

ΠΑΡΗΓΟΡΗΤΙΚΗ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΟΣΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΜΕΤΑΣΤΑΤΙΚΟ NSCLC ΚΑΡΚΙΝΩΜΑ – Η ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΑΣ

Σουλιμιώτη Γ., Φωτοπούλου Α., Τζωρακάκης Σ., Γκιρλέμης Κ., Μαραβέλης Ι., Αθανασίου Ε.
Τμήμα Ακτινοθεραπείας Γ.Ο.Ν.Κ «ΟΙ ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ»

Εισαγωγή: Σκοπός της εργασίας μας είναι να καταγραφεί η αιματολογική τοξικότητα σε ασθενείς με μεταστατικό καρκίνωμα του πνεύμονα που υποβάλλονται σε ανοσοθεραπεία και παρηγορητική ακτινοθεραπεία λόγω οστικών μεταστάσεων.

Υλικά και Μέθοδοι: Από τον Μάρτιο του 2023 μέχρι τον Δεκέμβριο του 2023, 44 ασθενείς με μεταστατικό καρκίνωμα πνεύμονα υποβλήθηκαν στο τμήμα μας σε παρηγορητική ακτινοθεραπεία, ενώ ταυτόχρονα λάμβαναν και ανοσοθεραπεία. Η ανοσοθεραπεία που χορηγήθηκε ήταν: pembrolizumab (24 ασθενείς), nivolumab (13 ασθενείς) και atezolizumab (7 ασθενείς).

Δέκα ασθενείς υποβλήθηκαν σε ακτινοθεραπεία στην ΘΜΣΣ (23%), 12 ασθενείς στην ΟΜΣΣ (27%), 14 ασθενείς στην πύελο (32%) και 8 ασθενείς στα άνω και κάτω άκρα (18%). Όλες οι ασθενείς υποβλήθηκαν σε 3-D Conformal RT και έλαβαν 31 ασθενείς 30 Gy σε 10 συνεδρίες και 13 ασθενείς 20 Gy σε 5 συνεδρίες.

Αποτελέσματα: Η αιματολογική τοξικότητα σύμφωνα με τα κριτήρια της RTOG ήταν:

WBC: grade III 9 ασθενείς (19%)

PLT: grade III 11 ασθενείς (25%)

Hgb: grade III 7 ασθενείς (15%)

Από αυτούς τους ασθενείς με την grade III αιματολογική τοξικότητα στους 8 έγινε μείωση της δόσης της ανοσοθεραπείας προκειμένου να τελειώσουν τις συνεδρίες της ακτινοθεραπείας.

Συμπέρασμα: Ο συνδυασμός της ανοσοθεραπείας και της ακτινοθεραπείας σε ασθενείς με μεταστατικό μη μικροκυτταρικό καρκίνωμα πνεύμονα φαίνεται να παρουσιάζει αποδεκτή τοξικότητα. Νέες μελέτες phase III θα μας βοηθήσουν να απομυθοποιήσουμε το «φόβο» του συνδυασμού της ανοσο-ακτινοθεραπείας και να τον χρησιμοποιήσουμε, πιο ευρέως προς όφελος των ασθενών μας.