



ΠΡΩΤΟΠΑΘΕΣ ΠΛΑΚΩΔΕΣ ΜΗ ΜΙΚΡΟΚΥΤΤΑΡΙΚΟ ΚΑΡΚΙΝΩΜΑ ΠΝΕΥΜΟΝΑ ΜΕ ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΙΚΕΣ ΜΕΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ

Παπαδόπουλος Βασίλειος¹, Τσαπακίδης Κων/νος¹, Χαντζάρα Ευαγγελία¹, Μάρκου Αλεξάνδρα¹, Κόκκαλης Αλέξανδρος¹, Αϊδαρίνης Χρυσοβαλάντης¹, Σαλούστρος Εμμανουήλ¹, Κοϊνης Φίλιππος¹, Σαμαράς Ιωάννης¹, Κωτσάκης Αθανάσιος¹
¹Τμήμα Παθολογίας-Ογκολογίας, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Λάρισας, Λάρισα, Ελλάδα

Εισαγωγή

- ✓ Οι μισοί περίπου ασθενείς που διαγιγνώσκονται με μη μικρο-κυτταρικό καρκίνωμα του πνεύμονα έχουν απομακρυσμένες μεταστάσεις.
- ✓ Το ήπαρ, τα οστά, ο εγκέφαλος και τα επινεφρίδια είναι τα πιο συχνά ανατομικά σημεία μεταστάσεων.
- ✓ Πολλαπλές μεταστατικές εστίες στον γαστρεντερικό σωλήνα από πρωτο-παθές καρκίνωμα του πνεύμονα είναι πολύ σπάνια εκδήλωση.

Σκοπός

- ✓ Παρουσίαση εξαιρετικά σπάνιας μεταστατικής εκδήλωσης στον γαστρεντερικό σωλήνα από πλακώδες μη μικροκυτταρικό καρκίνωμα πνεύμονα, αν και η συχνότητα τους στις αυτοψίες περιγράφεται στο 14% περίπου.

Παρουσίαση περιστατικού

- ✓ Ασθενής 71 ετών, λόγω βήχα και δύσπνοιας, διαγνώσθηκε με πλακώδες καρκίνο πνεύμονα (IHC: p40+, TTF1-, synaptophysin-).
- ✓ Κατά την αρχική σταδιοποίηση της νόσου με PET/CT 18F-FDG βρέθηκε υπερμεταβολική εστία στην αριστερή πνευμονική πύλη (SUVmax:11.2) και αυξημένη πρόσληψη της ¹⁸F-FDG σε πάχυνση του τοιχώματος του μείζονος τόξου του στομάχου (SUVmax:15.6) και στο τυφλό (SUVmax:12.9).
- ✓ Ο ασθενής υποβλήθηκε σε γαστροσκόπηση και κολονοσκόπηση που ανέδειξαν πλακώδες καρκίνο ανοσοϊστοχημικά όμοιο με το πρωτοπαθές του πνεύμονα.
- ✓ Ο ασθενής έλαβε 1^{ης} γραμμής χημειοθεραπεία με Gemcitabine και Carboplatin, αλλά μετά από 3 κύκλους χημειοθεραπείας εμφάνισε πρόοδο της νόσου με ηπατικές μεταστάσεις και έγινε αλλαγή σε 2^{ης} γραμμής θεραπεία με Nivolumab.
- ✓ Στον 3^ο κύκλο της θεραπείας εμφάνισε μέλαινες κενώσεις και στη νέα γαστροσκόπηση αναδείχθηκε αιμορραγία από τη γνωστή μεταστατική εστία του στομάχου.
- ✓ Υποβλήθηκε σε αιμοστατική ακτινοθεραπεία στομάχου και ενώ αρχικά σταθεροποιήθηκε αιμοδυναμικά, υποτροπίασε με αιμορραγικές εγκεφαλικές μεταστάσεις και τελικά ο ασθενής απεβίωσε.

