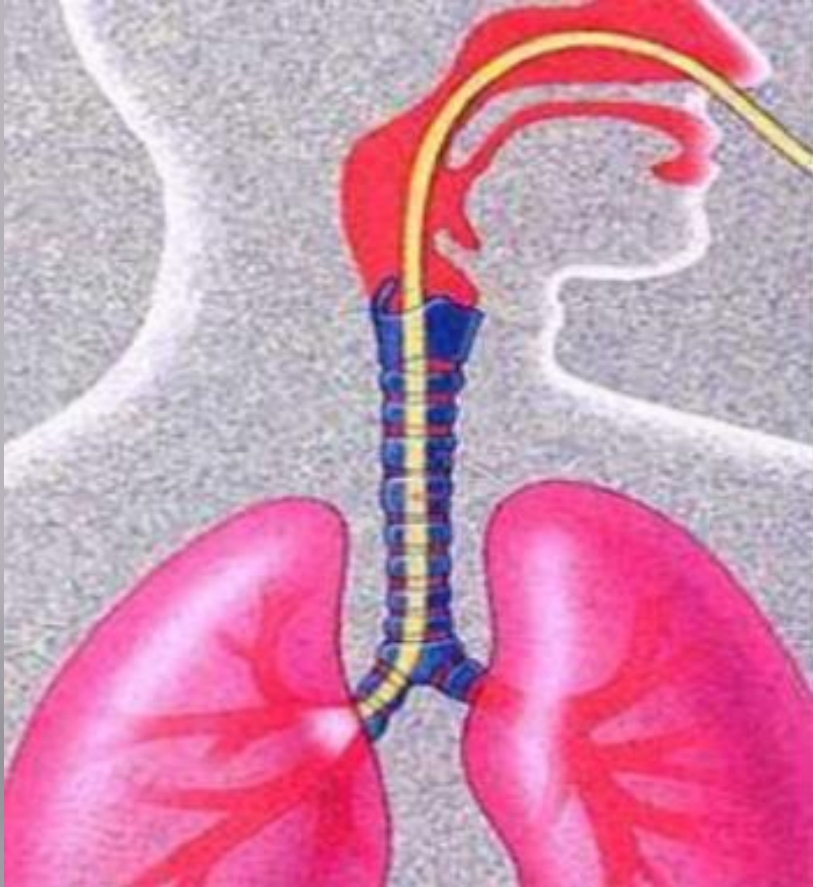




Διαγνωστική Βρογχοσκόπηση σε Μη Νεοπλασματικές βλάβες Μέθοδοι – Αποτελεσματικότητα – Περιορισμοί

Σαρόγλου Μαρία
Ms,MSc, PhD
Πνευμονολόγος
Επιμ Α'
Γ.Ν. Δράμα

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

- ▣ Ευρήματα στον απεικονιστικό έλεγχο
- ▣ Αιμόπτυση
- ▣ Πνευμονία
- ▣ Ανεξήγητος εμμένων βήχας
- ▣ Ετερόπλευρος βρογχόσπασμος

Ακτινολογικά Ευρήματα στην απλή ακτινογραφία

- ▣ Υποψία στένωση της τραχείας
- ▣ Υποαερισμός/Υπεραερισμός ενός πνεύμονα
- ▣ Ατελεκτασία Λοβού



Ακτινολογικά Ευρήματα στην Αξονική Τομογραφία

- Ενδοβρογχικό εύρημα που χρήζει
διευκρίνησης

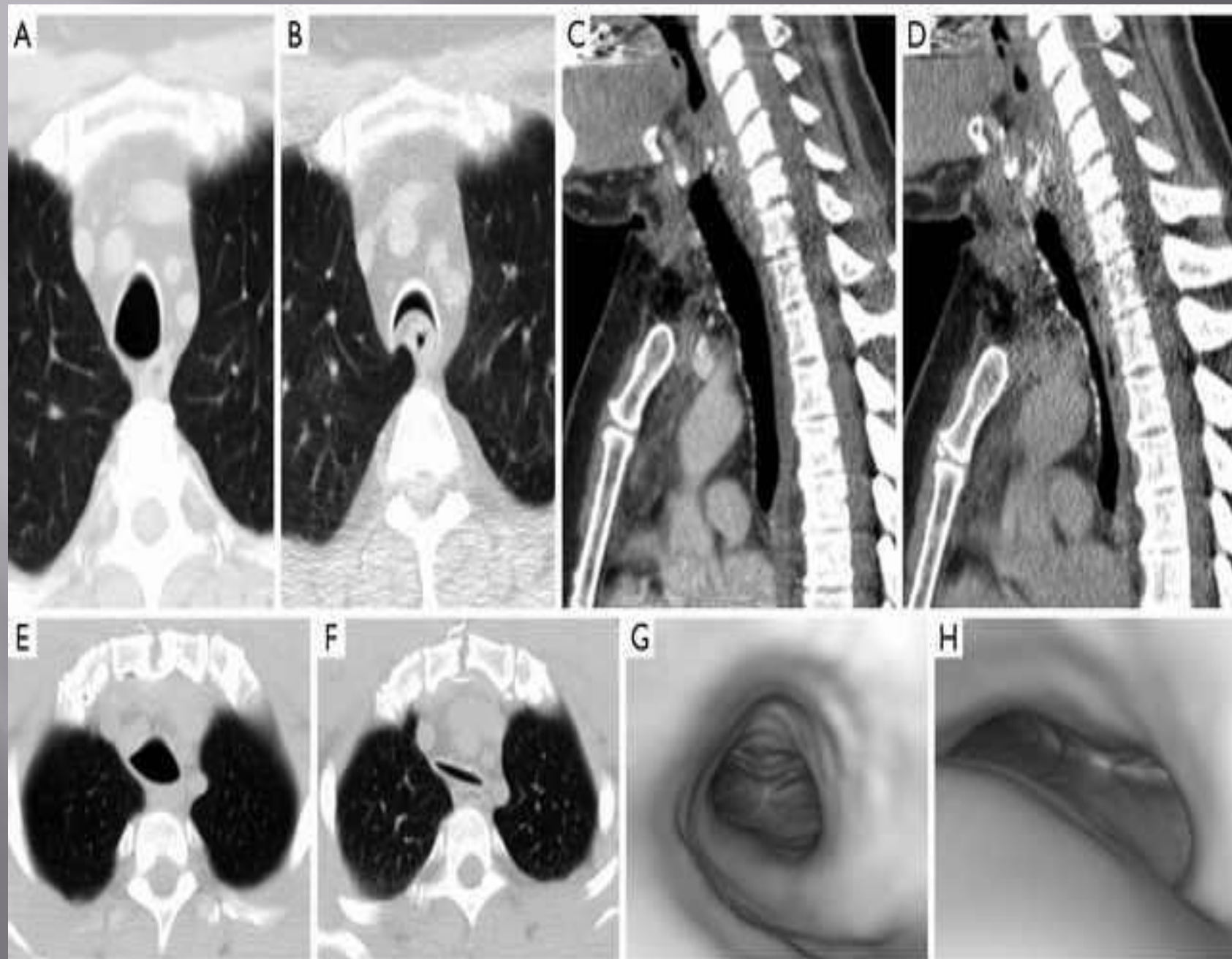


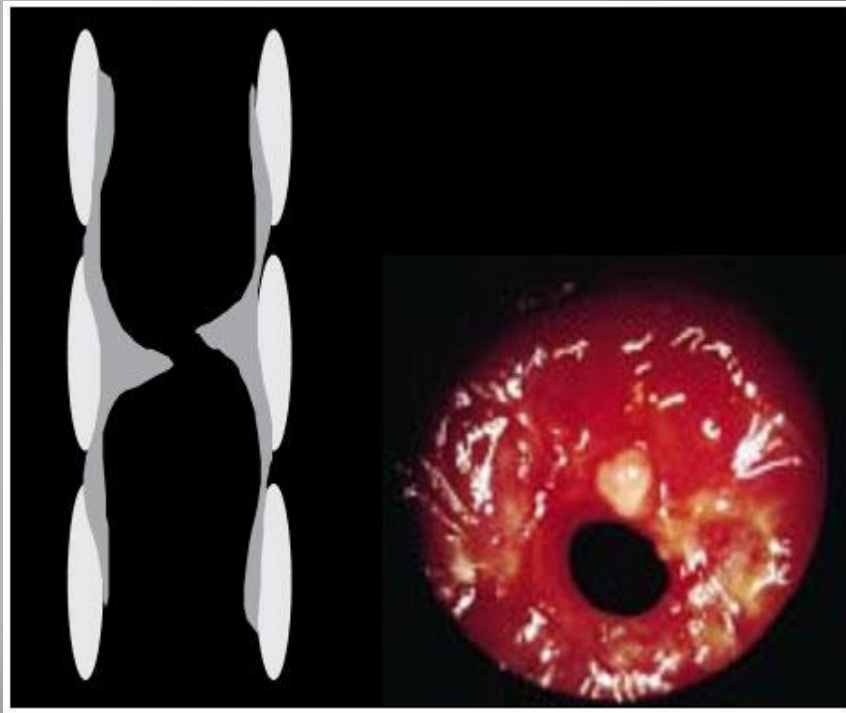
Ακτινολογικά Ευρήματα στην απλή ακτινογραφία

