέρες. Η πτώση όμως των εφελκίδων, μπορεί να αργήσει πολύ περισσότερο.
- Το χαρακτηριστικό της ανεμοβλογιάς είναι τα εξανθήματα. Τα εξανθήματα εμφανίζονται περίπου 14 μέρες μετά την είσοδο του ιού στον οργανισμό. Είναι κηλικοβλατιδώδη και μέσα σε ώρες σχηματίζουν μια φουσαλίδα με λεπτό τοίχωμα πάνω σε μια ερυθρηματώδη βάση. Μετά από 12 ώρες, η φουσαλίδα γίνεται φλύκταινα και αρχίζει η εφελκίδωση. Το εξάνθημα προκαλεί φαγούρα και έτσι μπορεί να μολυνθεί με βακτήρια και να μετατραπεί σε ουλή. Εξαπλώνεται σε όλο το σώμα, ακόμη και στο τριχωτό της κεφαλής. Είναι πιο σοβαρό στο κορμό, τα χέρια και τα πόδια. Αν η ανεμοβλογιά προσβάλει ενήλικες, τότε είναι πιο σοβαρή και σε ηλικιωμένους μπορεί να προσβάλλει άλλα όργανα, όπως τους πνεύμονες, με αποτέλεσμα το να αναπτύξει διάμεση πνευμονία και να οδηγήσει ακόμη και στο θάνατο.

ΘΕΡΑΠΕΙΑ - ΠΡΟΛΗΨΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΠΩΑΣΗΣ



- Τα περισσότερα παιδιά με ανεμοβλογιά δεν χρειάζονται μια ειδική θεραπεία για την ιογενή λοίμωξη.
- Η θεραπεία χρησιμοποιείται για τον έλεγχο του πυρετού και την πρόληψη της δευτερογενούς βακτηριακής λοίμωξης των εξανθημάτων του δέρματος. Αν συμβεί βακτηριακή λοίμωξη, τότε μπορεί να προκαλέσει ουλές. Έλαια μπάνιου που είναι αντιβακτηριδιακά και κατά της φαγούρας μπορεί να βοηθήσουν, αλλά και αντισηπτικά μπορούν να χρησιμοποιηθούν στα εξανθήματα για την πρόληψη δευτερογενούς βακτηριακής λοίμωξης.
- Το εμβόλιο είναι ο καλύτερος τρόπος για την πρόληψη της ανεμοβλογιάς. Εμπειρογνώμονες από τα Κέντρα Ελέγχου και Πρόληψης Νόσων εκτιμούν ότι το εμβόλιο παρέχει πλήρη προστασία από τον ιό για περίπου 90% των νεαρών παιδιών που το λαμβάνουν. Όταν το εμβόλιο δεν παρέχει πλήρη προστασία, αυτό μειώνει σημαντικά τη σοβαρότητα της νόσου.
- Αξίζει να σημειωθεί ότι το άτομο που έχει νοσήσει από την ασθένεια αυτή δεν χρειάζεται να κάνει εμβόλιο αφού σχεδόν πάντα από ανεμοβλογιά μπορεί να νοσήσει κάποιος μόνο μια φορά.
- Αξίζει επίσης να σημειωθεί ότι η περίοδος επώασης, δηλαδή ο χρόνος που χρειάζεται για να εκδηλώσει την αρρώστια ένα παιδί που ήρθε σε επαφή με τον ιό, είναι 7-21 μέρες.

Ο ΙΟΣ ΤΗΣ ΑΝΕΜΟΒΛΟΓΙΑΣ



Οι μαθητές

Μούλιου Αγγελική

Μούλιου Μαρία

Παναγιωτοπούλου Εύη

Παρασκευιώτη Έφη

Πετράκης Κώστας

