3° Πανελλήνιο Συνέδριο
Ιατρικής Φυσικής

27° Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο
Ακτινολογίας

Κακόηθες μεσοθηλίωμα υπεζωκότα Παρουσίαση περιστατικού

Γούδας Τ. [1], Ζηφκοπούλου Ε. [1], Λευκός Π. [1], Σκούπρα Κ.[1], Αντωνίου Α. [1], Κόγια Α. [1]

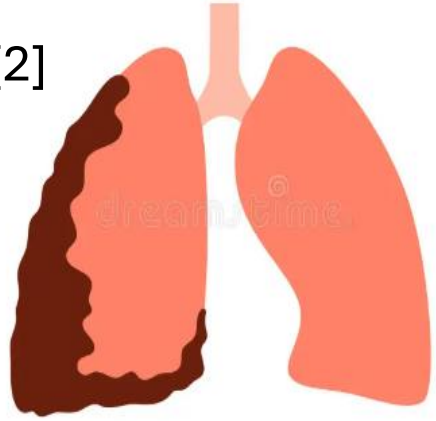
[1]Ακτινολογικό Εργαστήριο, Γενικό Νοσοκομείο Βόλου «Αχιλλοπούλειο»

Εισαγωγή

- Κακόηθες μεσοθηλίωμα: σπάνια, επιθετική μορφή κακοήθειας, προερχόμενη συνηθέστερα από το σπλαχνικό υπεζωκότα και σπάνια από το περιτόναιο και το περικάρδιο.

- Άντρες μετά την 5η δεκαετία ζωής
  Ιστορικό έκθεσης σε αμίαντο, ιοντίζουσα ακτινοβολία, Μεταλλάξεις BRCA1
  Το κάπνισμα δε φαίνεται να συμβάλλει στη δημιουργία του μεσοθηλιώματος [2]

- Μη πλευριτικού τύπου θωρακικό άλγος, δύσπνοια
  Μη ειδικά κακοήθη συμπτώματα (αδυναμία, κλινικά σημαντική απώλεια βάρους) [2]



Syed HA *et al*. Malignant Mesothelioma StatPearls
Gaillard F *et al.*, Mesothelioma, Radiopedia

Μέθοδος & Υλικά

Σκοπός

- Η παρουσίαση αποσκοπεί στην αναφορά των απεικονιστικών χαρακτηριστικών του κακοήθους μεσοθηλιώματος στην αξονική τομογραφία.

