

Πρακτικό Σεμινάριο Ακτινολογίας του Καρδιοαναπνευστικού Συστήματος του Σκύλου και της Γάτας

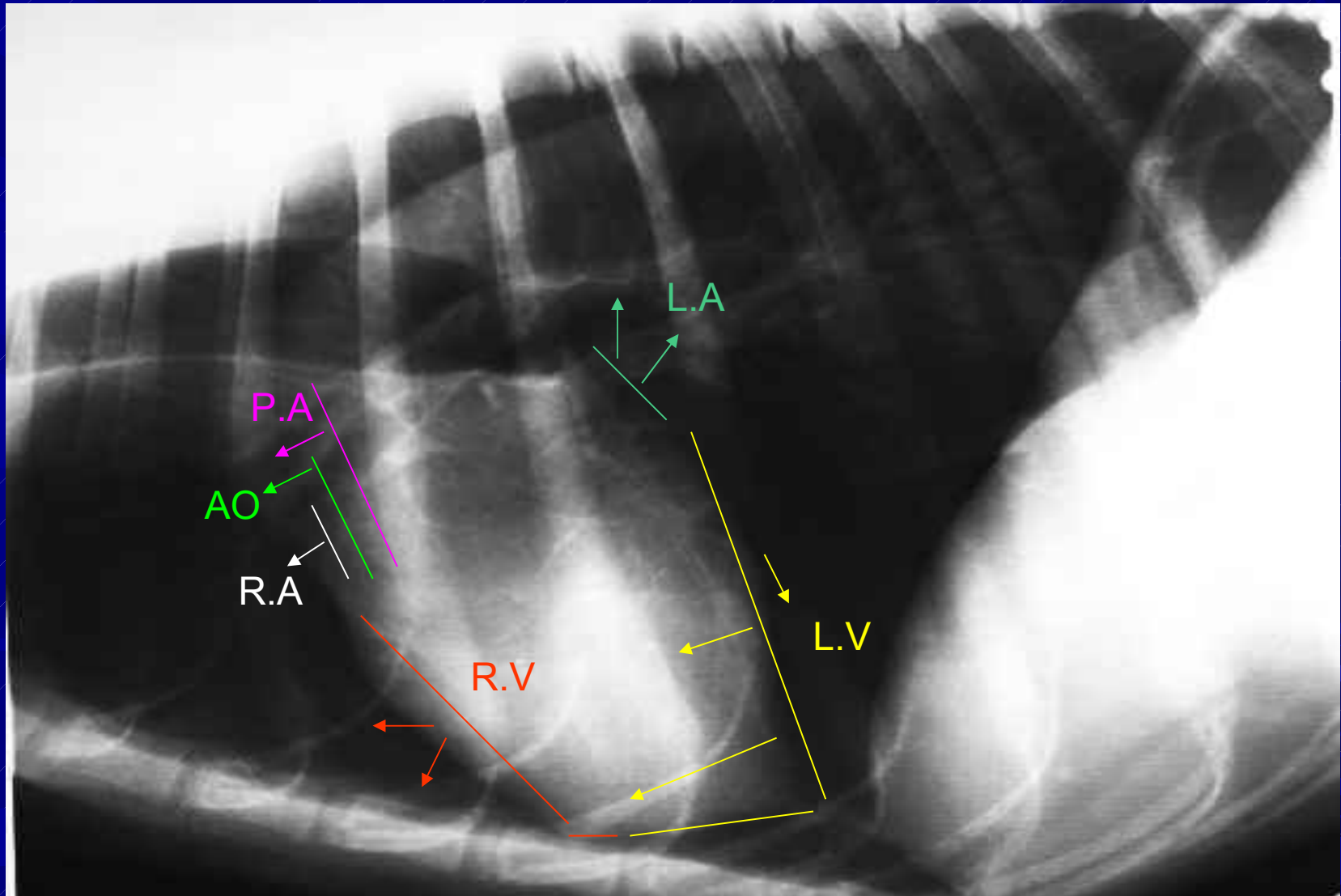
ΚΑΡΔΙΑ

Μιχαήλ Νικ. Πατσίκας
κτηνίατρος - ιατρός

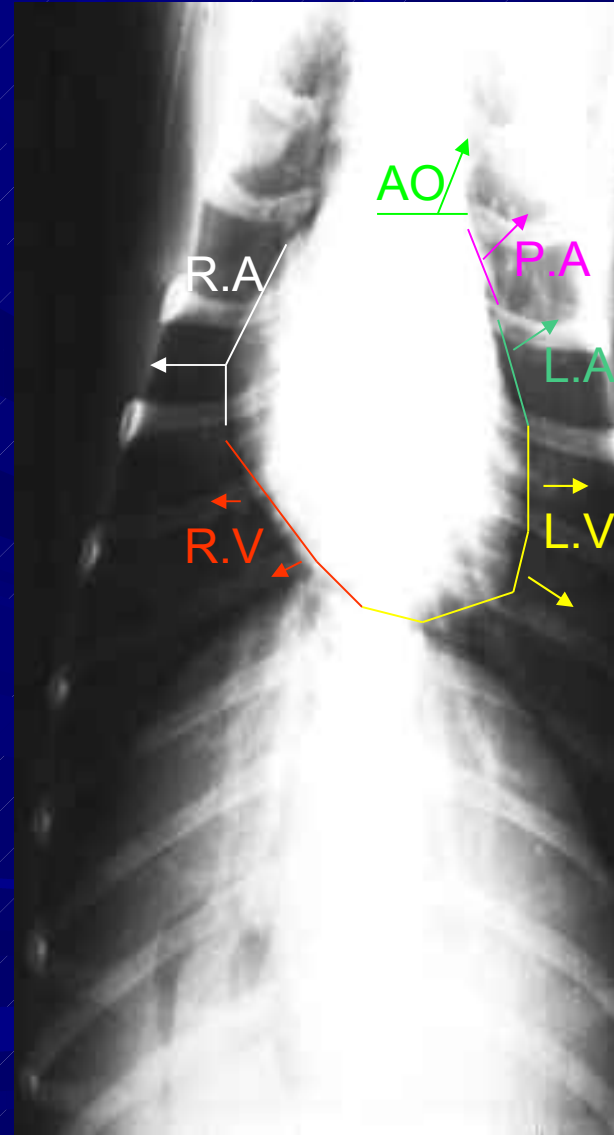
