

18 Μαΐου 2016

Τι θα συμβεί αν σας χτυπήσει κεραυνός - 27.760 βαθμοί Κελσίου, πληγές τρίτου βαθμού και ασύλληπτος πόνος

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



MH

ΒΡΕΘΕΙΤΕ ΣΤΟ ΔΡΟΜΟ ΤΟΥ

Κάπου εκεί πάνω στον ουρανό, στα σπλάχνα μιας καταιγίδας μια αστραπή σχηματίζεται.

Και αν οι πιθανότητες να σας χτυπήσει ένας κεραυνός είναι μια στις 12.000 είναι πολύ χρήσιμο να ξέρουμε τι να κάνουμε αν βρεθούμε κατά λάθος στο δρόμου του.

Ο κεραυνός, ο οποίος είναι μια τεράστια εκκένωση στατικού ηλεκτρισμού που είναι αποτέλεσμα της ανισορροπίας ηλεκτρικά φορτισμένων περιοχών μεταξύ της επιφάνειας της Γης και των σύννεφων, χτυπά περίπου 500 άτομα το χρόνο με το 90% τελικά να επιβιώνει.

Σύμφωνα με το business insider πολλά μπορούν να συμβούν τα τρία πρώτα χιλιοστά του δευτερολέπτου καθώς ο κεραυνός χτυπήσει ένα σώμα.

Εκτός από τις βαθιές πληγές, που συχνά συνοδεύεται από εγκαύματα τρίτου βαθμού, τα μαλλιά σας μπορεί να πάρουν φωτιά και τα ρούχα σας να σχιστούν από την εκρηκτική δύναμη του περιβάλλοντα αέρα, πέντε φορές θερμότερου από την επιφάνεια του ήλιου, που φτάνει τους 27760.00°C.

Αν τυχαίνει και φοράτε μεταλλικά αντικείμενα, όπως κολιέ ή σκουλαρίκια, αυτά θα αποτελούσαν αγωγούς του ηλεκτρικού ρεύματος που ουσιαστικά θα κάψουν το σώμα σας.

Και αν ο κεραυνός εξέλθει τελικά από τα πόδια σας, η δύναμη του θα είναι ικανή να βγάλει τα παπούτσια.

Τα αιμοφόρα αγγεία θα εκραγούν από την ηλεκτρική εκκένωση και η θερμότητα θα δημιουργήσει ένα σχήμα στο δέρμα σας που οι επιστήμονες ονομάζουν Lichtenberg ή «ηλεκτροφόρα άνθη». Μοιάζει με τα κλαδιά ενός δέντρου και απεικονίζει τη διαδρομή του ηλεκτρικού ρεύματος στο σώμα σας.

Δεν είναι καθόλου απίθανο ο κεραυνός να σας τρυπήσει το τύμπανο και να χάσετε την ακοή σας. Και φυσικά να περιμένετε έναν ασύλληπτο πόνο που πολύ εύστοχα περιέγραψε ένα θύμα: «Είναι σαν να σε τσιμπάνε ταυτόχρονα χιλιάδες σφήκες από μέσα».

Πηγή: iefimerida.gr