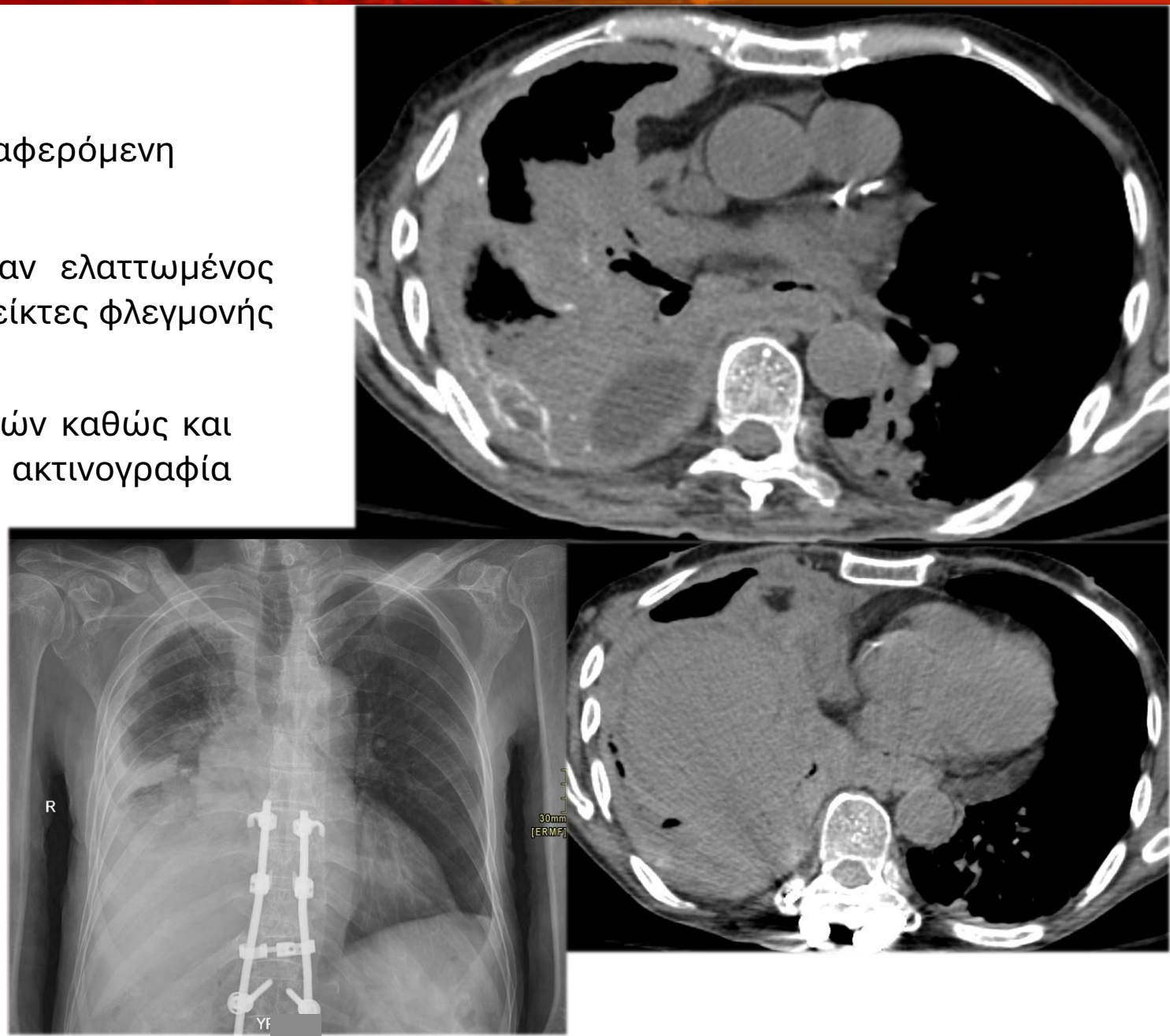
Μέθοδοι

- Παρουσιάζεται κλινικό περιστατικό ασθενούς που προσήλθε με δύσπνοια και αιμόπτυση στο ΤΕΠ. Η διαγνωστική προσέγγιση έγινε με διενέργεια απλής ακτινογραφίας και αξονικής τομογραφίας, ενώ η ιστολογική μελέτη κατέδειξε την τελική διάγνωση.

Αποτελέσματα

- Ασθενής 76 ετών προσήλθε στα ΤΕΠ με αναφερόμενη δύσπνοια, αιμόπτυση και αδυναμία-καταβολή.
- Από τον εργαστηριακό έλεγχο διαπιστώθηκαν ελαττωμένος αιματοκρίτης, αυξημένα λευκά αιμοσφαίρια, δείκτες φλεγμονής και φερριτίνη.
- Ανεύρεση περιφερικών ακτινοσκιερών περιοχών καθώς και ατελεκτασίας δεξιού ημιθωρακίου στην ακτινογραφία θώρακος.

Στην CT θώρακος διαπιστώθηκε καθολική περιφερική πάχυνση υπεζωκότα δεξιά με εγκυστωμένη συλλογή και επασβεστώσεις εντός της, καθώς και διήθηση περικαρδίου με περικαρδιακή συλλογή, εικόνα συμβατή με μεσοθηλίωμα υπεζωκότα.



