

## Πληκτρολόγιο PC: Κάνει έγκαιρη διάγνωση της



υπολογιστής είναι κάτι που πλέον το χρησιμοποιούμε όλοι μας σε καθημερινή βάση ανεξαρτήτου ηλικίας, για δουλειά, παιχνίδια, серφάρισμα και δεκάδες άλλα πράγματα. Το πληκτρολόγιο του υπολογιστή θα μπορούσε μελλοντικά, εκτός από το να πληκτρολογεί, να κάνει κάτι πολύ πιο σημαντικό.

Ερευνητές από το πανεπιστήμιο του MIT ανακάλυψαν πρόσφατα ότι το πληκτρολόγιο μπορεί να χρησιμοποιηθεί στην έγκαιρη διάγνωση της νόσου του Πάρκινσον. Οι επιστήμονες βασίστηκαν στην έρευνα που πραγματοποίησαν και η οποία λέει ότι όσοι έχουν πρόβλημα με την κίνηση των χεριών, όπως για παράδειγμα από τη νόσο Πάρκινσον, έχουν διαφορετικά μοτίβα πληκτρολόγησης από άτομα που δεν έχουν κάποιο πρόβλημα.

Για να διαπιστωθεί αυτό, οι επιστήμονες σχεδίασαν ένα software που μετρά τον

χρόνο που τα άτομα αυτά κρατάνε το κουμπί πατημένο. Όσοι κρατάνε τα πλήκτρα περισσότερη ώρα, έχουν πρόβλημα με την κίνηση του χεριού, και μιλάμε για αρχικό στάδιο που δεν γίνεται αντιληπτό με το μάτι.

Αυτό θα μπορούσε να είναι πολύ σημαντικό βήμα για την έγκαιρη διάγνωση της νόσου Πάρκινσον, για την οποία αυτή τη στιγμή δεν υπάρχει κάποιο στάνταρ τέστ διάγνωσης. Όταν αρχίσουν να γίνονται αντιληπτά τα συμπτώματα, τότε έχει γίνει ήδη ζημιά σε μεγάλο κομμάτι του εγκεφάλου.

Με την έγκαιρη διάγνωση, ο γιατρός μπορεί να διαχειριστεί καλύτερα και αποτελεσματικότερα τον τρόπο αντιμετώπισης της νόσου.

Αν και τα αποτελέσματα του τεστ είναι πολλά υποσχόμενα, πρέπει να γίνουν ακόμη μεγαλύτερες έρευνες σε μεγαλύτερο δείγμα για να αποδειχθεί κατά πόσο είναι σωστά τα αποτελέσματα, και ύστερα να προχωρήσουμε στην εφαρμογή της συγκεκριμένης μεθόδου.

Κατατίθεται στην [Ιατρική](#). Διαβάστε περισσότερα για [μελέτη](#).

**Πηγές:** [techblog.gr](#)- [ubergizmo.com](#)