

ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΗ ΛΟΙΜΩΞΗ ΑΠΟ SAPROCHAETE CAPITATA ΣΕ ΑΣΘΕΝΗ ΜΕ ΜΥΕΛΟΔΥΣΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΥΝΔΡΟΜΟ

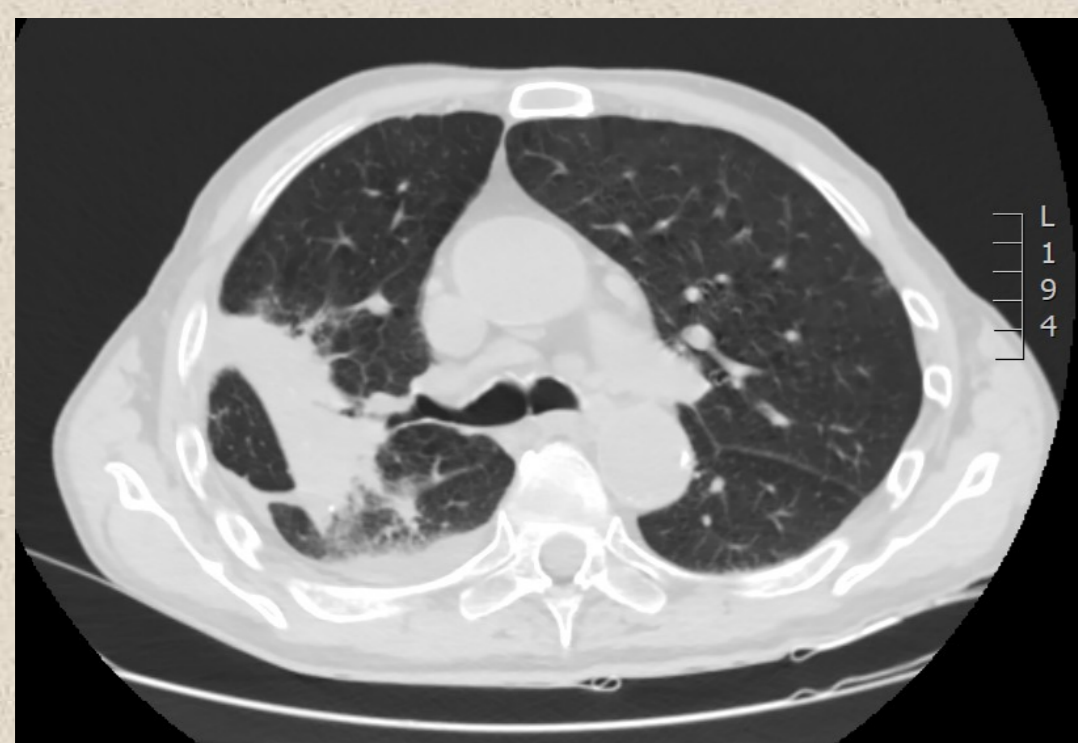
Δήμητρα Σιώπη¹, Αγγελική Κιουρτσίδου¹, Βασίλειος Καραπέτσας¹, Χριστόφορος Πρώιμος¹, Ευφημία Καμαριώτου¹, Διονυσία-Δήμητρα Σαμαρά¹, Χριστίνα Ραμπιάδου¹, Άννα Νικοπούλου², Ιωάννης Ματζαράκης³, Διαμαντής Χλωρός¹

¹Πνευμονολογική κλινική ΕΣΥ, ² Παθολογική κλινική, ³ Εργαστήριο παθολογικής ανατομικής, Γ.Ν.Παπανικολάου

Παρουσίαση περιστατικού: Άνδρας 79 ετών με ιστορικό μυελοδυσπλαστικού συνδρόμου υπό αζακιπιδίνη, και σοβαρή ουδετεροπενία (WBC: 1570 /μL, NEU: 110 /μL) παραπέμπεται για περαιτέρω αντιμετώπιση πνευμονικής λοίμωξης που δεν ανταποκρίθηκε στην εμπειρική χορήγηση μεροπενέμης, κολλιμικίνης, και ανιδουλαφουνγκίνης. Σε CT θώρακος διαπιστώθηκε εκτεταμένη πικνωτική βλάβη Δε άνω και Δε κάτω λοβού, πάχυνση του διάμεσου δικτύου πέριξ των αλλοιώσεων, και συρρέουσες οζόμορφες βλάβες. (Εικόνες: 1-5).



