

14 Σεπτεμβρίου 2016

Εξέταση αίματος θα ανιχνεύει τον καρκίνο του οισοφάγου

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



Βρετανοί επιστήμονες ανακοίνωσαν ότι ανέπτυξαν ένα νέο τεστ αίματος, το οποίο είναι σε θέση να ανιχνεύσει τον καρκίνο του οισοφάγου έως μια δεκαετία πριν την εκδήλωσή του, νωρίτερα από κάθε άλλη φορά. Το τεστ, που δρα ως ένα είδος “ανιχνευτή καπνού”, μπορεί να είναι διαθέσιμο σε πέντε έως δέκα χρόνια, εφόσον στο μεταξύ τελειοποιηθεί.

Οι ερευνητές του ουαλικού Πανεπιστημίου του Σουάνσι, με επικεφαλής τον καθηγητή Γκάρεθ Τζένκινς, που έκαναν τη σχετική ανακοίνωση στο Βρετανικό Φεστιβάλ Επιστήμης, σύμφωνα με τη βρετανική “Τέλεγκραφ”, ανέφεραν ότι το τεστ εντοπίζει έγκαιρα τυχόν καρκινικές μεταλλάξεις στα ερυθρά κύτταρα.

“Όπως ο ανιχνευτής καπνού δεν ανιχνεύει την ίδια τη φωτιά αλλά ένα υποπροϊόν, τον καπνό, έτσι και αυτό το τεστ ανιχνεύει τον “καπνό” του καρκίνου, δηλαδή τα μεταλλαγμένα κύτταρα του αίματος. Το ρητό “δεν υπάρχει καπνός χωρίς φωτιά”, αντιστοιχεί στο “δεν υπάρχει καρκίνος χωρίς μετάλλαξη” δήλωσε ο Τζένκινς. Το τεστ που γίνεται με ένα απλό τρύπημα του δαχτύλου με βελόνα, έχει αποτελέσματα μέσα σε λίγες ώρες και κοστίζει 35 λίρες.

Προς το παρόν έχει δοκιμασθεί μόνο σε ασθενείς με καρκίνο του οισοφάγου, αλλά θα μπορούσε μελλοντικά να αξιοποιηθεί και σε άλλα είδη καρκίνου. Ήδη ετοιμάζονται δοκιμές για τον καρκίνο του παγκρέατος.

Όσο νωρίτερα γίνεται η διάγνωση του καρκίνου, τόσο αυξάνονται οι ελπίδες θεραπείας για τους ασθενείς. Οι επιστήμονες ευελπιστούν ότι, με τεστ όπως αυτό, θα μπορούσαν να “πιάσουν” ακόμη και προκαρκινικούς ασθενείς, οι οποίοι ανήκουν σε υψηλή ομάδα κινδύνου για να εμφανίσουν τελικά καρκίνο. Στο επόμενο στάδιο, οι ερευνητές θα φροντίσουν ώστε το τεστ να μη φέρνει πολλά ψευδώς θετικά αποτελέσματα, δημιουργώντας έτσι αδικαιολόγητο πανικό.

Ο καρκίνος του οισοφάγου (όπως και του παγκρέατος) συνήθως διαγιγνώσκεται με μεγάλη καθυστέρηση, με συνέπεια η πρόγνωση για τους ασθενείς να μην είναι καλή. Η μέση διάρκεια επιβίωσης είναι ένα έτος και μόνο το 15% των ασθενών ζουν μια πενταετία.

Πηγές: ΑΠΕ- capital.gr