Στένωση τραχείας

- Ινώδης μετεγχειρητική στένωση
- Στένωση μετά από τραχειοστομία
- Στένωση αμέσως κάτω από τις φωνητικές χορδές : αγγειίτιδα / σαρκοείδωση



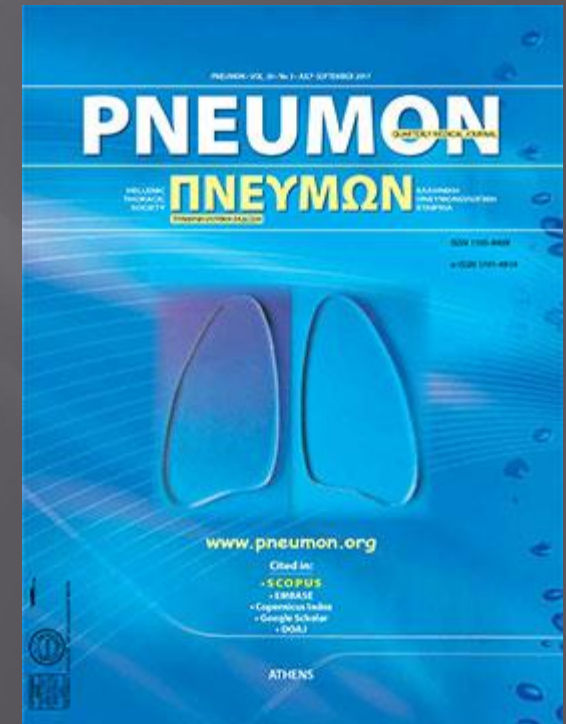




Εικόνα 1. Στενώσεις δίκην "διαφράγματος"

