



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗΣ - ΔΙΟΙΚΗΣΗ 1ης ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ  
Γενικό Νοσοκομείο Αττικής ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ - ΑΜΑΛΙΑ ΦΛΕΜΙΓΚ Ν.Π.Δ.Δ.

# ΑΠΟΦΡΑΞΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ ΛΟΓΩ ΜΥΚΗΤΙΑΣΙΚΗΣ ΛΟΙΜΩΞΗΣ ΤΡΑΧΕΙΑΣ

Μερμίγκης Δημήτριος<sup>1</sup>, Γκερπινή Ευαγγελία<sup>1</sup>, Στάικος Νικόλαος<sup>1</sup>, Γαλάτας Γεώργιος<sup>1</sup>, Τσιαφάκη Ξανθή<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Α' Πνευμονολογική Κλινική, ΓΝΑ Σισμανόγλειο-Αμαλία Φλέμιγκ (Οργανική Μονάδα Σισμανόγλειο)

## ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η *Alternaria alternata* είναι ένας μύκητας που βρίσκεται συχνά στο περιβάλλον, αλλά μπορεί να επηρεάσει τους ανθρώπους, προκαλώντας κυρίως αλλεργικές αντιδράσεις και, σπάνια σε ανοσοκατεσταλμένα άτομα, σοβαρές λοιμώξεις δέρματος και του αναπνευστικού συστήματος.

## ΣΚΟΠΟΣ

Παρουσίαση σπάνιας περίπτωσης απόφραξης κεντρικού αεραγωγού λόγω χρόνιας λοίμωξης τραχείας από ευκαιριακά φυτοπαθογόνο μύκητα *Alternaria Alternata* σε ασθενή χωρίς σαφή ανοσοκαταστολή.

Ασθενής 74 ετών με ιστορικό χρόνιας αποφρακτικής πνευμονοπάθειας, λαρυγγεκτομή λόγω κακοήθειας λάρυγγα προ 15ετίας και μόνιμη τραχειοστομία μεταφέρθηκε στο ΤΕΠ με αιμόπτυση, εισπνευστικό συριγμό και αναπνευστική δυσχέρεια. Τα συμπτώματα του ασθενούς είχαν ξεκινήσει από μηνός και παρά την αντιμικροβιακή αγωγή παρουσίαζαν προοδευτική επιδείνωση. Υποβλήθηκε σε αξονική θώρακος η οποία ανέδειξε παρουσία εκκρίσεων στην τραχεία και εμφυσηματικές αλλοιώσεις χωρίς παρουσία διηθήματος. Ακολούθησε βρογχοσκόπηση με εικόνα σχεδόν πλήρους απόφραξης τραχείας από μαύρο συμπαγές υλικό αιματοπηγμάτων και εκκρίσεων. Έγινε απομάκρυνση εκμαγείου τραχείας με αποκατάσταση βατότητας τραχείας και αποκάλυψη διάχυτου οιδήματος και βλεννογόνιας διήθησης κατά μήκος της τραχείας και του αρχικού τμήματος των δύο στελεχιαίων βρόγχων. Υπήρξε άμεση κλινική βελτίωση αναπνευστικής ανεπάρκειας και άρση του αισθήματος ασφυξίας. Ο ασθενής έλαβε αρχικά ευρέως φάσματος αντιμικροβιακή αγωγή χωρίς ωστόσο σαφή περαιτέρω βελτίωση, αντιθέτως παρουσίασε ανάλογα επεισόδια απόφραξης τραχείας μικρότερης έντασης και έκτασης. Οι καλλιέργειες βρογχικών εκκρίσεων ήταν αρνητικές για κοινά παθογόνα και θετικές για μύκητα *Alternaria alternata*. Οι βιοψίες βρόγχου ήταν αρνητικές για κακοήθεια με εικόνα χρόνιας φλεγμονής. Στην αγωγή προστέθηκε βορικοναζόλη, παράλληλα με την εντατική φυσικοθεραπεία και παρουσίασε σαφή κλινική και εργαστηριακή βελτίωση.