Συμπεράσματα

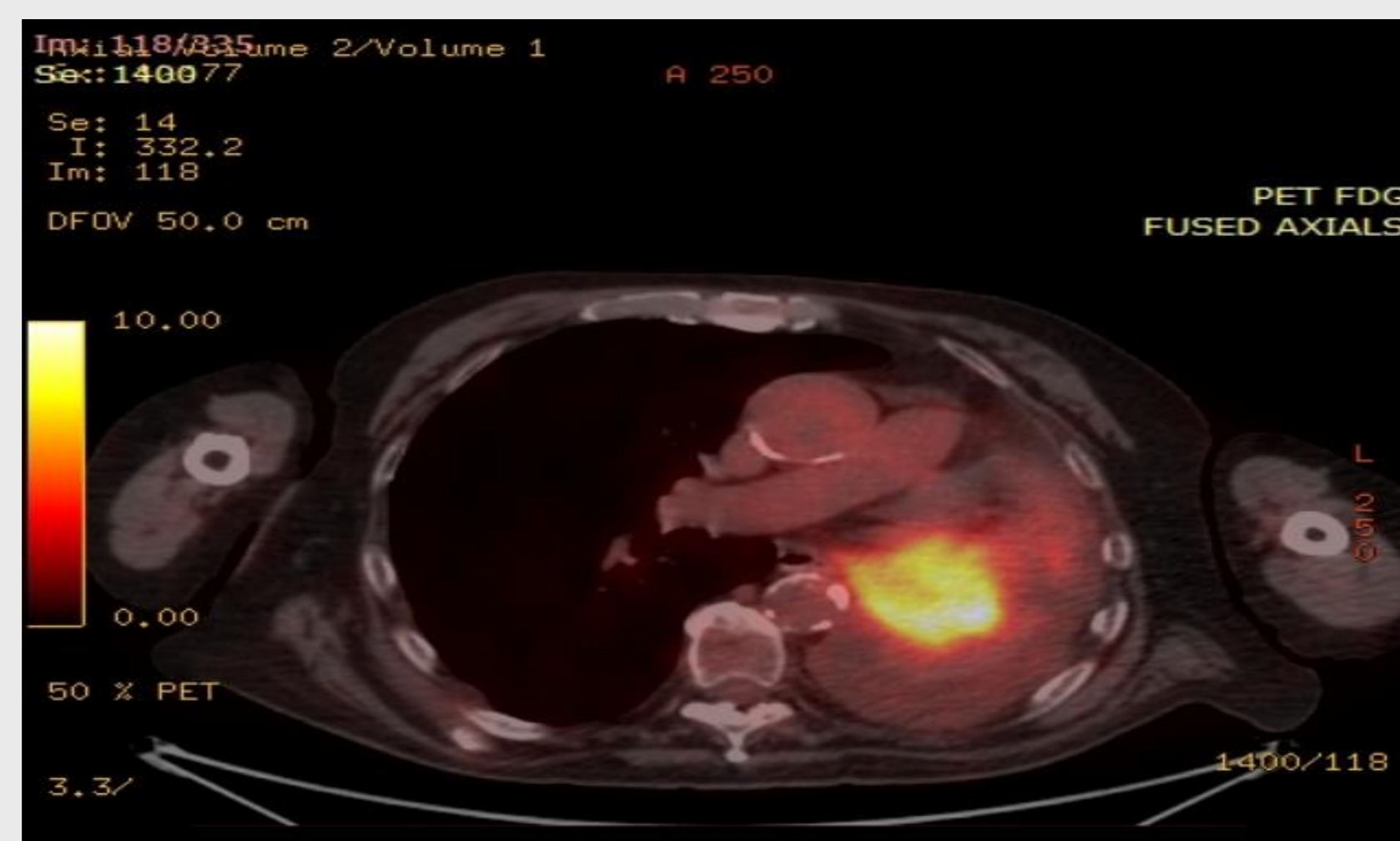
- ✓ Οι γαστρεντερικές μεταστάσεις από καρκινώματα του πνεύμονα είναι πολύ σπάνιες και εμφανίζονται συχνότερα σε ηλικιωμένους καπνιστές με πλακώδους ιστολογίας καρκίνους.
- ✓ Σαν πιθανή εξήγηση βιβλιογραφικά αναφέρετε η κατάποση πτυέλων με καρκινικά κύτταρα.
- ✓ Ωστόσο, ο μικρός αριθμός ασθενών στη βιβλιογραφία καθιστά δύσκολη την ερμηνεία αυτής της σπάνιας νοσολογικής οντότητας.

