3° Πανελλήνιο Συνέδριο
Ιατρικής Φυσικής

27° Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο
Ακτινολογίας

ΨΗΦΙΑΚΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΚΑΡΚΙΝΟ ΤΟΥ ΠΝΕΥΜΟΝΑ ΜΕΤΑ ΑΠΌ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ

ΜΙΑ ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΥΓΕΙΑΣ, ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΤΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

Ανθή Ανδριανοπούλου[a], Φωτεινή Κοσμά[a], Βασιλική Σόφτα[b,c],
Μυρωνάκης Μάριος[b], Κική Θεοδώρου[b]

[a] Τμήμα Δημόσιας και Ενιαίας Υγείας, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Καρδίτσα

[b] Τμήμα Ιατρικής Φυσικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα

[c] Τμήμα Φυσικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λαμία

30, 31 ΟΚΤ + 1 ΝΟΕ
2026

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ
- ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ, ΛΑΡΙΣΑ

Οργάνωση

ΕΦΙΕ
Ένωση Φυσικών Ιατρικής Ελλάδος

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Ο καρκίνος του πνεύμονα αποτελεί μία από τις συχνότερες αιτίες θανάτου από κακοήθεια παγκοσμίως.



ΣΚΟΠΟΣ

Σκοπός της μελέτης ήταν η διερεύνηση του ρόλου της ψηφιακής καταγραφής και της επιδημιολογικής επιτήρησης ασθενών με καρκίνο του πνεύμονα μετά από ακτινοθεραπεία, καθώς και η συμβολή των ηλεκτρονικών φακέλων υγείας στην παρακολούθηση της πορείας τους.



ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ

01 ΠΛΥΘΗΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Ασθενείς με **Νεοπλασματική νόσο του Πνεύμονα** που υποβλήθηκαν σε **ακτινοθεραπεία**

Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Λάρισας

Έτος Μελέτης **2024**

02 ΣΥΛΛΟΓΗ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

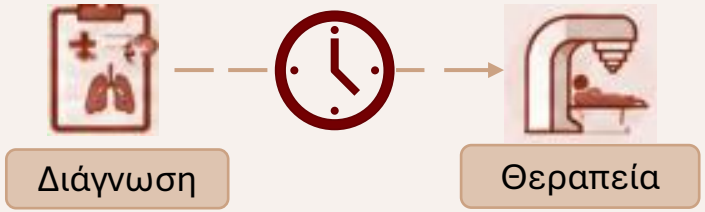
- Δημογραφικά Δεδομένα
- Κλινικά Δεδομένα
- Θεραπευτικά Δεδομένα
- Απεικονιστικά Δεδομένα

Ανωνυμοποίηση Δεδομένων σύμφωνα με **GDPR**

Οργάνωση σε **ηλεκτρονική βάση δεδομένων**

03 ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Χρονικό διάστημα μεταξύ **διάγνωσης** και **έναρξης θεραπείας**



Πραγματοποιήθηκε **στατιστική ανάλυση** του χρονικού διαστήματος μεταξύ διάγνωσης και έναρξης θεραπείας.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

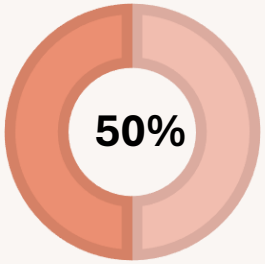
1. ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

100%

Άνδρες

Με ιστορικό καπνίσματος

2. ΙΣΤΟΛΟΓΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ



Μη μικροκυτταρικός καρκίνος Πνεύμονα

3. ΣΤΑΔΙΟ ΝΟΣΟΥ



6/16 (37,5%)

Διαγνώστηκαν σε **προχωρημένο στάδιο**

4. ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΕΤΑ ΜΕΤΑΞΥ ΔΙΑΓΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

Μέσος χρόνος
238,8 ημέρες

Τυπική Απόκλιση
112,2 ημέρες

Διάμεσος
217 ημέρες

Εύρος
102-437 ημέρες

5. ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Vivader et al.
Διάμεσος χρόνος
52 ημέρες

Albano et al.
Μέση τιμή
48,4 με 69,1 ημέρες

Σύμφωνα με τους **Olson et al.**
Χρόνος > **42 ημερών** θεωρείται **καθυστέρηση**

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗ ΣΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑ

Ο χρόνος μεταξύ διάγνωσης και έναρξης θεραπείας ήταν μεγαλύτερος σε σύγκριση με τη διεθνή βιβλιογραφία

ΨΗΦΙΑΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ

Η συστηματική ψηφιακή καταγραφή μπορεί να συμβάλλει στον έγκαιρο εντοπισμό καθυστερήσεων

ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αναδεικνύεται η ανάγκη καλύτερου συντονισμού των ογκολογικών υπηρεσιών

ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΥΓΕΙΑΣ

Η οργανωμένη χρήση των ηλεκτρονικών φακέλων υγείας μπορεί να ενισχύσει την επιδημιολογική επιτήρηση και τη λήψη τεκμηριωμένων αποφάσεων στη φροντίδα των ασθενών



ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Vidaver RM, Shershneva MB, Hetzel SJ, Holden TR, Campbell TC. *Typical Time to Treatment of Patients With Lung Cancer in a Multisite, US-Based Study*. J Oncol Pract. 2016.

Olsson JK, Schultz EM, Gould MK. Timeliness of Care in Patients With Lung Cancer: A Systematic Review. Thorax. 2009;64(9):749-756.

Albano D, et al. Improving Timeliness of Lung Cancer Care Through a Multidisciplinary Program. 2020.