Στένωση τραχείας μετά διασωλήνωση και
ενδοσκοπική αντιμετώπιση

Γρ. Στρατάκος

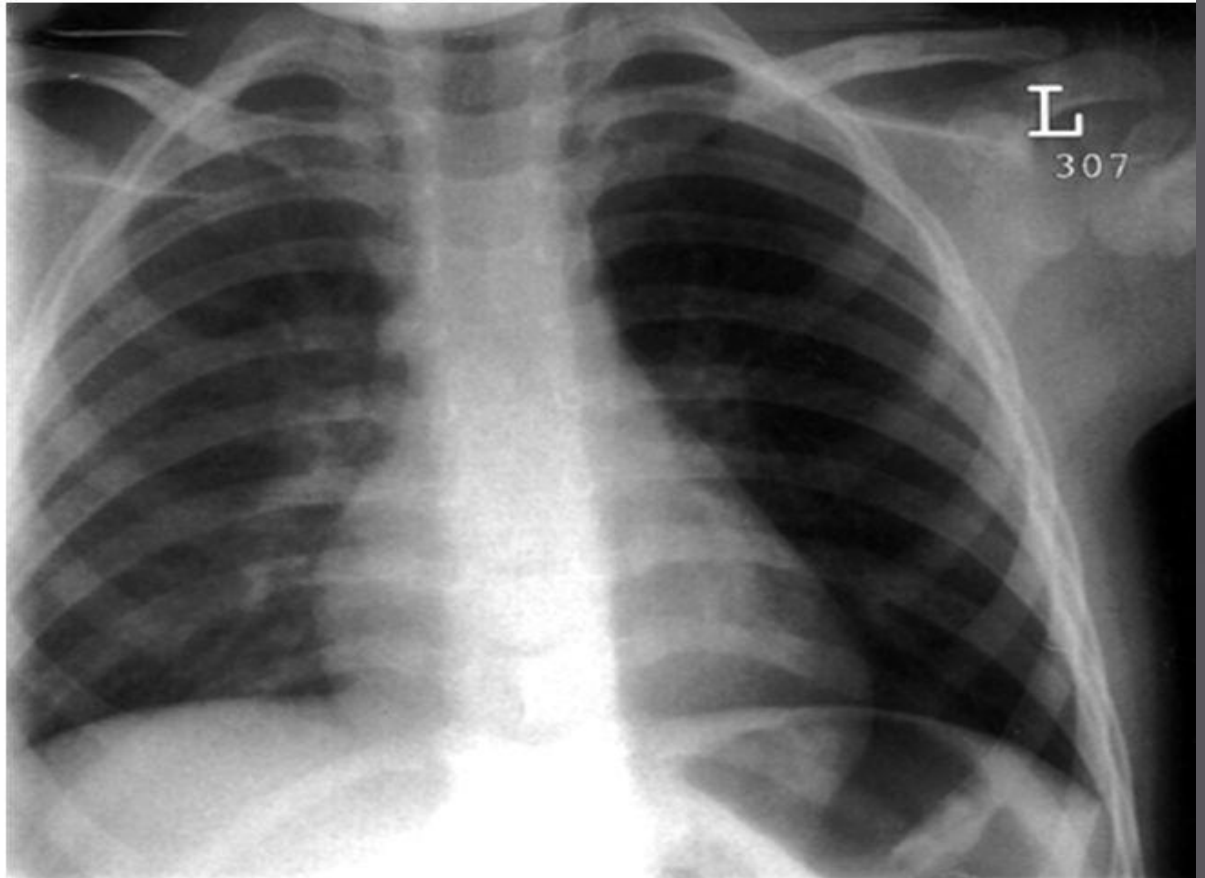


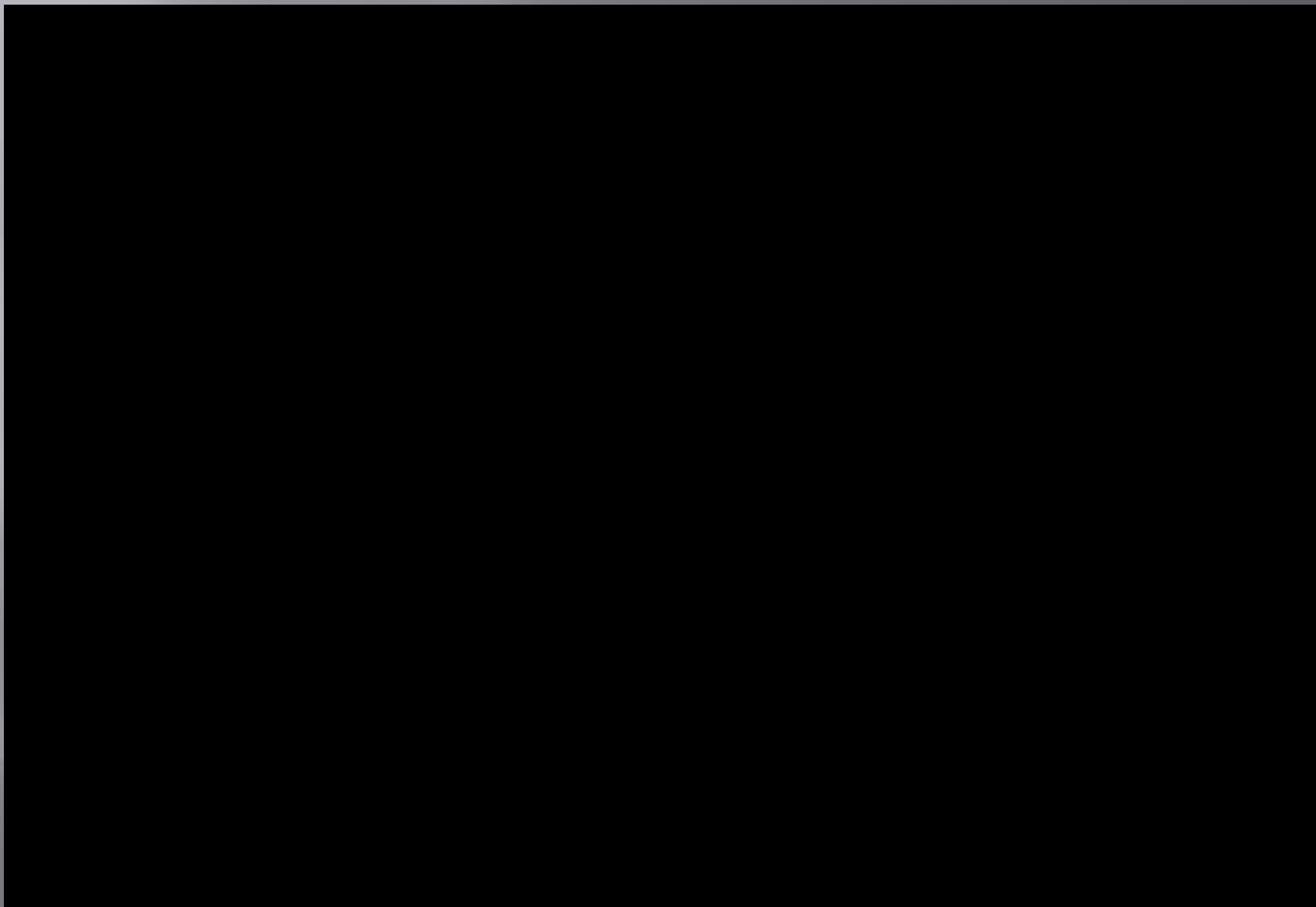
Ακτινολογικά Ευρήματα στην απλή ακτινογραφία

- Υποαερισμός/Υπέραιρισμός ενός πνεύμονα
- Πίεση εκ των έξω από λεμφαδένες/μάζα
- Βρογχομαλακία

CHEST PA (expiratory)

- Increased lucency of the left lung with decreased vascular markings
- “hyperaerated” left lung

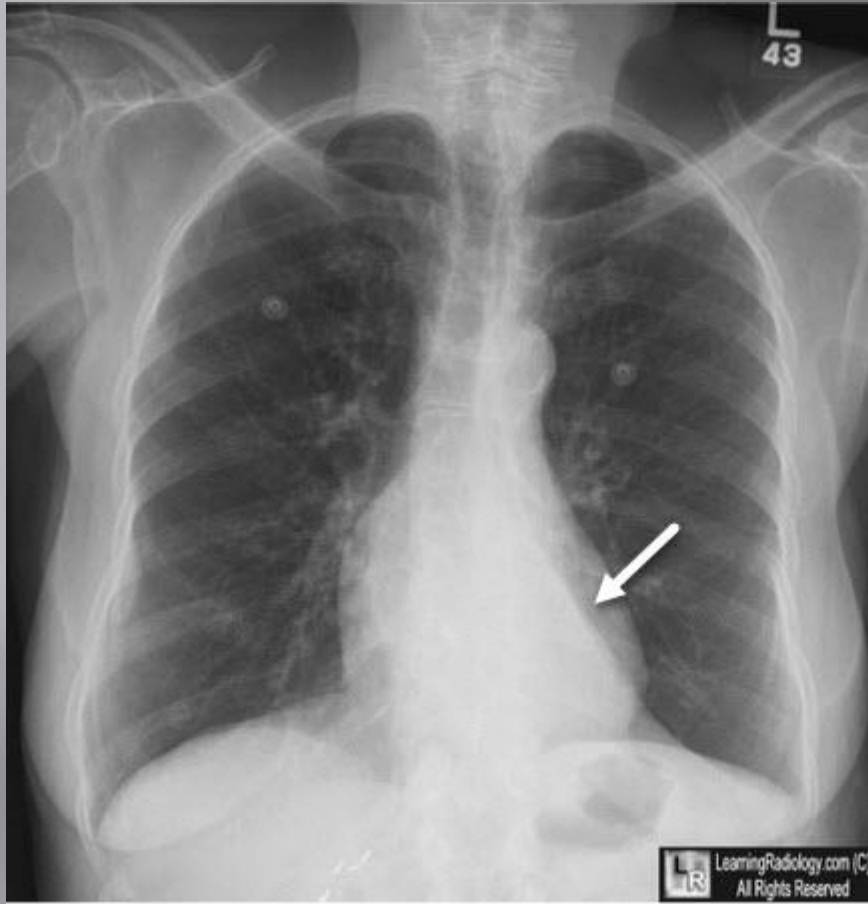




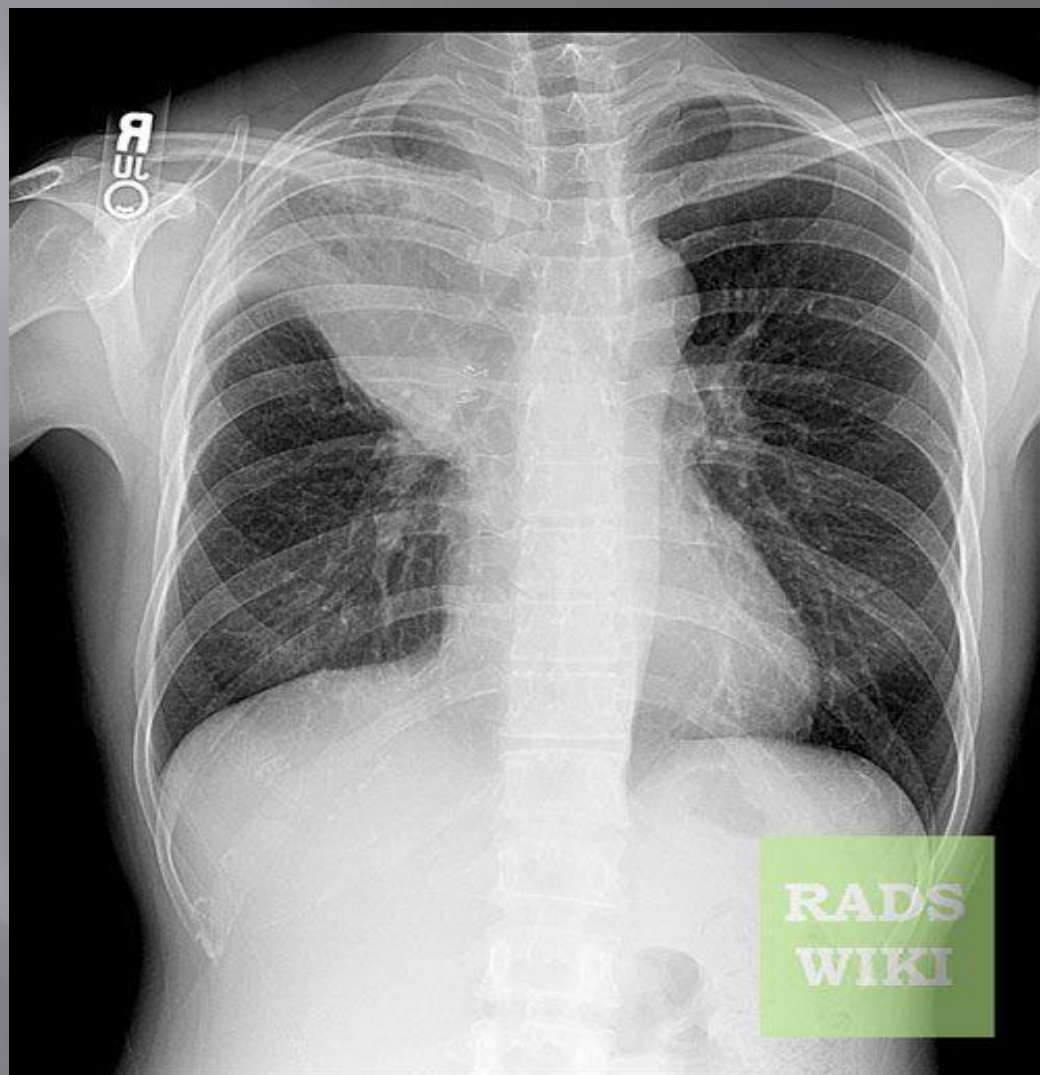
Ακτινολογικά Ευρήματα στην απλή ακτινογραφία

