

Ιστοόπτωση και ογκόπτωση: πλουτίζοντας το λεξιλόγιο της Πνευμονολογίας

Δρ Αντώνης Παπαγιάννης
Πνευμονολόγος
Κλινική Άγιος Λουκάς



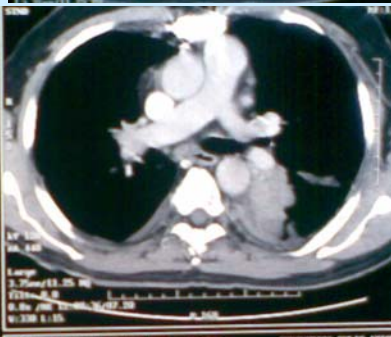
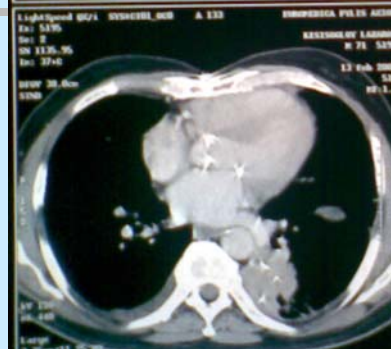
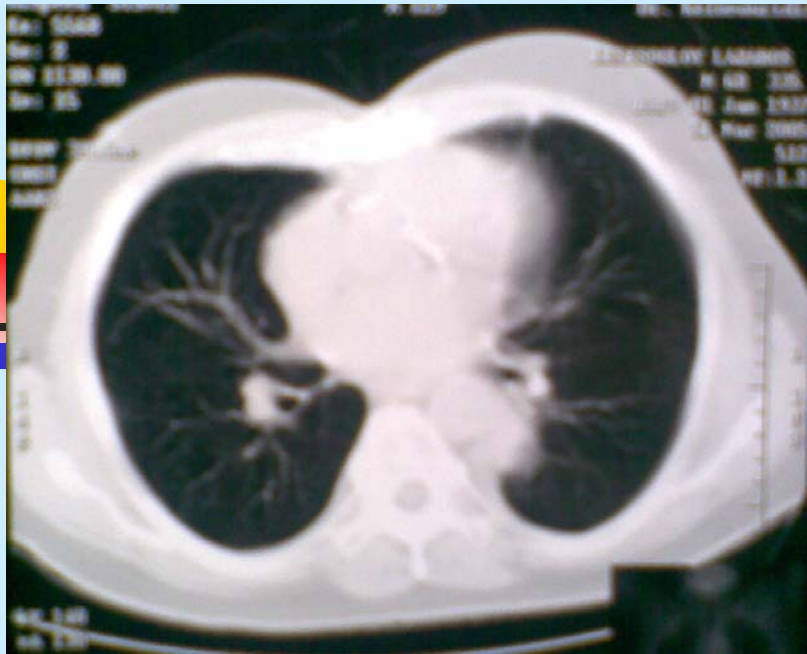
Ιστορικό - 1

- Άνδρας 70 ετών, πρώην καπνιστής (1986)
- Εκτομή σεμινώματος προ 35 ετών, στη συνέχεια ριζική ακτινοθεραπεία
- Το 2002 έμφραγμα και CABG x3 – επίσης εκπυρήνιση όζου από τον ΑΚΛ= **πνευμονικό βλάστωμα** (καλά διαφοροποιημένο αδενοΚΑ)
- Φυματιώδη κοκκιώματα ΔΕ πνεύμονος
- Πήρε 6 μήνες ισονιαζίδη + ριφαμπικίνη



Ιστορικό - 2

- Το 2004 οζίδιο στη θέση εκτομής (ΑΚΛ)
- Βρογχοσκόπηση και κυτταρολογική αρνητική – παρακολούθηση κάθε 6/12
- Το 2007 αύξηση μεγέθους, νέα Β/χ, κυτταρολογική και GeneProbe για TB (-)
- Δεν δέχθηκε κατευθυνόμενη βιοψία
- Τον Φεβ. 2008 μέγεθος 4x4x7,5 cm, επίσης σοβαρή αορτική ανεπάρκεια





Ιστορικό - 3

- Τον Απρ. 2008 απέβαλε με τον βήχα ένα λευκόφαιο κομμάτι ιστού μήκους 1,2 cm
- Ιστολογική: καλά διαφοροποιημένο εμβρυονικό αδενοκαρκίνωμα (βλάστωμα)
- Αυξημένη θετικότητα για EGFR → πήρε Tarceva για 2 μήνες → επιδείνωση → καρβοπλατίνη
- Απεβίωσε Απρ. 2009 από βαριά ευκαιριακή λοίμωξη και καρδιακή ανεπάρκεια



Πνευμονικό βλάστωμα

- Σπάνιος κακοήθης όγκος
- Λίγες δημοσιεύσεις – αντιφατικές γνώμες
- Οι περισσότεροι συνιστούν ριζική εκτομή και πρόσθετη χημειο+ακτινοθεραπεία
- Αναφέρονται τρεις διαφορετικοί τύποι:
 - Κλασσικό διφασικό πνευμονοβλάστωμα
 - Καλά διαφοροποιημένο εμβρυϊκό αδενόκα
 - Πλευροπνευμονικό βλάστωμα



Ιστόπτυση και ογκόπτυση

- Η αποβολή παθολογικού ιστού με τον βήχα
- Περίπου 30 δημοσιευμένα περιστατικά
- Πρωτοπαθή και μεταστατικά καρκινώματα (νεφρός, παχύ έντερο), λειομυοσάρκωμα, αλλά και βρογχικός χόνδρος σε περίπτωση φυματίωσης

Οι γλωσσοπλάστες

- **Ογκόπτυση** = Fergus Macbeth, διευθυντής του Κέντρου Κλινικής Πρακτικής του NICE, Λονδίνο
- **Ιστόπτυση** = ο υποφαινόμενος
- Ο πρώτος έκανε 5 χρόνια αρχαία ελληνικά στο σχολείο... σχεδόν όσα και ο δεύτερος!





Ιστορικό της δημοσίευσης

- Επιστολή στο Thorax – απορρίφθηκε 5/7/2009
- Επιστολή στο European Resp Journal – απορρίφθηκε 15/7/2009
- Επιστολή στο NEJM – απορρίφθηκε 22/10/2009
- 9/11/2009: Δεκτή από το BMJ



Το τελικό αποτέλεσμα

- Δημοσίευση στις 25/1/2010
- Papagiannis A, Macbeth F. Histoptysis or oncoptysis: suggested terms for tissue expectoration. *BMJ* 2010;340: b5239
- J. Aronson: "So, by analogy, histoptysis would mean expectoration of any tissue, and oncoptysis expectoration of tumour tissue. Useful words to add to our lexicon".



Ανταπόκριση

"I am a retired GP and can remember one patient who, about 20 years ago, presented a pea size "foreign body" in an old tobacco tin. He said he had coughed it up. He had no other symptoms. I am not sure what made me send it for histology rather than put it in the bin but I suspect I was feeling mischievous and wondered what the pathologist would make of it. Much to my surprise it was reported as a primary bronchial carcinoma. The patient was treated and is still alive and well". [M. Hannan, Isle of Man]



Κι ένα παράρτημα...

- «...we should not forget **melanoptysis**, defined in Crofton & Douglas as "treacly black sputum resulting from expectoration of the contents of necrotic massive fibrosis of coalminers". This must be quite uncommon nowadays, as it has been replaced by "**capnoptysis**", the usual coloured product of a smoker's morning cough» [A. Papagiannis, BMJ, e-letter]