

4 Δεκεμβρίου 2020

## Η εξέταση αίματος που ανιχνεύει 50 διαφορετικούς τύπους καρκίνου

Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός / Υγεία και ιατρικά θέματα



MOTORTION VIA GETTY IMAGES

Η καινοτομία που θα φέρει ριζικές αλλαγές στην σύγχρονη ιατρική.  
Μια εξέταση αίματος που μπορεί να εντοπίσει περισσότερους από 50 τύπους

καρκίνου σε πρώιμο στάδιο πρόκειται να δοκιμαστεί από την Εθνική Υπηρεσία Υγείας του Ηνωμένου Βασιλείου (NHS).

Ο διευθύνων σύμβουλος της NHS, Σερ. Σίμον Στίβενς, δήλωσε ότι ελπίζει ότι η εξέταση αίματος Galleri θα αποτελέσει πυλώνα για την έγκαιρη διάγνωση καρκίνου, με σκοπό να σώσει πολλές ζωές.

Η πρόσβαση της συγκεκριμένης εξέτασης αίματος θα δοθεί σε 165.000 άτομα στην Αγγλία από τα μέσα του 2021, η συντριπτική πλειονότητα των οποίων δεν έχει σημάδια της νόσου.

Η NHS England ελπίζει ότι το τεστ μπορεί να αποδειχθεί ιδιαίτερα χρήσιμο στην ανίχνευση πρώιμων σημείων καρκίνου που είναι δύσκολο να εντοπιστούν και έτσι έχουν χειρότερα ποσοστά επιβίωσης, όπως κεφάλι και λαιμό, ωθήκες, πάγκρεας, οισοφάγο και μερικούς καρκίνους αίματος.

Η δοκιμή Galleri, που αναπτύχθηκε με χρηματοδότηση από την αμερικανική εταιρεία Grail, ελέγχει μοριακές αλλαγές.

Οι ασθενείς που έχουν διαγνώσει την κατάστασή τους στο πρώτο στάδιο έχουν συνήθως πέντε έως 10 φορές περισσότερες πιθανότητες επιβίωσης σε σύγκριση με εκείνους που βρίσκονται στο στάδιο 4. Ο πιλότος θα περιλαμβάνει 140.000 συμμετέχοντες ηλικίας 50 έως 79 ετών που δεν έχουν συμπτώματα αλλά θα κάνουν ετήσιες εξετάσεις αίματος για τρία χρόνια.

Τα άτομα θα ταυτοποιηθούν μέσω του αρχείου του βρετανικού συστήματος υγείας και θα επιλεγθούν τυχαία για πρόσκληση συμμετοχής στη δοκιμή. Οι πολίτες με τα θετικά τεστ θα παραπεμφθούν στο NHS για έρευνα.

Τα αποτελέσματα της δοκιμής αναμένονται έως το 2023 και εάν τα αποτελέσματα είναι θετικά, τότε θα επεκταθεί ώστε να περιλαμβάνει περίπου ένα εκατομμύριο συμμετέχοντες κατά τη διάρκεια του 2024 και του 2025.

Ο υπουργός Υγείας της χώρας, Ματ Χάνκοκ, αλλά και φιλανθρωπικές οργανώσεις για τον καρκίνο χαιρέτισαν την καινοτομία, χαρακτηρίζοντά την σωτήρια για το μέλλον της ανθρωπότητας.

Πηγή: [Newsweek](#), [huffingtonpost.gr](#) Επιμέλεια: Σωτήρης Βαλάρης