Ατελεκτασία Λοβού

- Ανατομική παραλλαγή
- Βύσματα πτυέλων
- Νεοπλασία



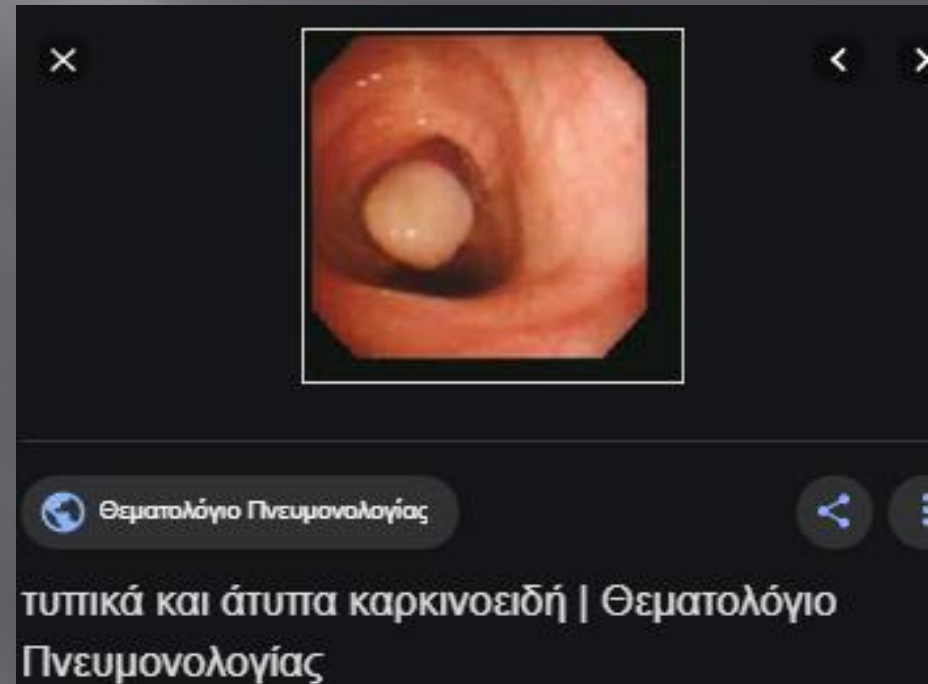
Left lower lobe atelectasis. The frontal view demonstrates a sharp edge which is the major fissure and a triangular density at the left base behind the heart (white arrow). On the lateral view, the area of increased density is seen posteriorly (red arrow) while only the right hemidiaphragm is visualized since the left is being silhouetted by the atelectasis.



Ακτινολογικά Ευρήματα στην Αξονική Τομογραφία

Ενδοβρογχικό εύρημα που χρήζει διευκρίνησης

- ▣ Εκμαγεία πτυέλων (άσθμα)
- ▣ Θήλωμα
- ▣ Καρκινοειδές
- ▣ Νεόπλασμα



Αιμόπτυση

- ▣ Νεόπλασμα
- ▣ Φλεγμονώδεις αλλοιώσεις των βρόγχων (βρογχίτιδα, βρογχεκτασίες)
- ▣ Σύνδρομο Mounier-Kuhn (τραχειομεγαλία με βρογχομεγαλία)
- ▣ Κυψελιδική Αιμορραγία



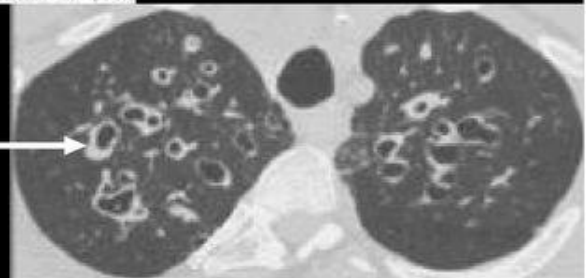
Βρογχεκτασία



α/α θώρακος



Φυσιολογικός
πνεύμονας
αξονική



Βρογχεκτασίες



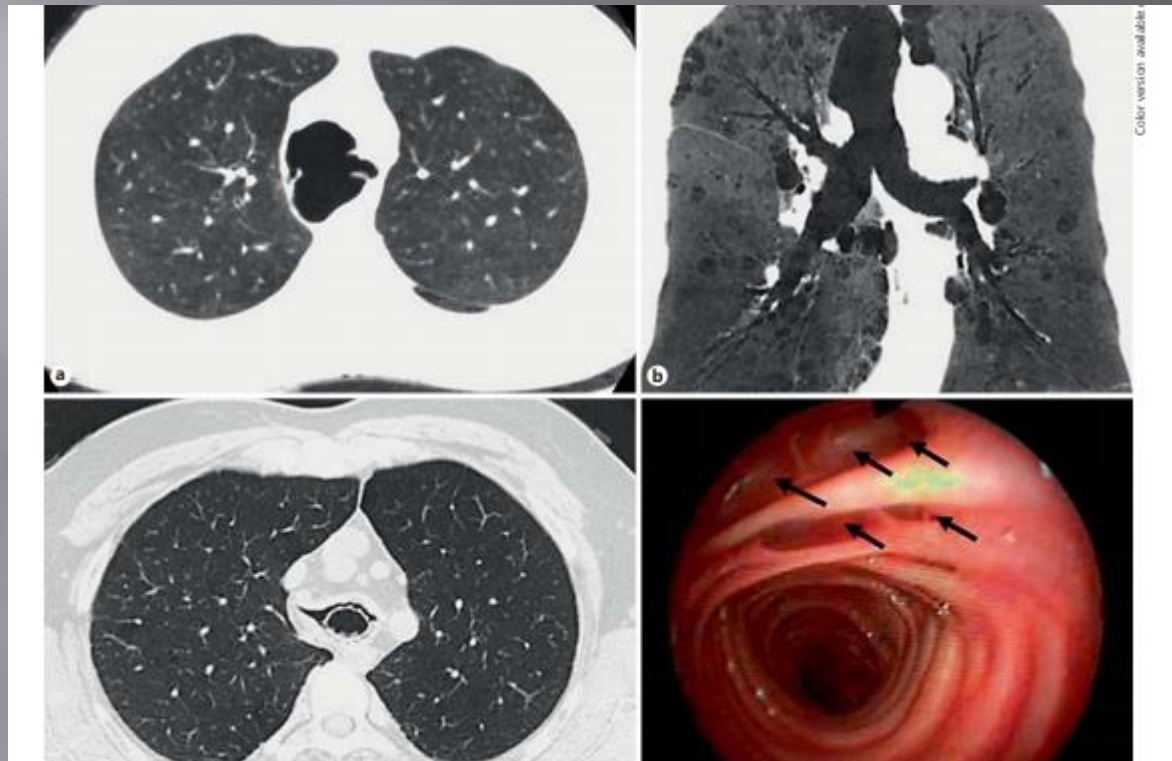
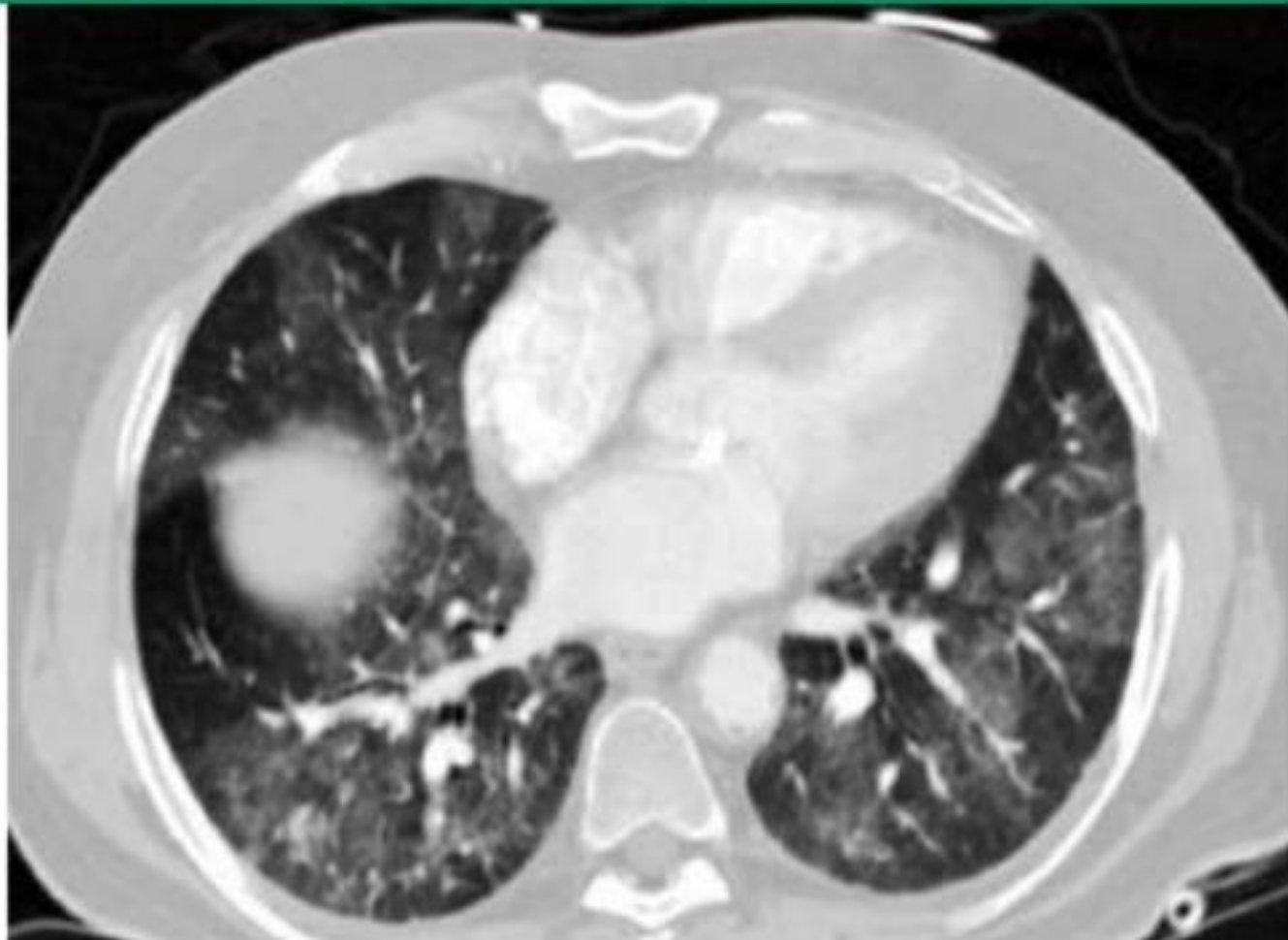


