



## Επιστημονολογικούς και αλλά...

Επιστήμονες στη Βρετανία βρήκαν

ότι άνθρωποι που κληρονομούν δύο αντίγραφα μιας συγκεκριμένης παραλλαγής του DNA - περίπου 7% του πληθυσμού- εμφανίζουν βιολογικά σημάδια ότι είναι περίπου οκτώ χρόνια «γηραιότεροι» από τους ανθρώπους της ίδιας ηλικίας που δεν έχουν τη γενετική παραλλαγή. Τα ευρήματα είναι σημαντικά επειδή μπορεί να οδηγήσουν σε πιο εξελιγμένους τρόπους για να προσδιορίζονται οι πιθανότητες ενός νεαρού προσώπου να γεράσει σημαντικά πιο γρήγορα από τον μέσο όρο και να είναι ως εκ τούτου περισσότερο ευάλωτο σε ασθένειες που σχετίζονται με την ηλικία, όπως η νόσος της στεφανιαίας και η γεροντική άνοια.

Η μελέτη ενισχύει την ιδέα ότι η γήρανση δεν βασίζεται μόνο σε χρονολογικούς και περιβαλλοντικούς παράγοντες (όπως το κάπνισμα ή το ποτό), αλλά και στη βιολογίαμερικοί άνθρωποι, δηλαδή, γεννιούνται με γενετική προδιάθεση να γεράσουν πιο γρήγορα. Μπορεί να εξηγήσει γιατί ορισμένοι μοιάζουν γέροι για την ηλικία τους, ακόμη κι αν δεν κάνουν κάτι που να επιταχύνει τη γήρανση, όπως να καπνίζουν.

### **Ο ένας στους τρεις**

Τα άτομα που έχουν κληρονομήσει μόνον ένα αντίγραφο της εν λόγω γενετικής παραλλαγής- περίπου το ένα τρίτο του πληθυσμού - φαίνονται κατά μέσο όρο περίπου τέσσερα χρόνια «γηραιότεροι» από τους συνομηλίκους τους. [\(περισσότερα...\)](#)