Συμπεράσματα

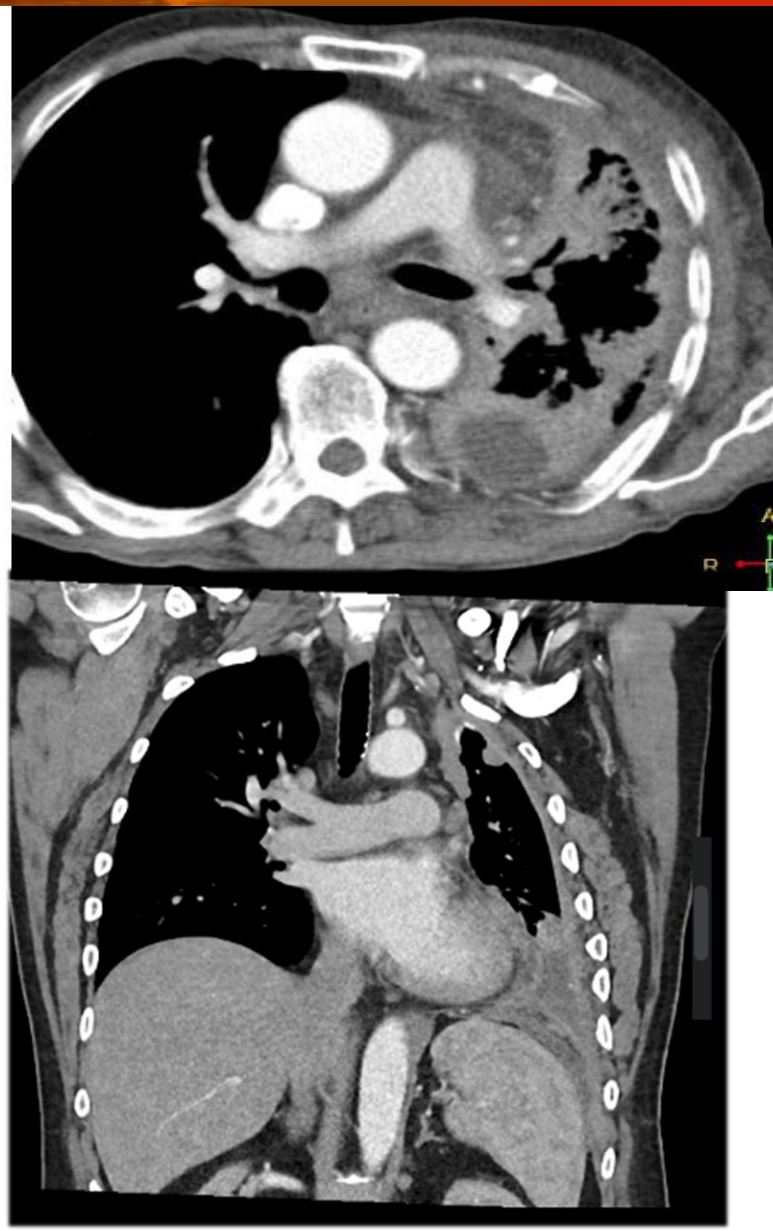
Αρχική υποψία της νόσου συνήθως από **α/α θώρακος**

- παχυπλευριτικές αλλοιώσεις, περιφερικά οζίδια
- πλευριτικές συλλογές συχνότερα άμφω
- Ενίοτε ατελεκτασία πάσχοντος ημιθωρακίου, σπάνια πυλαία λεμφαδενοπάθεια [1,2].

Η **CT με σκιαγραφικό** είναι συνήθως επαρκής για σταδιοποίηση και αποτελεί εξέταση εκλογής συνδυαστικά με τη θωρακέντηση και την ιστολογική μελέτη [2]

- πλευρτικές παχύνσεις και οζίδια τυπικά με πολυεστικακή εντόπιση και πρόσληψη σκιαγραφικού.
- Συχνή διήθηση παρακείμενων δομών [1]
  - θωρακικό τοίχωμα
  - διάφραγμα
  - μεσοθωράκιο

Η **MRI** κατέχει ρόλο στη σταδιοποίηση και την εκτίμηση της δυνατότητας χειρουργικής παρέμβασης όταν η σχέση με τις γύρω δομές είναι ασαφής από την αξονική τομογραφία. Οι βλάβες τυπικά έχουν ηπίως αυξημένη ένταση σήματος στην T1 και ηπίως ελαττωμένη στην T2 συγκριτικά με τους μύες [1]



Syed HA *et al.* Malignant Mesothelioma StatPearls
Gaillard F *et al.*, Mesothelioma, Radiopedia

Βιβλιογραφία

[1] Gaillard F, Sharma R, Weerakkody Y, et al. Mesothelioma. Reference article, Radiopaedia.org (Accessed on 23 Oct 2026) https://doi.org/10.53347/rID-8712

[2] Syed HA, Wallen JM. Malignant Mesothelioma. [Updated 2025 Jan 22]. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2025 Jan-. Available from: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK519530/

[3] Weerakkody Y, Bourtal A, Silverstone L, et al. Solitary fibrous tumor of the thorax. Reference article, Radiopaedia.org (Accessed on 23 Oct 2026) https://doi.org/10.53347/rID-9690

[4] Radswiki T, Basiony M, Bickle I, et al. Fibrothorax. Reference article, Radiopaedia.org (Accessed on 23 Oct 2026) https://doi.org/10.53347/rID-12640