

Εξέταση αίματος για τον εντοπισμό της μετάστασης του μελανώματος

[/ Επιστήμες](#)



Η εξέταση αίματος θα αποτελεί τη βάση για τον εντοπισμό του πόσο προχωρημένη είναι η νόσος, καθώς και έγκαιρη προειδοποίηση σχετικά με το αν έχει αρχίσει να εξαπλώνεται.

Μια απλή εξέταση αίματος θα μπορούσε να χρησιμοποιηθεί για τον εντοπισμό ασθενών με μετάσταση, όσον αφορά το μελάνωμα. Η είδηση ανακοινώθηκε σε συνέδριο του National Cancer Research Institute της Βρετανίας.

Το μελάνωμα είναι ιδιαίτερα δύσκολο να εντοπιστεί και να αντιμετωπιστεί όταν κάνει μετάσταση.

Ερευνητές του Dundee University, δήλωσαν ότι η μέτρηση των επιπέδων του γονιδίου TFP12 στο DNA του αίματος θα μπορούσε να είναι το κλειδί.

Ο ερευνητής Dr Tim Crook, δήλωσε ότι ο εντοπισμός της μετάστασης του μελανώματος αποτελεί πρόκληση.

Χρησιμοποιώντας εξέταση αίματος, υπάρχει η βάση ενός απλού και ακριβούς τρόπου να ανακαλυφθεί πόσο προχωρημένη είναι η νόσος, καθώς και έγκαιρη προειδοποίηση σχετικά με το αν έχει αρχίσει να εξαπλώνεται.

Θα δίνει σε γιατρούς και ασθενείς σημαντικές πληροφορίες πολύ πιο έγκαιρα σε σχέση με αυτό που είναι επί του παρόντος εφικτό.

Ο Dr Crook, δήλωσε ότι υπάρχουν αυξημένες ενδείξεις ότι οι τελευταίες αγωγές είναι πιο αποτελεσματικές στα αρχικά στάδια και αν μπορέσουν να εντοπίσουν

ασθενείς των οποίων ο καρκίνος μόλις έχει αρχίσει να εξαπλώνεται, θα βελτιώσουν σημαντικά τις πιθανότητες να νικήσουν τη νόσο.

Η καθηγήτρια Charlotte Proby, δήλωσε ότι η χρήση εξετάσεων αίματος για την αξιολόγηση του τοπίου του DNA αποτελεί απλό τρόπο να μάθουμε περισσότερα σχετικά με αυτά που συμβαίνουν κάτω από το δέρμα.

Η ενεργοποίηση και απενεργοποίηση ορισμένων γονιδίων φαίνεται πως επηρεάζει το πότε, πού και γιατί εξαπλώνεται το μελάνωμα.

Πρόσθεσε ότι το επόμενο βήμα είναι να αναπτυχθεί ομάδα παρόμοιων βιοδεικτών που θα μπορούν να βοηθούν στον εντοπισμό των ασθενών που χρειάζονται επιπλέον αγωγή για την καταπολέμηση της νόσου. Περισσότεροι από 8 στους 10 ανθρώπους επιζούν από τη νόσο για τουλάχιστον 10 χρόνια, αλλά ειδικοί δήλωσαν ότι πρέπει να γίνουν ακόμα πολλά για ασθενείς των οποίων η νόσος έχει επεκταθεί σε άλλα όργανα.

Η ίδια ομάδα εντόπισε άλλο δυνητικό βιοδείκτη, τον NT5E, που φαίνεται πως συνδέεται με το επιθετικό μελάνωμα.

Οι ερευνητές δήλωσαν ότι θα μπορούσε να αποτελεί πιθανό στόχο όσον αφορά την ανάπτυξη νέων αγωγών για την καταπολέμηση του μελανώματος, ιδιαίτερα για καρκίνο που έχει επεκταθεί στον εγκέφαλο, τους πνεύμονες και άλλα όργανα.

Πηγή: onlycy.com