

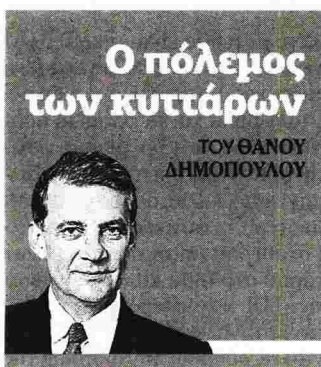
**ΜΑΧΗ ΤΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ** Ο Θ. Δημόπουλος για τις εξελίξεις στην αντιμετώπιση του καρκίνου του μαστού **ΣΕΛ. 48**



## Εξελίξεις στην αντιμετώπιση του καρκίνου του μαστού

**Ο** καρκίνος του μαστού αποτελεί τη δεύτερη σε συχνότητα αιτία θανάτου από κακοήθεια στις γυναίκες στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Τα τελευταία χρόνια η θνησιμότητα από τη νόσο έχει ελαττωθεί σημαντικά, γεγονός που οφείλεται κυρίως στην ύπαρξη νέων φαρμάκων.

Πιο συγκεκριμένα, οι σημαντικότερες εξελίξεις έχουν καταγραφεί στον καρκίνο του μαστού που υπερέκφραζει τον HER-2 υποδοχέα, ένας τύπος καρκίνου του μαστού που θεωρούνταν στο παρελθόν πολύ επιθετικός. Η μέση επιβίωση ασθενών με μεταστατική νόσο που υπερέκφραζαν τον HER-2 υποδοχέα το 1990 ήταν 9-12 μήνες, ενώ τώρα με τη χρησιμοποίηση των καινούργιων φαρμάκων η μέση επιβίωση είναι 4,5-5 έτη. Πιο συγκεκριμένα, έχουν ανακαλυφθεί μια σειρά από καινούργια φάρμακα όπως η τραστουζου-



μάμπη, η περτουζουμάμπη, η λαπατινίμπη και το T-DM1.

Η περτουζουμάμπη και η τραστοζουμάμπη είναι μονοκλωνικά αντισώματα που δεν έχουν τις κλασικές παρενέργειες της χημειοθεραπείας. Έχει διαπιστωθεί ότι εάν προστεθεί το αντίσωμα της περτου-

ζουμάμπης στο κλασικό σχήμα χημειοθεραπείας παρατείνεται κατά 15,7 μήνες η μέση επιβίωση των ασθενών. Το φάρμακο αυτό έχει έγκριση εκτός από την πρώτη γραμμή μεταστατικής νόσου και στην προεγχειρητική θεραπεία σε συνδυασμό με χημειοθεραπεία (δηλαδή σε ασθενείς που πρόκειται να χειρουργηθούν). Στην ομάδα αυτή ασθενών έχει δείξει πολύ υψηλό ποσοστό πλήρων παθολογοανατομικών υφέσεων (45,8%), δηλαδή πλήρη καταστροφή του όγκου. Τέλος, τον Μάιο του 2018, η περτουζουμάμπη πήρε έγκριση στην Ευρωπαϊκή Ένωση και στην επικουρική θεραπεία σε ασθενείς υψηλού κινδύνου υποτροπής, δηλαδή με διηθημένους μασχαλιαίους λεμφαδένες και χωρίς έκφραση των ορμονικών υποδοχέων.

**Ε**πίσης, στην υποομάδα των ασθενών αυτών κυκλοφορεί από το 2015 και ένα άλλο φάρμακο, το T-DM1. Πρόκειται για ένα σύμπλοκο που έχει συζευγμένο ένα χημειοθεραπευτικό φάρμακο, τη μερτασίνη, με την τραστοζουμάμπη που λειτουργώντας ως διάυλος, διευκολύνει την είσοδο του χημειοθεραπευτικού στο καρκινικό κύτταρο. Με τον τρόπο αυτό αυξάνεται σημαντικά η αποτελεσματικότητα της θεραπείας και μειώνονται οι ανεπιθύμητες ενέργειες. Το φάρμακο αυτό έχει έγκριση ως θεραπεία δεύτερης γραμμής της μεταστατικής νόσου, ενώ στην τρίτη γραμμή έχει έγκριση η λαπατινίμπη, ένας αναστολέας τυροσινικής κινάσης.

Αξίζει να τονιστεί ότι όλες οι ανωτέρω θεραπευτικές επιλογές είναι διαθέσιμες στην Ελλάδα και όπως αναφέρθηκε παραπάνω έχουν πραγματικά αλλάξει τη φυσική πορεία της νόσου.

Ο Θάνος Δημόπουλος είναι καθηγητής Θεραπευτικής Αιματολογίας - Ογκολογίας, πρόεδρος του ΕΚΠΑ.

