

Δείτε τον πρώτο πειρατή αξονικό τομογράφο για παιδιά (φώτο)



Το άγχος της

αξονικής τομογραφίας αυξάνει τον πόνο και κάνει την όλη διαδικασία περισσότερο επώδυνη για τους μικρούς ασθενείς. Πρακτικά αυτό σημαίνει ότι ένα παιδί που έχει λιγότερο άγχος κατά τη διάρκεια μίας ιατρικής εξέτασης, θα βιώσει λιγότερο πόνο και η όλη διαδικασία θα είναι λιγότερο δραματική. Αυτό ήταν το έναυσμα σε ένα παιδιατρικό νοσοκομείο της Νέας Υόρκης και οι επιτήμονες το μετέτρεψαν σε πειρατικό καράβι.

Το παιδιατρικό νοσοκομείο New York-Presbyterian Morgan Stanley αγόρασε πρόσφατα αξονικό τομογράφο- πειρατή -προκειμένου οι μικροί ασθενείς να υποβάλλονται σε ιατρικές εξετάσεις με όσο το δυνατόν λιγότερο άγχος.



© Macey Foronda / BuzzFeed

Ο δρ Carrie Ruzal-Shapiro, επικεφαλής της παιδιατρικής ακτινολογίας, δήλωσε ότι οι πειρατές κέρδισαν τις εντυπώσεις επειδή «ήταν χαριτωμένοι» Τόσο οι γονείς όσο και τα παιδιά αντιμετωπίζουν πολύ θετικά την διακόσμηση που κάθε άλλο θυμίζει αίθουσα νοσοκομείου.

Μέχρι στιγμής δεν υπήρξε αρνητική αντίδραση.



Η καλύτερη απάντηση που δίνουν στους γιατρούς είναι όταν οι ασθενείς βιάζονται να τελειώσουν τις εξετάσεις «για να βγουν να παίξουν».

Παρόλο που η εξέταση διαρκεί μόνο ένα λεπτό, η προετοιμασία κρατάει περίπου 10 με 15 λεπτά διαδικασία ιδιαίτερη αγχωτική για τα παιδιά.



Ο αξονικός τομογράφος πειρατής «επιτρέπει στα παιδιά να φανταστούν ότι βρίσκονται κάπου αλλού» επισημαίνει ο « Dr Ruzal-Shapiro και «γι' αυτό δεν είναι τρομακτικό».

Ωστόσο δεν είναι μόνο αξονικός τομογράφος πειρατής αλλά και η γενικότερη διακόσμηση του δωματίου η οποία βοηθά τα παιδιά να απαλαγχούν από το άγχος της εξέτασης.



© Macey Foronda / BuzzFeed

Η διαδικασία γίνεται ανώδυνη και ευχάριστη αφού οι ασθενείς που υποβάλλονται για αξονική τομογραφία θα μπορούσαν να είναι για κάτι σοβαρό όπως ο εντοπισμός τυχόν καρκίνου ή κάτι απλό όπως έλεγχος σχετικά με κατάγματα των οστών.



© Macey Foronda / BuzzFeed

Εκτενής έρευνα έχει δείξει ότι το άγχος αυξάνει τον πόνο. Πρακτικά αυτό σημαίνει ότι ένα παιδί που έχει λιγότερο άγχος κατά τη διάρκεια μίας ιατρικής εξέτασης, θα βιώσει λιγότερο πόνο και η όλη διαδικασία θα είναι λιγότερο δραματική.

Το παιδιατρικό νοσοκομείο New York-Presbyterian Morgan Stanley αγόρασε πρόσφατα αξονικό τομογράφο- πειρατή -προκειμένου οι μικροί ασθενείς να υποβάλλονται σε ιατρικές εξετάσεις με όσο το δυνατόν λιγότερο άγχος.

Ο δρ Carrie Ruzal-Shapiro, επικεφαλής της παιδιατρικής ακτινολογίας, δήλωσε ότι οι πειρατές κέρδισαν τις εντυπώσεις επειδή «ήταν χαριτωμένοι» Τόσο οι γονείς όσο και τα παιδιά αντιμετωπίζουν πολύ θετικά την διακόσμηση που κάθε άλλο θυμίζει αίθουσα νοσοκομείου.

Μέχρι στιγμής δεν υπήρξε αρνητική αντίδραση. Η καλύτερη απάντηση που δίνουν στους γιατρούς είναι όταν οι ασθενείς βιάζονται να τελειώσουν τις εξετάσεις «για να βγουν να παίξουν».

Παρόλο που η εξέταση διαρκεί μόνο ένα λεπτό, η προετοιμασία κρατάει περίπου 10 με 15 λεπτά διαδικασία ιδιαίτερη αγχωτική για τα παιδιά.



Ο αξονικός τομογράφος πειρατής «επιτρέπει στα παιδιά να φανταστούν ότι βρίσκονται κάπου αλλού επισημαίνει ο ,« Dr Ruzal-Shapiro και «γι 'αυτό δεν είναι τρομακτικό».

Ωστόσο δεν είναι μόνο αξονικός τομογράφος πειρατής αλλά και η γενικότερη διακόσμηση του δωματίου η οποία βοηθά τα παιδιά να απαλαγχούν από το άγχος της εξέτασης.

Η διαδικασία γίνεται ανώδυνη και ευχάριστη αφού οι ασθενείς που υποβάλλονται για αξονική τομογραφία είναι για να διαπιστωθεί αν έχουν κάτι σοβαρό όπως ο εντοπισμός τυχόν καρκινικών όγκων ή κάτι απλό όπως έλεγχος σχετικά με κατάγματα ή σπασίματα των οστών.

Πηγή: briefingnews.gr