Βιβλιογραφία

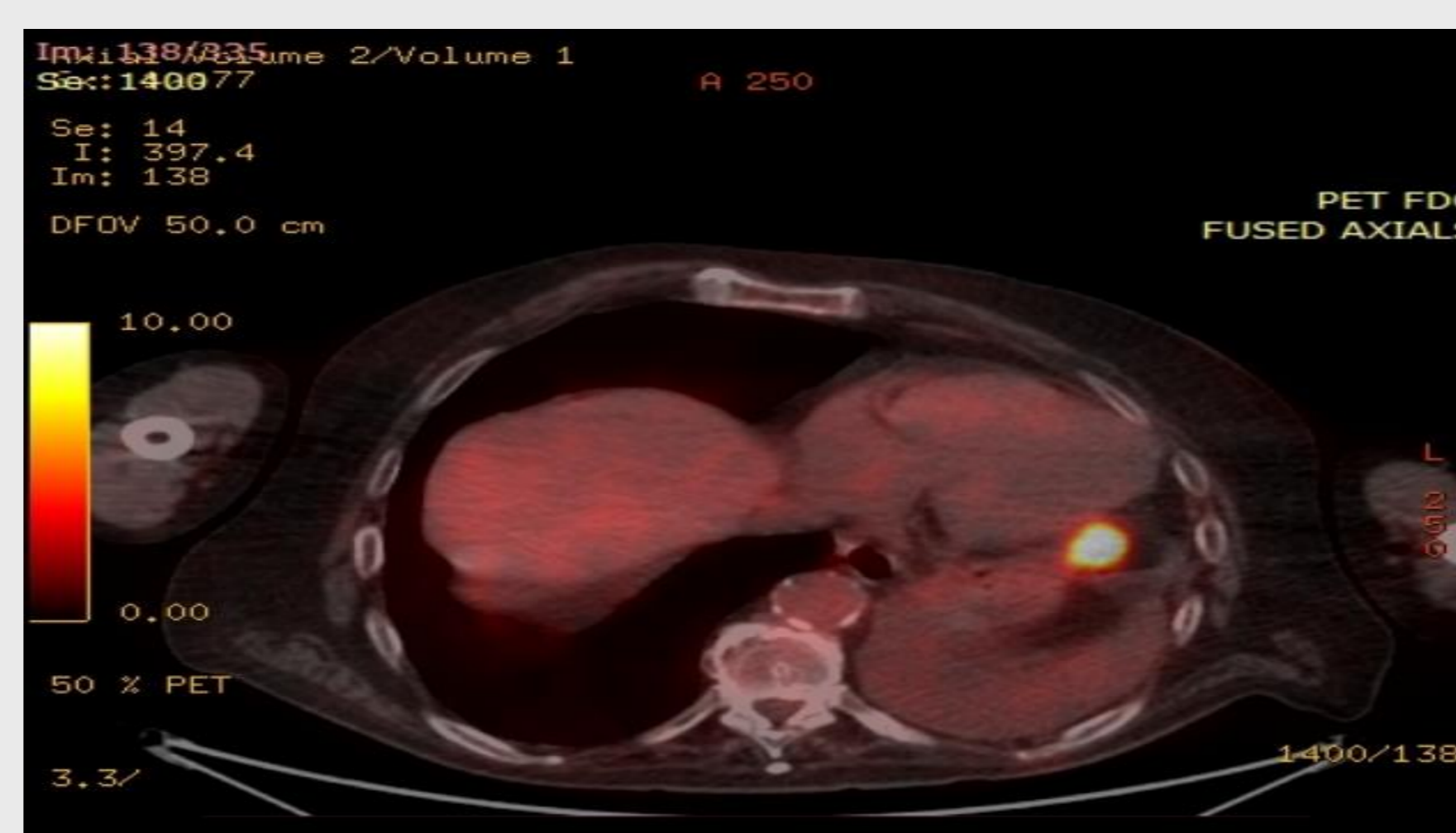
1. Xinyu Li, Songhe Li, Zhiming Ma, Shutao Zhao, Xudong Wang, Dacheng Wen. Multiple gastrointestinal metastases of squamous-cell lung cancer. A case report. *Medicine (Baltimore)*. 2018 Jun; 97(24): e11027
2. Ibrahim Azar, Efstratios Koutroumpakis, Raina Patel, Syed Mehdi. Squamous cell lung carcinoma presenting as melena: a case report and review of the literature. *Rare Tumors*. 2017 Oct 4;9(3):7164
3. Ying He, Yong Cui, Xinchun Duan, Chunquan Liu, and Xianqi Cai. Primary lung squamous cell carcinoma with gastric metastasis: A case report. *Thorac Cancer*. 2019 Feb; 10(2): 373-377.
4. Mariko Nemoto, Pankaj Prasoon, Hiroshi Ichikawa, Takaaki Hanyu, Yosuke Kano, Yusuke Muneoka, Kenji Usui, Yuki Hirose, Kohei Miura, Yoshifumi Shimada, Masayuki Nagahashi, Jun Sakata, Takashi Ishikawa, Masanori Tsuchida, Toshifumi Wakai. Primary lung squamous cell carcinoma and its association with gastric metastasis: A case report and literature review. *Thorac Cancer*. 2020 Jun; 11(6): 1708-1711

Επικοινωνία

Παπαδόπουλος Βασίλειος
Ογκολογική Κλινική
Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Λάρισας
Email: vasilis.papadopoulos1@hotmail.com



Εικόνα 1. Εξέταση PET/CT με εστία στην ΑΡ πνευμονική πύλη



Εικόνα 2. Εξέταση PET/CT με εστία στο μείζον τόξο του στομάχου



Εικόνα 3. Εξέταση PET/CT με εστία στο τυφλό