

# Η ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΤΗΣ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗΣ ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΤΟΥ Γ.Α.Ο.Ν.Α. “Ο ΑΓΙΟΣ ΣΑΒΒΑΣ” ΣΤΗΝ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΣΕ ΛΕΜΦΩΜΑ ΟΦΘΑΛΜΟΥ

Μόσα Ευτυχία<sup>1</sup>, Καραγιάννη Παρασκευή<sup>1</sup>, Πουλινάκη Ευανθία<sup>1</sup>, Παππάς Νίκος<sup>1</sup>, Καρελάκη Χρυσή<sup>1</sup>, Κουκουράκης Γιώργος<sup>1</sup>, Βασιλάκου Ευανθία<sup>1</sup>, Κολιγλιάτης Αθανάσιος<sup>2</sup>, Ανδρέου Μαρία<sup>2</sup>, Μπέτσου Σοφία<sup>2</sup>, Γιαλούσης Γιώργος<sup>2</sup>, Κουκοράβα Χριστίνα<sup>2</sup>, Ζαμπάτης Χαράλαμπος<sup>1</sup>, Μηλιάδου Ανθή<sup>1</sup>

1. Τμήμα Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας Γ.Α.Ν.Α. «Ο Άγιος Σάββας» 2. Τμήμα Ακτινοφυσικής Ογκολογίας Γ.Α.Ν.Α. «Ο Άγιος Σάββας»

## ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Τα λεμφώματα οφθαλμού αποτελούν το 1-2 % των μη Hodgkin λεμφωμάτων (B- NHL). Ανάλογα με το στάδιο της νόσου, η θεραπεία περιλαμβάνει εξωτερική ακτινοθεραπεία ως μονοθεραπεία ή συνδυασμένη με χημειοθεραπεία ή ανοσοθεραπεία.

## ΣΚΟΠΟΣ

Η αναδρομική μελέτη ασθενών με λέμφωμα οφθαλμού, οι οποίοι υποβλήθηκαν σε εξωτερική ακτινοθεραπεία στο τμήμα μας, η καταγραφή των οξέων και απώτερων παρενεργειών, η ελεύθερη νόσου επιβίωση και η συνολική επιβίωση.

## ΜΕΘΟΔΟΙ

Από τον Αύγουστο του 2015 έως το Δεκέμβριο του 2021, 16 ασθενείς με λέμφωμα οφθαλμού υποβλήθηκαν σε εξωτερική ακτινοθεραπεία. Ο σχεδιασμός της ακτινοθεραπείας έγινε σε ύπτια θέση, με ακτινοσκοπικό σύρμα στους έξω κανθούς των οφθαλμών και ειδική θερμοπλαστική μάσκα. Σχεδιάστηκαν η ακτινοβολητέα περιοχή (PTV) και τα όργανα σε κίνδυνο (organs at risk-OARs), τα οποία ήταν ο νωτιαίος μυελός, το στέλεχος, ο σύστοιχος και ετερόπλευρος οφθαλμός, οι φακοί. Για την προστασία του φακού εφόσον δεν γειτνιάζε με τη νόσο, χρησιμοποιήθηκε προστατευτική καλύπτρα. Καταγράφηκαν η ηλικία, το φύλο, ο τύπος και το στάδιο της νόσου, η θεραπεία και η έκβαση των ασθενών.

## ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Χαρακτηριστικά Ασθενών (N=16)	
<b>Ηλικία ( έτη)</b>	
Διάμεση	62
<b>Φύλο</b>	
Άνδρες/Γυναίκες	7/9
<b>Ιστολογική έκθεση</b>	
B-NHL οφθαλμού τύπου MALT	15
Diffuse large B cell NHL	1
<b>Λέμφωμα Κόγχου</b>	75%
<b>Λέμφωμα Επιπεφυκότα</b>	25%
<b>Stage</b>	
I-II	88%
III-IV	12%
<b>Ακτινοθεραπεία σταδίου I-II</b>	30Gy/2Gy
<b>Ακτινοθεραπεία-χημειοθεραπεία τοπικά προχωρημένη/συστηματικής νόσου με συνολική δόση ογκου στόχου</b>	36-40Gy

## ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

- Μόνο 2 ασθενείς εμφάνισαν οξεία δερματίτιδα βαθμού III-IV.
- Ήπια ξηροφθαλμία, δερματίτιδα βαθμού I-II και επιπεφυκίτιδα παρουσίασαν 14.
- Ελεύθερο νόσου είναι το 56% των ασθενών.
- Πρόοδο νόσου εμφάνισε το 18.7%
- Απεβίωσε το 12.5%

## ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Η ακτινοθεραπεία των ασθενών με λέμφωμα οφθαλμού είναι μία αποτελεσματική θεραπεία με καλή ανοχή.