Εικόνα 1



Εικόνα 2



Εικόνα 3



Εικόνα 4



Εικόνα 5

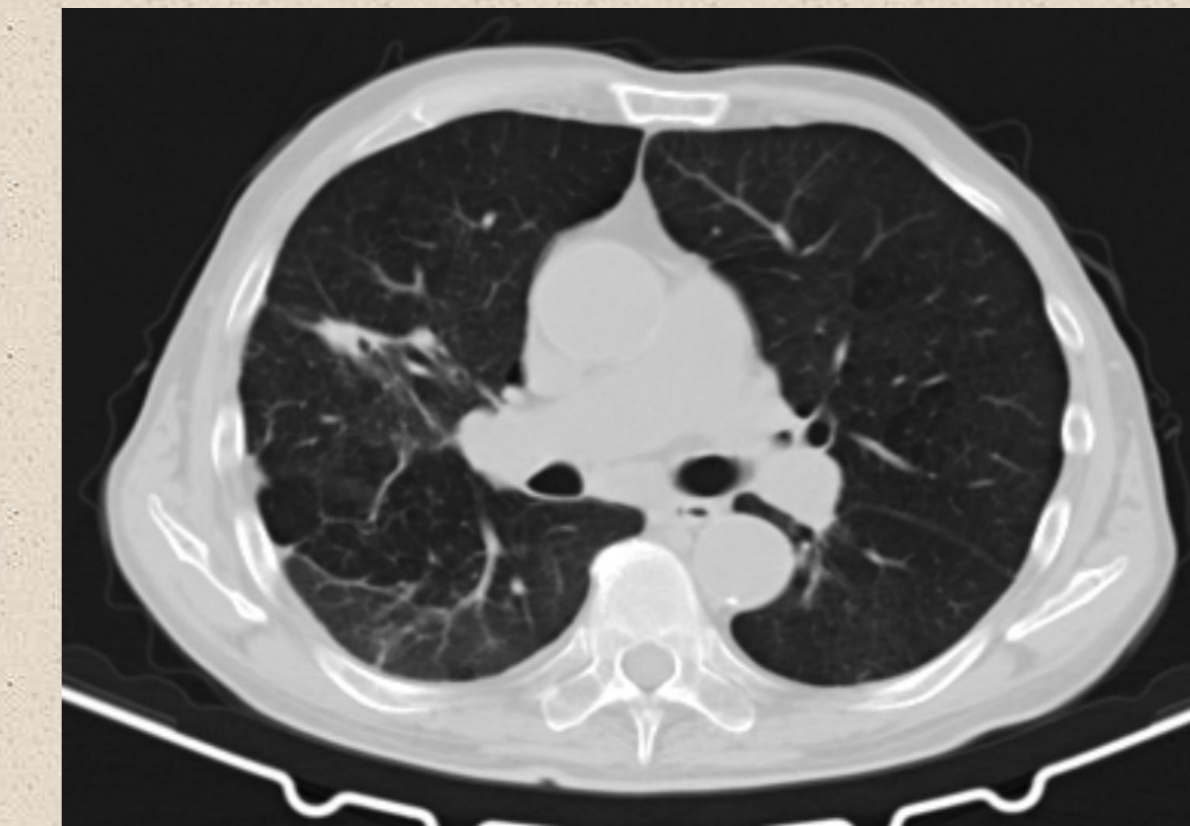
Ακολούθησε ολοσωματικό PET Ct scan, με έντονο υπερμεταβολισμό των πικνωτικών βλαβών του ΔΕ πνεύμονα, και παρουσία υπερμεταβολικών υπερδιαφραγματικών λεμφαδένων, ύποπτων κακοήθειας. Η κατευθυνόμενη με CT διατοιχωματική βιοψία της ύποπτης βλάβης, έδειξε μικτές φλεγμονώδεις κυτταρικές διηθήσεις, συμπεριλαμβανομένων εστιακών ουδετερόφιλων πολυμορφοπύρηνων λευκοκυττάρων, και σπάνιων πολυπύρηνων γιγαντοκυττάρων, χωρίς συνοδό παρουσία κοκκιωμάτων. Ο βρογχοσκοπικός έλεγχος που προηγήθηκε, δεν ανέδειξε παθολογικά ενδοβρογχικά ευρήματα, εκτός από άφθονες κολλώδεις εκκρίσεις στο μεγαλύτερο μέρος του βρογχικού δέντρου.

Σε καλλιέργεια βρογχικού εκπλύματος από τον δεξιό στελεχιαίο βρόγχο απομονώθηκε *saprochaete capitata*. Έγινε έναρξη κατευθυνόμενης αγωγής με βορικοναζόλη, με έλεγχο επιπέδων, καλή ανοχή από τον ασθενή, και βελτίωση της κλινικής εικόνας.

Η CT θώρακος 3 μήνες μετά την έναρξη της αγωγής έδειξε σχεδόν πλήρη υποχώρηση των βλαβών του πνευμονικού παρεγχύματος (Εικόνες 6-10).



Εικόνα 6



Εικόνα 7



Εικόνα 8



Εικόνα 9



Εικόνα 10

Συμπέρασμα: Ο μύκητας *saprochaete capitata* είναι ένα ευκαιριακό παθογόνο, ευρέως διαδεδομένο στο περιβάλλον, και μέρος της φυσιολογικής χλωρίδας. Η έγκαιρη ταυτοποίησή του ως αίτιο πνευμονικής λοίμωξης σε ανοσοκατασταλμένους ασθενείς, είναι κρίσιμη για την επιτυχία της στοχευμένης θεραπείας.

Βιβλιογραφία:

Mazzocato S, Marchionni E, Fothergill AW, Sutton DA, Staffolani S, Gesuita R, et al. Epidemiology and outcome of systemic infections due to *Saprochaete capitata*: case report and review of the literature. *Infection* 2015;43:211—5

Solis A, Rabadan SJ, Santibáñez JA et al. Necrotizing pneumonia due to *Saprochaete capitata* in a patient with diabetes mellitus. Case report. *Medical Mycology Case Reports, Volume 42, December 2023, 100603*