3° Πανελλήνιο Συνέδριο
Ιατρικής Φυσικής

27° Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο
Ακτινολογίας

«Η συμβολή ηλεκτρονικών φακέλων ακτινοθεραπείας στη διασφάλιση της ακτινοπροστασίας και στον ποιοτικό έλεγχο της θεραπείας. »

Νίκη Ταμουρίδη [α], Φωτεινή Κοσμά [α], Βασιλική Σόφτα [β,γ],
Μάριος Μυρωνάκης [β], Κυριακή Θεοδώρου [β]

[α] Τμήμα Δημόσιας και Ενιαίας Υγείας, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Καρδίτσα, Ελλάδα
[β] Τμήμα Ιατρικής Φυσικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα, Ελλάδα
[γ] Τμήμα Φυσικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας Λαμία, Ελλάδα

30, 31 ΟΚΤ + 1 ΝΟΕ
2026

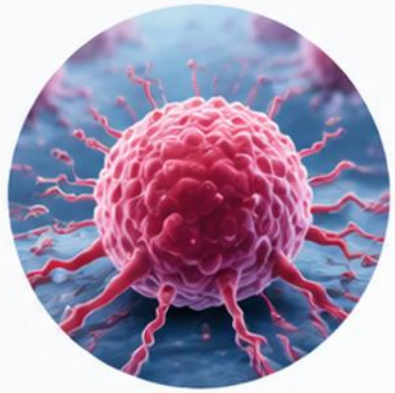
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ
- ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ, ΛΑΡΙΣΑ

Οργάνωση

ΕΦΙΕ
Ένωση Φυσικών Ιατρικής Ελλάδος

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ

Εισαγωγή



Καρκίνος

Μια από τις κυριότερες αιτίες νοσηρότητας και θνησιμότητας παγκοσμίως.



Ακτινοθεραπεία

Βασική θεραπευτική προσέγγιση στην ογκολογία.



Πολλά θεραπευτικά δεδομένα

Σχέδια θεραπείας, εικόνες, δόσεις, πορεία νοσηλείας, και παρακολούθηση.



Ηλεκτρονικός Φάκελος Ακτινοθεραπείας

Οργάνωση, διαχείριση και παρακολούθηση όλων των δεδομένων.



Ασφάλεια-Ακτινοπροστασία-Ποιότητα

Καλύτερη φροντίδα για τον ασθενή.

Από την πρόκληση του καρκίνου > στην ψηφιακή οργάνωση >> για ασφάλεια και προστασία >>> και ποιοτική θεραπεία

Μέθοδοι & Υλικά



Βιβλιογραφική ανασκόπηση
και περιγραφική ανάλυση δεδομένων 18 ασθενών με νεοπλασματική νόσο κεφαλής και τραχήλου.



Συλλογή & επεξεργασία δεδομένων
μέσω ηλεκτρονικών φακέλων ακτινοθεραπείας



Ανωνυμοποίηση & έλεγχος ποιότητας



Ανάλυση χρονικού διαστήματος
μεταξύ διάγνωσης και έναρξης της ακτινοθεραπείας.

18 | ασθενείς με νεοπλασματική νόσο κεφαλής και τραχήλου

Αποτελέσματα



Συνολικό δείγμα

18

ασθενείς

- **77,8%** άνδρες
- **22,2%** γυναίκες
- Μέση ηλικία **68,5** έτη



Συχνότεροι υπότυποι καρκίνου

- Καρκίνος λάρυγγα **22,2%**
- Καρκίνος γλώσσας **16,7%**



Χρόνος μεταξύ διάγνωσης και έναρξης ακτινοθεραπείας

- Μέσος χρόνος: **162,2** ημέρες
- Διάμεσος τιμή: **120** ημέρες

Η μελέτη αναδεικνύει το **προφίλ των ασθενών** και τη **χρονική καθυστέρηση** έως την έναρξη της ακτινοθεραπείας, στοιχεία που μπορούν να καθοδηγήσουν μελλοντικές παρεμβάσεις για πιο έγκαιρη και αποτελεσματική θεραπεία

Συμπεράσματα

Η μελέτη ανέδειξε σημαντική **χρονική καθυστέρηση** μεταξύ διάγνωσης και έναρξης της ακτινοθεραπείας.

Η καθυστέρηση αυτή ενδέχεται να οφείλεται σε **οργανωτικούς, διαγνωστικούς, θεραπευτικούς** παράγοντες.

Η διεθνής βιβλιογραφία υποστηρίζει ότι σχετίζεται με **δυσμενέστερα ογκολογικά αποτελέσματα** και **μειωμένη επιβίωση.** (Schoonbeek et al., 2021; Villemure-Poliquin et al., 2025)

Η συστηματική παρακολούθηση των θεραπευτικών χρονοδιαγραμμάτων υπογραμμίζεται σημαντική, ενώ αναδεικνύεται και ο ρόλος των **ηλεκτρονικών φακέλων ακτινοθεραπείας** στη **βελτίωση της ποιότητας**, **της ασφάλειας** και **της ακτινοπροστασίας** των ασθενών.

Καλύτερη οργάνωση → Μικρότερες καθυστερήσεις → Καλύτερα αποτελέσματα

Βιβλιογραφία

1. Schoonbeek RC, Zwertbroek J, Plaat BEC, Takes RP, Ridge JA, Strojan P, Ferlito A, van Dijk BAC, Halmos GB. Determinants of delay and association with outcome in head and neck cancer: A systematic review. European Journal of Surgical Oncology. 2021 Aug;47(8):1816-1827. doi: 10.1016/j.ejso.2021.02.010. Epub 2021 Feb 20. PMID: 33715909.

2. Villemure-Poliquin N, Fu R, Gaebe K, Kwon J, Cohen M, Ruel M, Ayoo K, Bailey A, Galapin M, Hallet J, Eskander A. Delayed diagnosis to treatment interval (DTI) in head & neck cancers – A systematic review and meta-analysis. Oral Oncology. 2025 Jan;160:107106. doi: 10.1016/j.oraloncology.2024.107106. Epub 2024 Oct 24. PMID: 39577127.