

Απίστευτα πράγματα που μπορεί να πάθει ένας



Το

διάστημα είναι ένα κενό χωρίς αέρα να αναπνέουμε ή πίεση. Η θερμοκρασία είναι είτε εξαιρετικά υψηλή σε βαθμό που βράζει είτε εξαιρετικά χαμηλή, δηλαδή παγωνιά ενώ τα αστέρια εκπέμπουν τεράστιες ποσότητες υπεριώδους ακτινοβολίας.

Οπότε αν κάποιος βρεθεί στο διάστημα, όπως ο... Τζορτζ Κλούνεϊ στο Gravity, αλλά χωρίς τη διαστημική στολή, τότε την έχει πολύ άσχημα. Κινδυνεύει λοιπόν από τα εξής:

1. Ασφυξία. Αν λοιπόν βρεθείτε στο διάστημα και δε φοράτε διαστημική στολή, αμέσως θα νοιώσετε όλον τον αέρα να βγαίνει από τα πνευμόνια σας. Στο διάστημα δεν υπάρχει πίεση, οπότε ο αέρας θα έβγαινε επώδυνα από το στήθος σας σκίζοντας τους ιστούς του σώματός σας. Στο περιβάλλον του διαστήματος,

χρειάζονται μόνο 15 δευτερόλεπτα για να χρησιμοποιήσει το σώμα όλο το οξυγόνο που υπάρχει στο αίμα. Τη στιγμή που το αίμα, χωρίς οξυγόνο, θα πάει στον εγκέφαλό σας, τότε θα λιποθυμήσετε.

2. Απώλεια ελέγχου του εντέρου. Η δραματική έλλειψη οξυγόνου προκαλεί απώλεια ελέγχου σε πολλές λεθτουργίες του σώματος. Μάλιστα, ένα πείραμα που έγινε το 1965 με σκυλιά έδειξε εκτός της απώλειας αξυγόνου από τους πνεύμονες και άμεση απώλεια ελέγχου του εντέρου. Οπότε μάλλον θα τα κάνετε πάνω σας.

3. Το αίμα βράζει. Όσο χαμηλότερη είναι η πίεση, τόσο μειώνεται το σημείο βρασμού. Γι'αυτό το λόγο το νερό βράζει πολύ γρηγορότερα στην κορυφή του βουνού απ' ό,τι στους πρόποδες. Στο διάστημα που δεν υπάρχει καθόλου πίεση, οπότε το σημείο βρασμού του αίματος μπορεί να πέσει στο επίπεδο της θερμοκρασίας του σώματος. Αυτό σημαίνει επίσης ότι και το σάλιο θα βράσει τη γλώσσα.

4. Μπλοκαρισμένη κυκλοφορία και αγγεία που εκρήγνυνται. Το αίμα που βράζει θα πλημμυρίσει τα ζωτικά σας όργανα. Αυτό από μόνο του αρκεί για να σας σκοτώσει. Σε περίπτωση που δε σας σκοτώσει, τότε θα πάθετε έμφραγμα. Οι φούσκες στο αίμα θα προκαλέσουν έκρηξη στα αγγεία, με αποτέλεσμα να γεμίσετε μελανιές.

5. Φούσκωμα. Αν το αίμα σας βράσει, τότε θα φουσκώσει το δέρμα σας. Η NASA έχει ξεκαθαρίσει ότι το σώμα δε θα εκραγεί και τα μάτια δε θα πεταχτούν έξω, όπως δείχνουν οι ταινίες επιστημονικής φαντασίας, αλλά το πρήξιμο είναι πολύ επώδυνο.

6. Κάψιμο από τον ήλιο. Ακόμη και αν είστε αναίσθητος, τα προβλήματα θα συνεχιστούν. Αν βρίσκεστε με το πρόσωπο προς τον ήλιο, η θερμοκρασία είναι 121 βαθμοί Κελσίου, οπότε θα καείτε αμέσως.

7. Μετάλλαξη κυττάρων. Τα κύτταρά σας θα βομβαρδιστούν από ακτίνες από άλλα αστέρια. Υπεριώδης ακτινοβολία, ακτίνες γάμμα και χ θα βομβαρδίσουν τα κύτταρά σας, αλλά δε θα σας δώσουν υπερδυνάμεις. Αν επιζήσετε αρκετά έως ότου κάποιος σας σώσει, το πιθανότερο είναι σύντομα να πεθάνετε από δηλητηρίαση ή καρκίνο.

8. Παγωνιά. Αν δεν είστε στη μεριά του ήλιου, τότε η θερμοκρασία είναι περίπου 260 βαθμοί κάτω από το μηδέν. Αυτό, σύμφωνα με τη NASA, δε σημαίνει απαραίτητα ότι θα παγώσετε μέχρι θανάτου. Άλλωστε, ακόμη και στο διάστημα, οι

μυς σας παράγουν θερμότητα.

Πέραν όλων αυτών, υπάρχει ακόμη ελπίδα να ζήσετε. Το 1965, οι επιστήμονες είχαν κάνει πειράματα σε κενό αέρος και με χιμπατζήδες, οι οποίοι επέζησαν χωρίς μεγάλη ζημιά μετά από 3,5 λεπτά στο κενό. Ένας χιμπατζής έπαθε καρδιακή προσβολή μετά από τρία λεπτά. Σε γενικές γραμμές, οι επιστήμονες συγκλίνουν στην άποψη ότι αν σας σώσουν μέσα σε ένα λεπτό, μπορεί να επιβιώσετε.

Πηγή: onlycy.com