## ΥΛΙΚΟ

## ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ

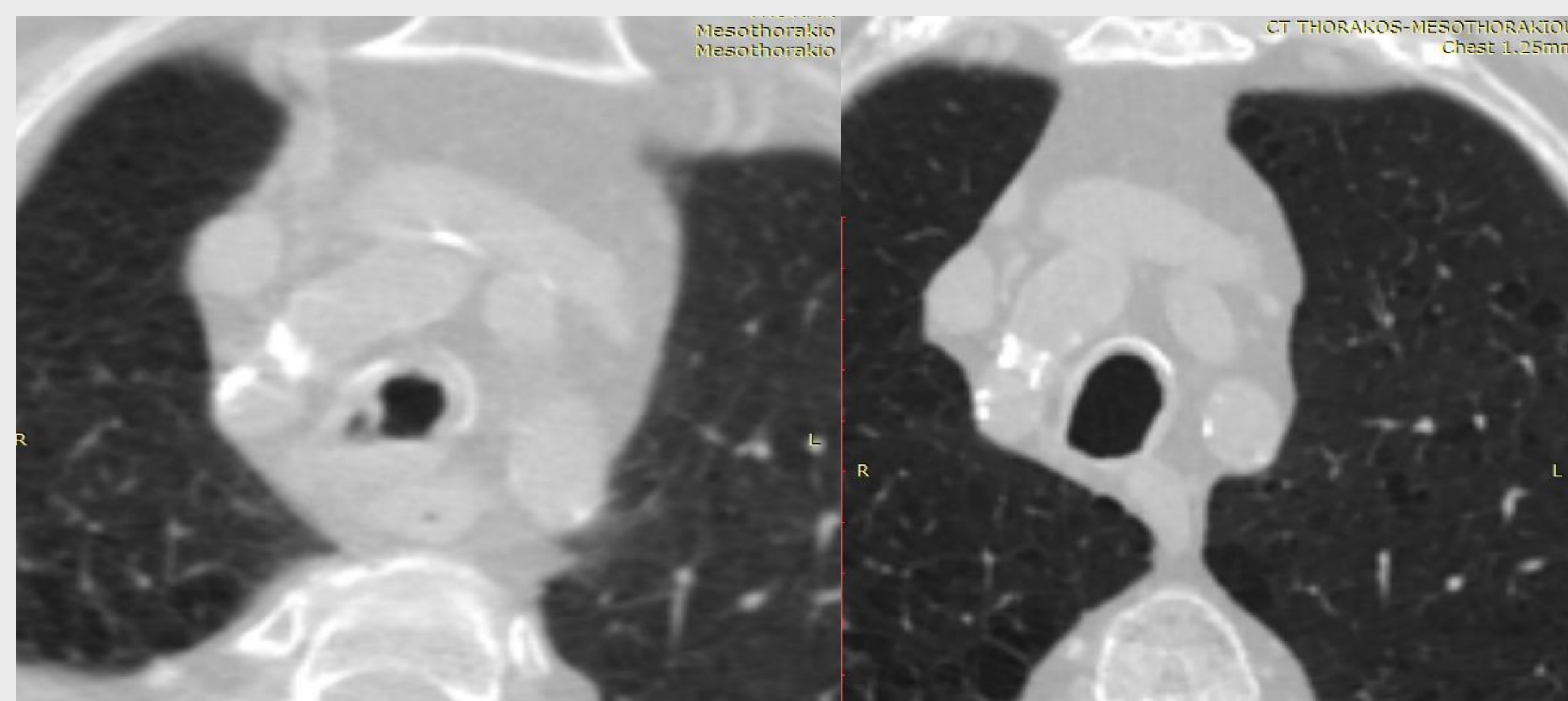
Ο ασθενής συνέχισε και ολοκλήρωσε τρίμηνη αγωγή με βορικοναζόλη και παραμένει σταθερός 6 μήνες μετά την νοσηλεία του.

## ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

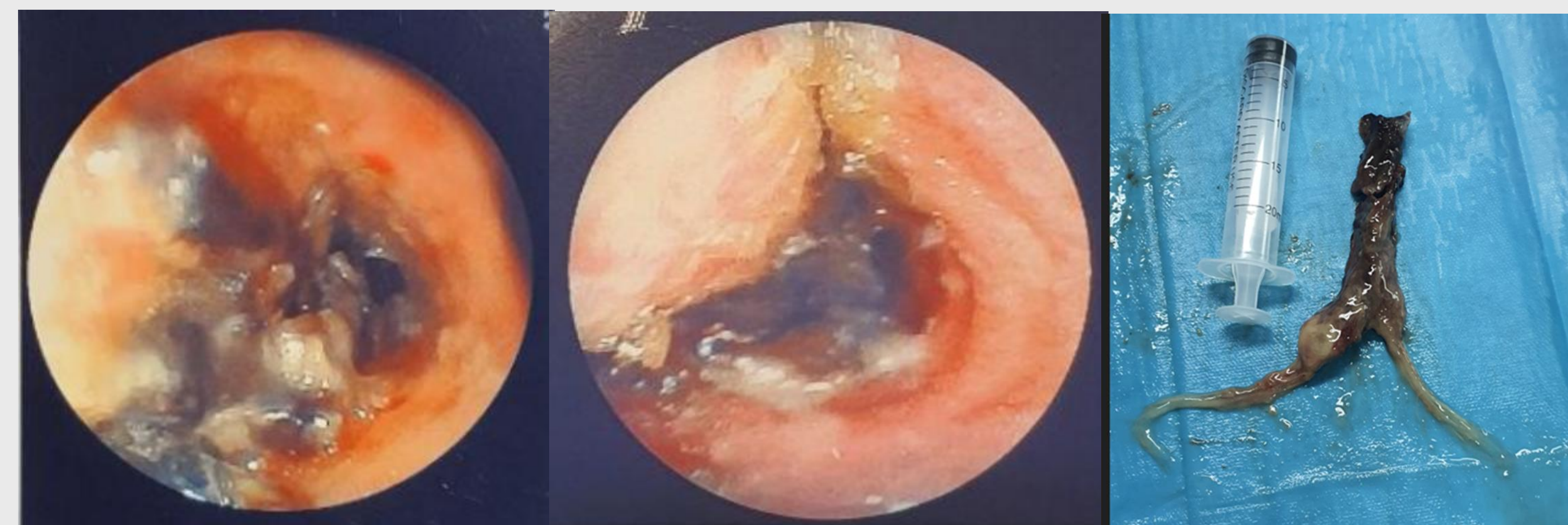
Ο αερομύκητας *Alternaria alternata* αποτελεί γνωστό αλλεργιογόνο παράγοντα, σπάνιο αίτιο λοίμωξης ανώτερου αναπνευστικού, αλλεργικής βρογχοπνευμονικής μυκητίασης και εξαιρετικά σπάνιο αίτιο λοίμωξης κατώτερου αναπνευστικού. Η λήψη καλλιεργίων και το αποτέλεσμα τους αποτελεί στις σοβαρές και επιλεγμένες λοιμώξεις τον ακρογωνιαίο λίθο για την ορθή και αποτελεσματική θεραπεία.

## Επικοινωνία

Γκερπινή Ευαγγελία  
Α' Πνευμονολογική Κλινική,  
ΓΝΑ Σισμανόγλειο  
Email: evangelia.gerpini@gmail.com  
Phone: 6985985313



Εικόνα 1: CT Θώρακος α)κατά τη εισαγωγή, β)μετά την έναρξη αγωγής



Εικόνα 2: Φωτογραφίες κατά την αρχική βρογχοσκόπηση



Εικόνα 3: Φωτογραφία κατά την βρογχοσκόπηση 3 μήνες μετά