

**ΜΑΧΗ ΤΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ** Θ. Δημόπουλος: Καινοτόμες θεραπείες για τον καρκίνο του πνεύμονα **ΣΕΛ. 52**



## Καινοτόμες θεραπείες για τον καρκίνο του πνεύμονα

**Ο** καρκίνος του πνεύμονα αποτελεί τη πρώτη αιτία θανάτου από καρκίνο. Το 2020, πάνω από 2,2 εκατομμύρια νέα περιστατικά αναμένεται να διαγνωστούν παγκοσμίως. Το 74-85% των ασθενών διαγιγνώσκονται σε προχωρημένο στάδιο της νόσου. Η ανοσοθεραπεία έχει μετασχηματίσει τη θεραπεία του προχωρημένου μη μικροκυτταρικού καρκίνου του πνεύμονα τα τελευταία χρόνια. Παράλληλα, με τη ανάπτυξη της μοριακής και βιολογικής κατανόησης της νόσου εφαρμόστηκαν νέες στρατηγικές που περιλαμβάνουν εξειδικευμένες μεταλλάξεις-στόχους.

Μια νέα μελέτη που δημοσιεύθηκε στο περιοδικό New England Journal of Medicine προσφέρει νέα δεδομένα για μια μερίδα ασθενών με μεταστατικό μη μικροκυτταρικό καρκίνο του πνεύμονα. Ειδικότερα, οι ερευνητές ανέδειξαν ότι σε όσους ασθενείς ο όγκος παρουσιάζει μεταλλάξεις στο πρωτοογκογονίδιο RET, η στοχευμένη θεραπεία με το νέο φάρμακο selpercatinib οδηγεί σε



σημαντικές ανταποκρίσεις της νόσου. Πιο συγκεκριμένα, διαπιστώθηκε ότι οι ασθενείς που έλαβαν τη νέα θεραπεία παρουσίασαν ανταπόκριση της νόσου σε ποσοστό 64%, με διάμεση διάρκεια ανταπόκρισης νόσου τους 17 μήνες. Τα αποτελέσματα ήταν πιο εντυπωσιακά σε όσους ασθενείς δεν είχαν λάβει

άλλη θεραπεία για τη νόσο τους, με ανταποκρίσεις που έφθασαν το 85%, ενώ και για την υψηλού ρίσκου ομάδα των ασθενών με εγκεφαλικές μεταστάσεις, η ανταπόκριση της ενδοκρανιακής νόσου ήταν 91%. Όσον αφορά τις παρενέργειες, δεν παρατηρήθηκαν σοβαρές τοξικότητες και η θεραπεία κρίνεται καλά ανεκτή. Με βάση τα παραπάνω δεδομένα ο Αμερικανικός Οργανισμός Φαρμάκων (FDA) ενέκρινε τη θεραπεία με selpercatinib για τους ασθενείς με μη μικροκυτταρικό καρκίνο πνεύμονα και μεταλλάξεις στο γονίδιο RET. Παρά το γεγονός ότι η παρουσία μεταλλάξεων στο ογκογονίδιο RET στο μη μικροκυτταρικό καρκίνο πνεύμονα είναι σπάνια (απαντάται σε περίπου 2% των ασθενών), λόγω της αποτελεσματικότητας της νέας θεραπείας, πρέπει να γίνεται η σχετική εξέταση για την πιθανή ανίχνευση αυτής της μετάλλαξης.

**Τ**ο selpercatinib αποτελεί το νεότερο μιας σειράς καινοτόμων στοχευμένων θεραπειών για τον προχωρημένο μη μικροκυτταρικό καρκίνο πνεύμονα που έχουν ενισχύσει ουσιαστικά τη θεραπευτική φαρέτρα μας για τη νόσο, με σημαντικό όφελος στην επιβίωση και ποιότητα ζωής των ασθενών. Είναι σημαντική στη σύγχρονη εποχή της ογκολογίας η εξατομικευμένη αντιμετώπιση των ασθενών και ο προσδιορισμός του μοριακού προφίλ της νόσου ώστε να δοθεί η δυνατότητα χορήγησης της βέλτιστης θεραπείας για τον ασθενή.

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

