

Καρδιακή προσβολή: Αφήνει κυτταρικά ίχνη

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



Φωτό:fwnazw.gr

Ασθενείς που έχουν υποστεί καρδιακή προσβολή έχουν μοναδικά κύτταρα να κυκλοφορούν στο αίμα τους, δήλωσαν Αμερικανοί ερευνητές.

Η νέα έρευνα που πραγματοποιήθηκε σε 111 ανθρώπους και δημοσιεύεται στο περιοδικό 'Physical Biology' θα μπορούσε να εντοπίζει τη διαφορά μεταξύ υγιών και ασθενών.

Οι ερευνητές εξετάζουν αν η έρευνα για τα κύτταρα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τον εντοπισμό ανθρώπων πρόκειται να υποστούν καρδιακή προσβολή.

Η ερευνητική ομάδα του Scripps Research Institute, στην Καλιφόρνια, ερεύνησε για κυκλοφορούντα ενδοθηλιακά κύτταρα στο αίμα των ασθενών.

Λιπώδεις πλάκες που συσσωρεύονται στα τοιχώματα των αγγείων και μπορούν τελικά να διαρραγούν απελευθερώνουν κομμάτια της πλάκας στη ροή του αίματος. Αυτό μπορεί να μπλοκάρει τη ροή του αίματος στα αγγεία γύρω από την καρδιά και να προκαλέσει καρδιακή προσβολή.

Κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, ενδοθηλιακά κύτταρα απελευθερώθηκαν στο αίμα, δήλωσαν οι ερευνητές.

Δοκιμές σε 79 ασθενείς μετά από καρδιακή προσβολή συγκρίθηκαν με 25 υγιών

ανθρώπων και 7 υποβλήθηκαν σε αγωγή για αγγεία που είχαν υποστεί βλάβη.

Πηγή:onlycy.com