

## «Έξυπνες» πάνες κάνουν ανάλυση των ούρων του μωρού!

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)

[15669650\\_shutterstock\\_133365710.limgHandler](#)

«Εξετάζοντας τα ούρα ενός παιδιού μπορούμε να πάρουμε αρκετές πληροφορίες για την υγεία του, όπως εάν έχει αφυδάτωση, κάποια λοίμωξη του ουροποιητικού ή δυσλειτουργία των νεφρών του. Σ' αυτό βασίζεται ο σχεδιασμός της νέας «έξυπνης» πάνας από την αμερικάνικη εταιρεία Pixie Scientific.

Σύμφωνα με τον ιδρυτή της εταιρείας Γιαροσλάβ Πεϊμπισένκο στο μπροστινό μέρος της πάνας υπάρχουν χρωματιστά τετραγωνάκια που αλλάζουν χρώμα αντιδρώντας στην επαφή με διάφορες ουσίες όπως πρωτεΐνες ή βακτήρια που μπορεί να βρίσκονται στα ούρα. Οι πάνες συνοδεύονται από μια εφαρμογή για smartphone που «διαβάζει» τα δεδομένα και τα προωθεί στον παιδίατρο.

Ο σχεδιασμός της πάνας έχει ήδη ολοκληρωθεί και η εταιρεία έχει καταθέσει αίτηση στον αμερικάνικο οργανισμό τροφίμων και ποτών (FDA) προκειμένου να πάρει την έγκριση για να ξεκινήσει την παραγωγή της.

Όπως αναφέρει δημοσίευμα των New York Times οι πάνες αυτές πιθανότατα θα δοκιμαστούν στην Παιδιατρική Κλινική Benioff του Πανεπιστημίου της Καλιφόρνια το Σεπτέμβριο και, αν όλα πάνε καλά, θα διανεμηθούν σε όλα τα νοσοκομεία αρχικά και στη συνέχεια θα πωλούνται και στα καταστήματα. Η τιμή τους προβλέπεται να είναι 30 έως 40% ακριβότερη από αυτή που έχουν οι συνηθισμένες πάνες.

Στο βίντεο να δείτε πώς ακριβώς θα είναι οι πάνες αυτές:

Από: Ελένη Καραγιάννη

Πηγή: [imommy.gr](http://imommy.gr)