Fig. 1. CT scan and bronchoscopic findings in MKS. **a CT axial slice showing tracheomegaly** and diverticula. **b CT transverse slice revealing emphysema in the upper lobes associated with TBM.** **c Stabilization of tracheomalacia by a stent.** **d Endoscopic view of the trachea and diverticula (arrows).**

Diffuse alveolar hemorrhage CT

L4: Diffuse alveolar



Πνευμονία

- ▣ Λήψη υλικού για καλλιέργεια
- ▣ Φυματίωση (καλλιέργεια βρογχικού εκπλύματος και καλλιέργεια ιστοτεμαχίου βρόγχου)
- ▣ Ακτινομύκωση (ειδική χρώση καλλιέργειας ή απομόνωση μακροφάγων με λιπώδες υλικό)
- ▣ Πνευμονοκύστη Carinii
- ▣ Μεταποφρακτική πνευμονία από ανατομική διαταραχή ή νεόπλασμα



3969 X 3402

 MSD Manuals



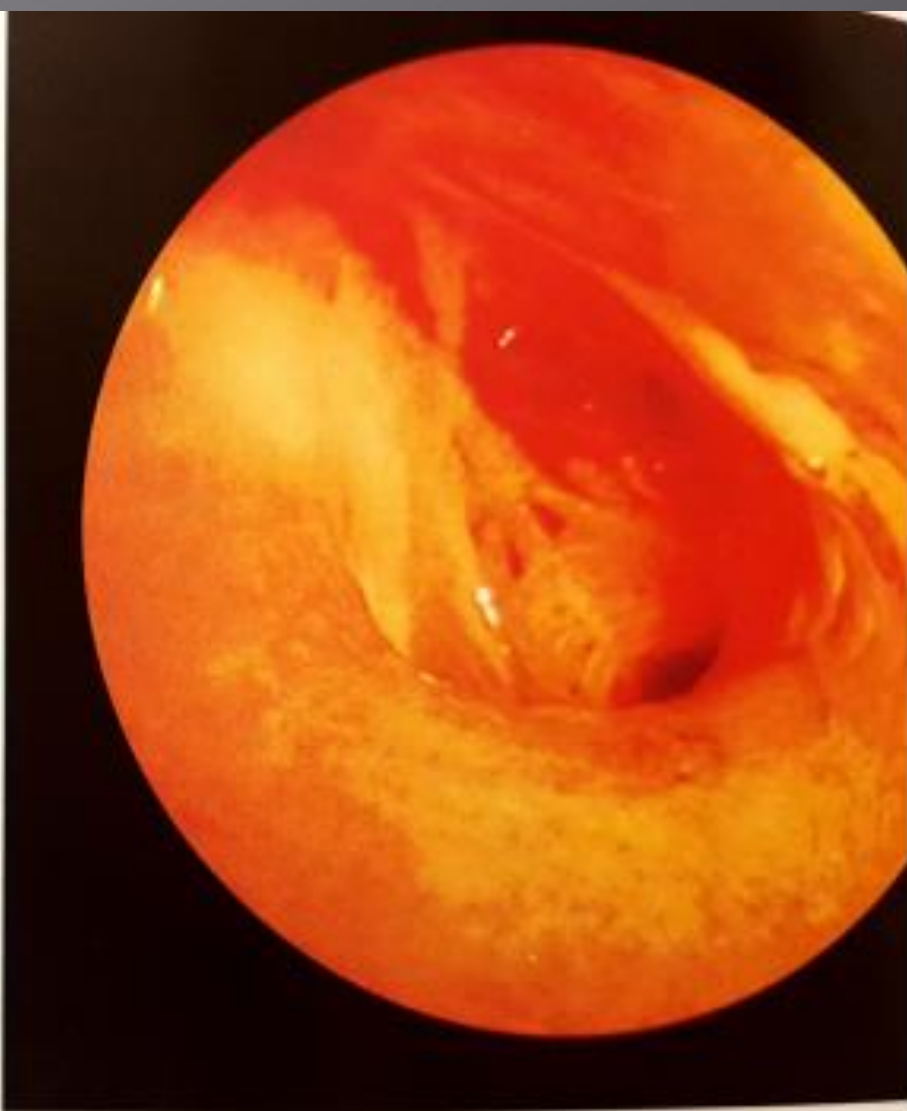
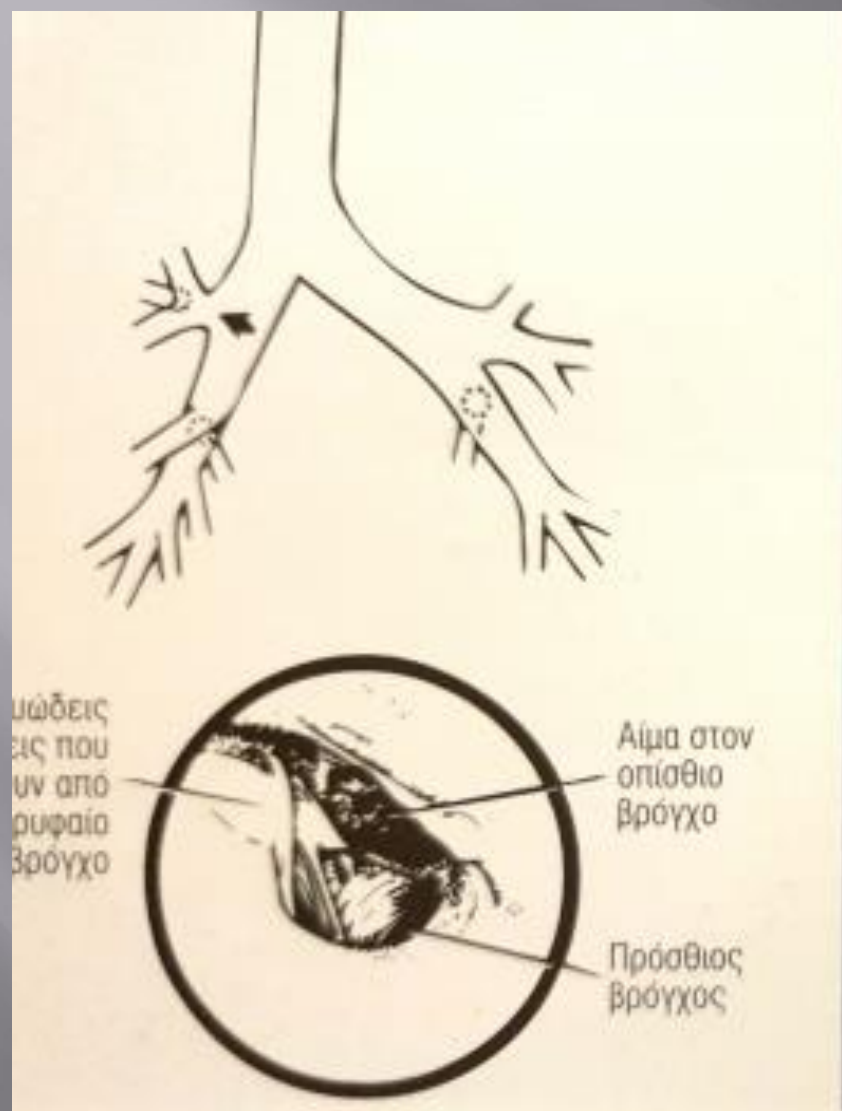
Tuberculosis (TB) - Infectious Diseases - MSD



