16 Σεπτεμβρίου 2019

Οχι στα αντιβιοτικά πριν από τη θεραπεία

/ Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός





Σε δραματική μείωση του προσδόκιμου ζωής καρκινοπαθών οδηγεί η λήψη αντιβιοτικών φαρμάκων πριν από την αρχική χορήγηση ανοσοθεραπείας, σύμφωνα με νέα σημαντική μελέτη του Πανεπιστημίου του Λονδίνου.

Επιστημονική ομάδα κατέληξε στο συμπέρασμα ότι τα αντιβιοτικά καταστρέφουν ωφέλιμα βακτήρια στο έντερο, προκαλώντας εξασθένηση του ανοσοποιητικού συστήματος. Στην έρευνα, με δείγμα 200 ασθενείς δύο κρατικών νοσοκομείων της Βρετανίας, οι ερευνητές διαπίστωσαν ότι όσοι έλαβαν αντιβιοτικά ευρέος φάσματος για την αντιμετώπιση κοινών προβλημάτων, όπως λοιμώξεις του αναπνευστικού, επέζησαν κατά μέσον όρο δύο μήνες μετά την πρώτη χορήγηση ανοσοθεραπείας, ενώ όσοι δεν είχαν λάβει αντιβιοτικά, έζησαν 26 μήνες, κατά μέσον όρο.

Η σημαντική διαφορά στο προσδόκιμο ζωής, αλλά και ο έλεγχος απεικονιστικών εξετάσεων, οι οποίες έδειξαν ότι οι καρκινικοί όγκοι αναπτύσσονται ταχύτερα σε όσους λαμβάνουν αντιβιοτικά, έκαναν τους επιστήμονες να προχωρήσουν σε εκπόνηση νέων κανόνων χορήγησής τους. «Τα αντιβιοτικά εξαφανίζουν μέρος της χλωρίδας του εντέρου. Αν το μικροβίωμά σας είναι καλό, το σώμα και το

ανοσοποιητικό σας σύστημα έχει μάθει να αντιμετωπίζει τον καρκίνο καλύτερα», λέει ο δρ Ντέιβιντ Πινάτο, μιλώντας στην εφημερίδα The Guardian.

Για κάθε μορφή καρκίνου

Τα αποτελέσματα της μελέτης ήταν ταυτόσημα για κάθε μορφή καρκίνου και για κάθε είδους αντιβιοτικό. Στον καρκίνο του πνεύμονα, όπου οι λοιμώξεις του αναπνευστικού είναι πολύ κοινές, ο μέσος χρόνος επιβίωσης είναι 2,5 μήνες για όσους λαμβάνουν αντιβιοτικά πριν από τη χορήγηση ανοσοθεραπείας, έναντι 26 μηνών για όσους δεν έλαβαν τέτοια σκευάσματα. Σε ασθενείς με μελάνωμα, οι χρόνοι ήταν 3,9 μήνες έναντι 14.

Είναι ήδη γνωστό ότι κάποιοι ασθενείς αντιδρούν καλύτερα στην ανοσοθεραπεία από ό,τι άλλοι. Σε ποσοστό 20% των ασθενών, ο καρκίνος εξαφανίζεται εντελώς και η νόσος θεωρείται ιάσιμη, αν και σε άλλους η πρόγνωση είναι κακή. Η επιστημονική κοινότητα και οι φαρμακευτικές εταιρείες αναζητούν τα αίτια του φαινομένου αυτού, ερευνώντας τα χαρακτηριστικά κάθε είδους καρκινικού όγκου και τα μοριακά του γνωρίσματα. Ο δρ Πινότα αναφέρει ότι η χρήση αντιβιοτικών πρέπει να γίνεται με μεγάλη προσοχή, έτσι ώστε τα σκευάσματα αυτά να μην καταστρέφουν τη δυνητικά ωφέλιμη χλωρίδα του εντέρου.

Πηγή: **kathimerini.gr**