 blogs.agu.org



Tuberculosis: One of the Biggest Killers of All Time



84. Φυματίωση. Δεξιός άνω βρόγχος. Τηλεσκόπιο πλάγιας όρασης. Βήχας, αιμόπτυση, πνευμονικό

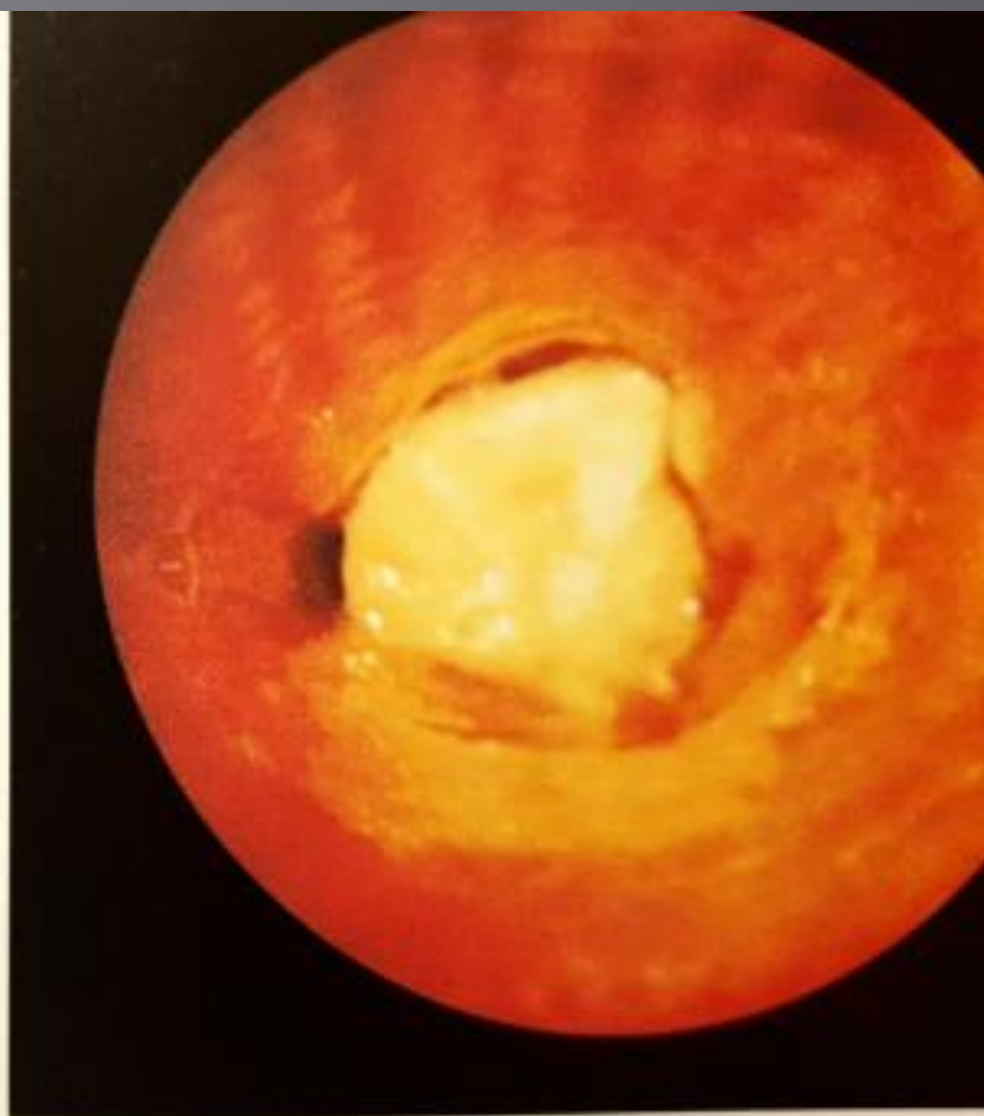


File:Actinomyces meyeri 67jm mit
Pleuraempyem - Roe pa und ...

Ανεξήγητος εμμένων βήχας

- ▣ Ξένο Σώμα
- ▣ Λειτουργική στένωση με βαλβιδικό μηχανισμό
- ▣ Ρήξη ή ανώμαλη σύγκλιση χειρουργικών χείλεων προηγηθείσης επέμβασης στον πνεύμονα

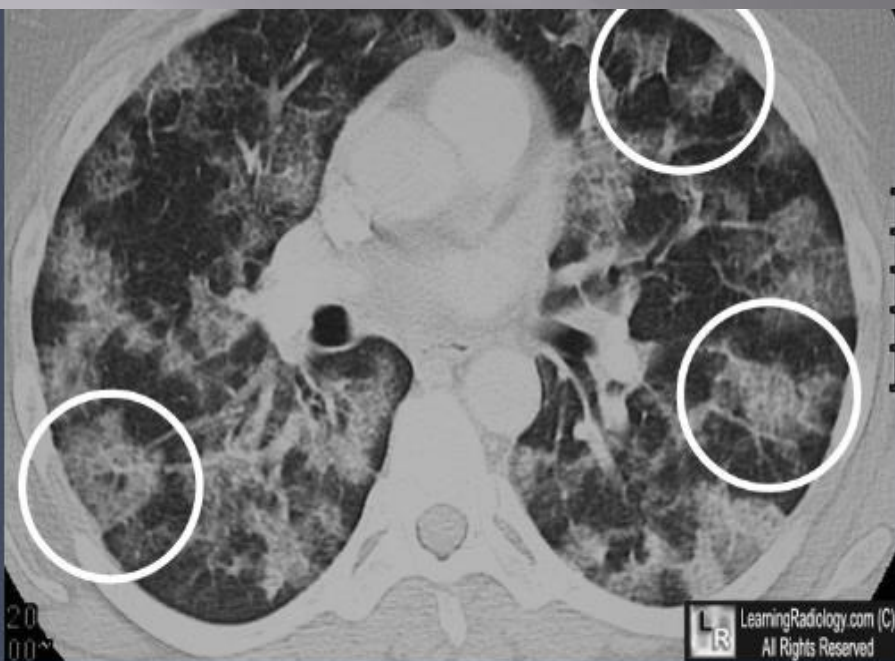




15. Ξένο σώμα. Δεξιός διάμεσος βρόγχος. Το αποκράσσον πύον αφαιρέθηκε ήδη για να αποκ

Περιπτώσεις όπου η βρογχοσκόπηση δίνει τη διάγνωση !!

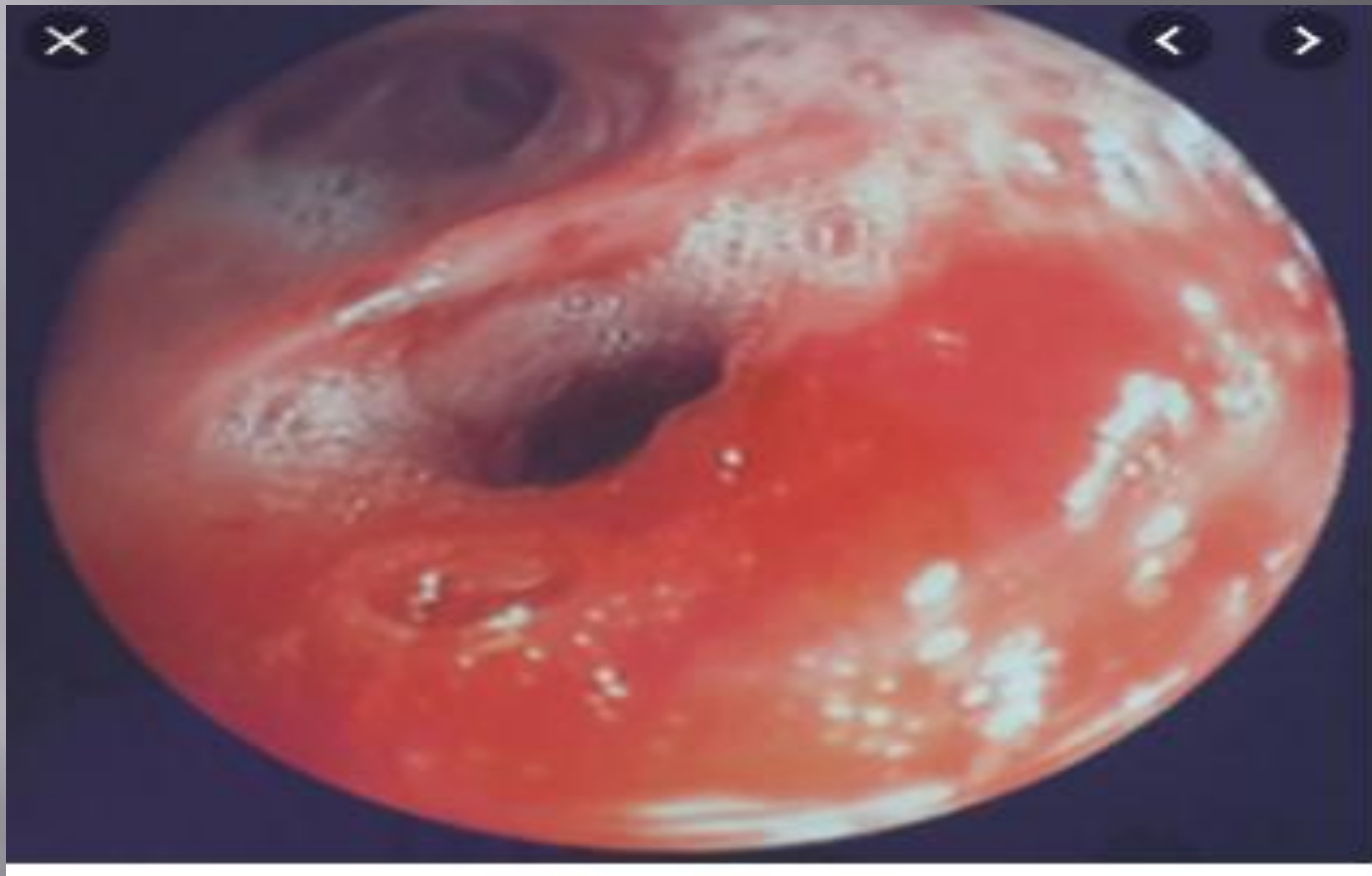
- ▣ Κυψελιδική Πρωτεΐνωση
- ▣ Αλλεργική Ασπεργίλωση
- ▣ Σαρκοείδωση
- ▣ Ενδοκυψελιδική Αιμορραγία



Pulmonary Alveolar Proteinosis. There are areas of patchy ground-glass opacification with



Κυψελιδική Πρωτεΐνωση



Pulmonary alveolar proteinosis: a case report – Medwave

Κυψελιδική πρωτεΐνωση

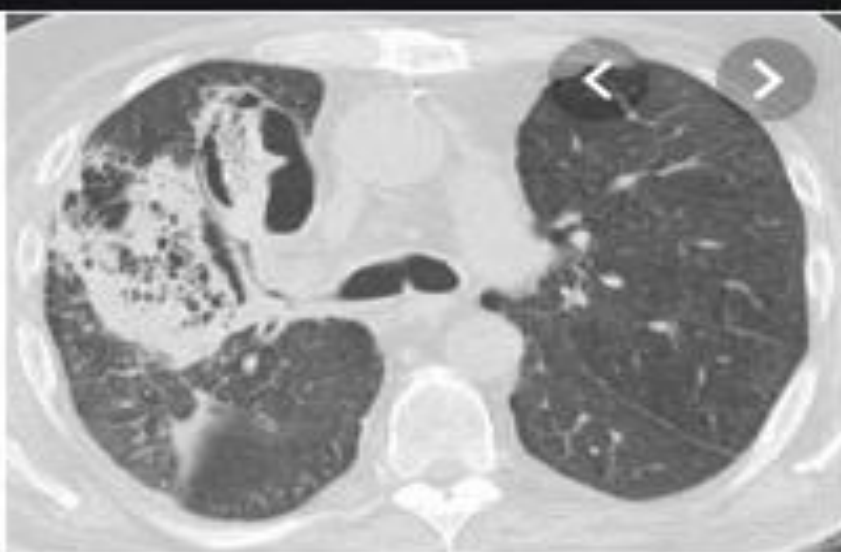
BAL γαλακτώδης όψη

Θετική χρώση PAS





A



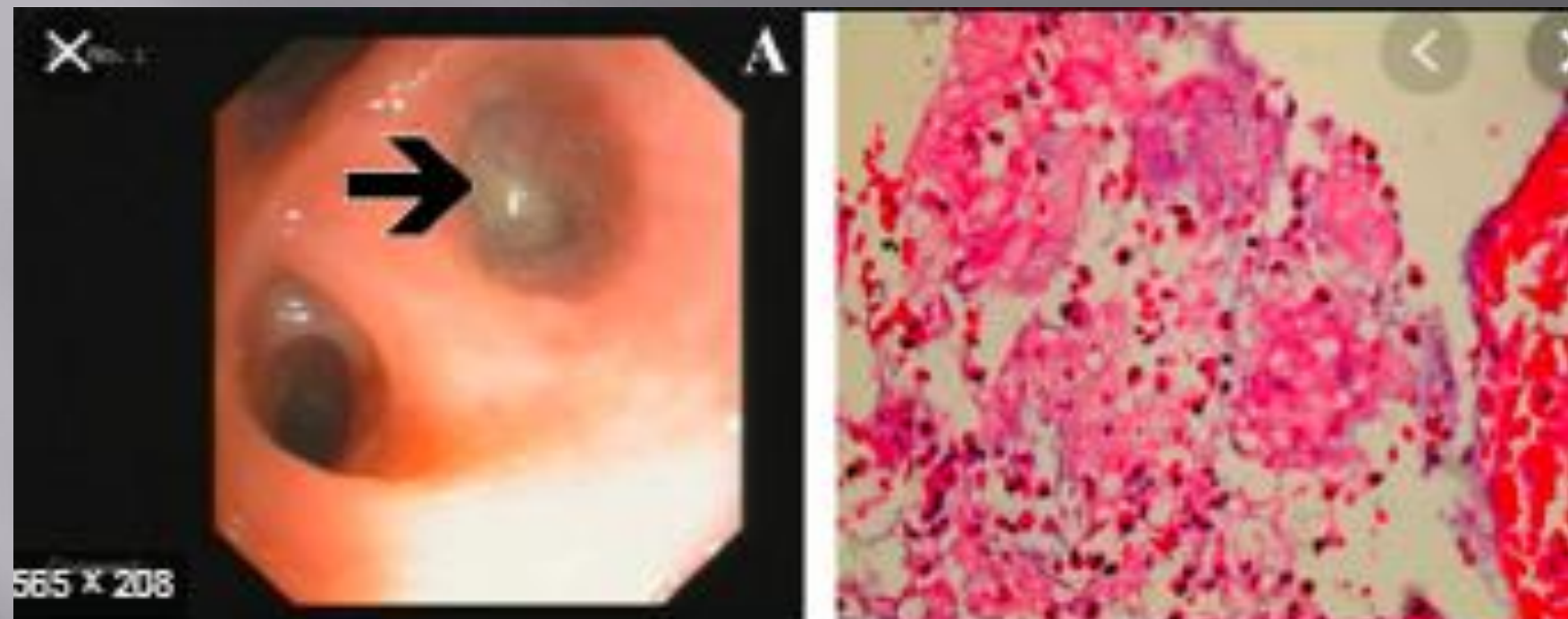
B



ScienceDirect.com



**The many faces of pulmonary aspergillosis:
Imaging findings ...**



ScienceDirect.com



Allergic Bronchopulmonary Aspergillosis



LearningRadiology - Sarcoid, sarcoidosis



Pulmonary sarcoidosis (end stage) |
Radiology Case ...



Εικόνα 205. Σαρκοείδωση. Δεξιός διάμεσος βρόγχος. Ο ασθενής ανέφερε ερεθιστικό βήχα και λίγη απόχρεμ

Σαρκοείδωση

BAL

CD4/CD8 > 3,5 93% υπέρ

CD4/CD8 > 5 98% υπέρ

CD4/CD8 > 10 100% υπέρ

Ευαισθησία 60% Ειδικότητα 95%

TBLB 40-90%



960 x 720



SlidePlayer



Διάχυτη κυψελιδική αιμορραγία Α. Γαβαλά



ClinMed International Library



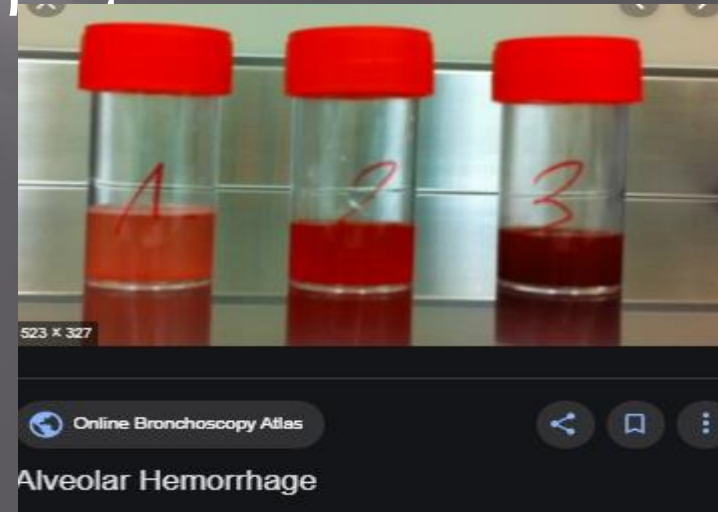
Pulmonary Alveolar Hemorrhage While on Dual
Antiplatelet ...

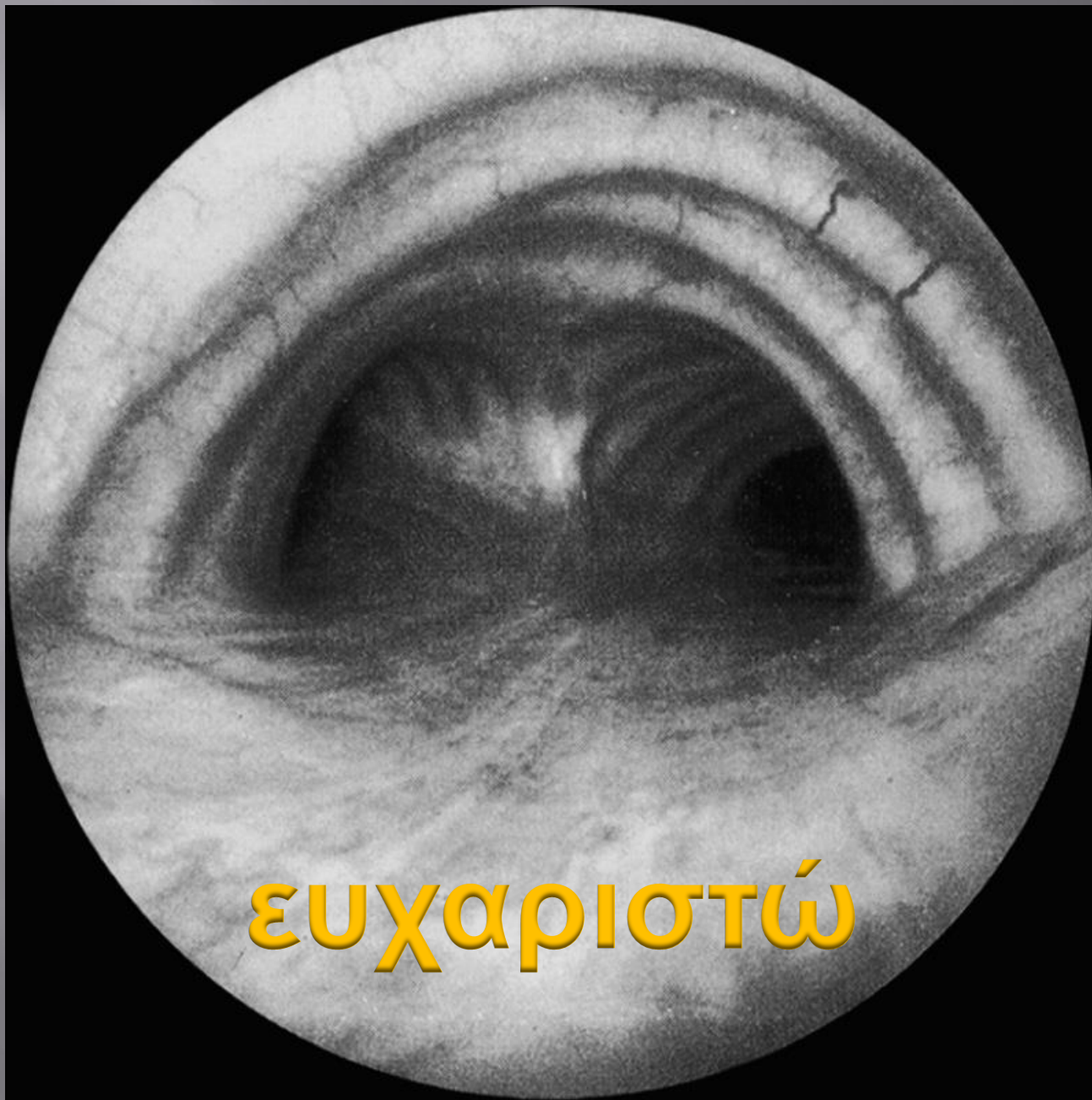
Ενδοκυψελιδική Αιμορραγία

BAL Μέθοδος εκλογής

Μακροσκοπικά : πορτοκαλόχροα όψη

↑ ποσοστό μακροφάγων με αιμοσιδερίνη
ανιχνεύεται 48h μετά την αιμορραγία
(χρώση Perls)





ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ

Copyright © 2005 by Mosby, Inc. All rights reserved.