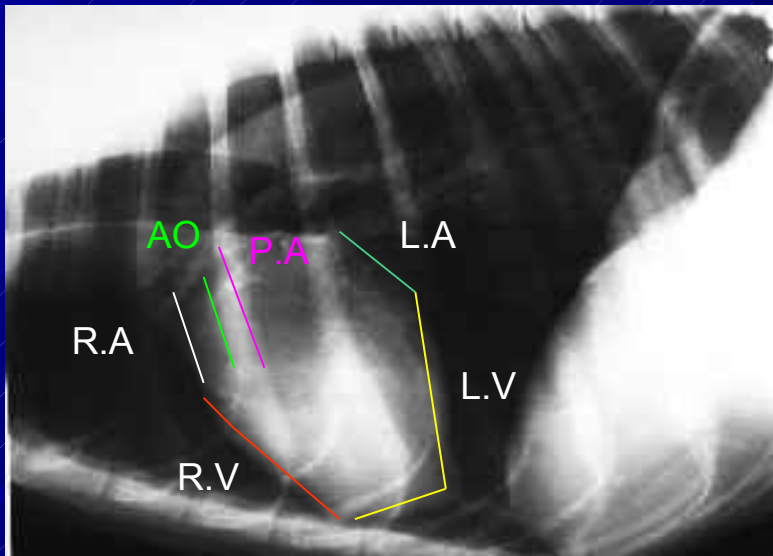
Επίκουρος Καθηγητής Ακτινολογίας
Κτηνιατρική Σχολή Α.Π.Θ.

Διπλωματούχος Ευρωπαϊκού Κολλεγίου Κτηνιατρικής
Ακτινολογίας (DipECVDI)

κατά φύση



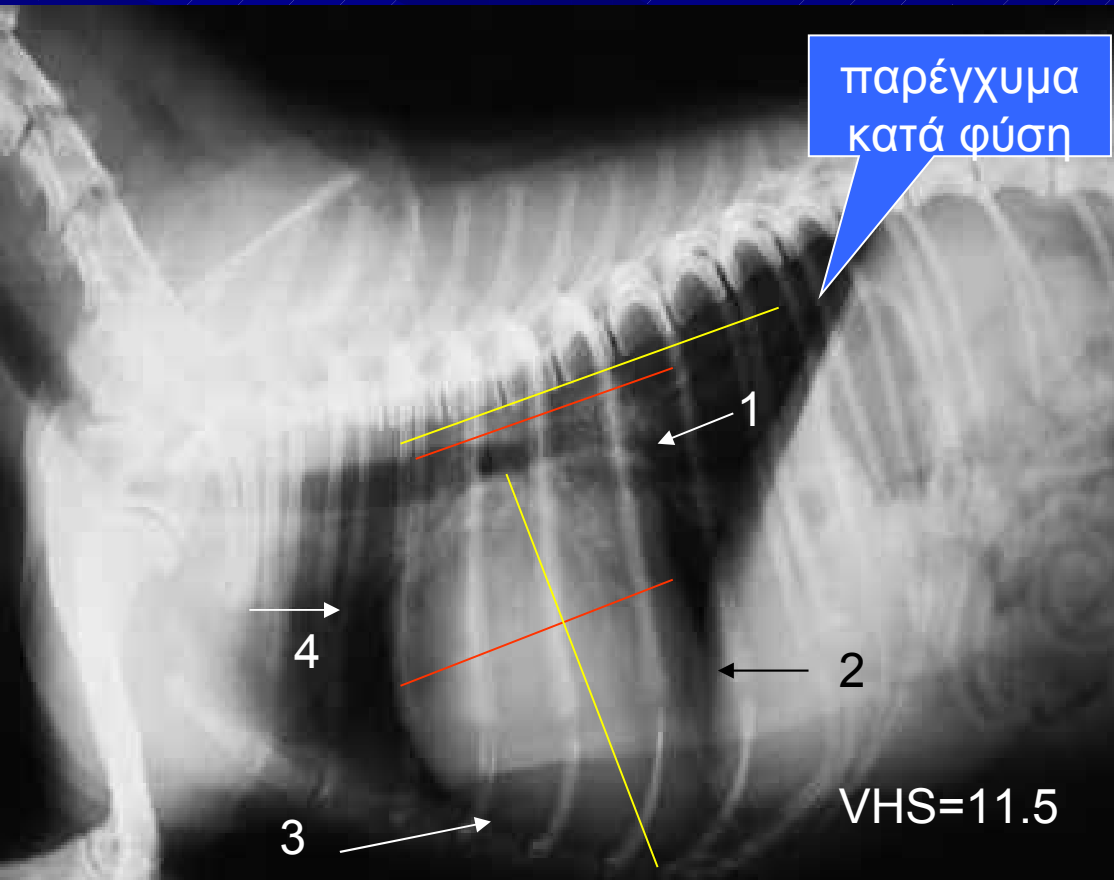
κατά φύση



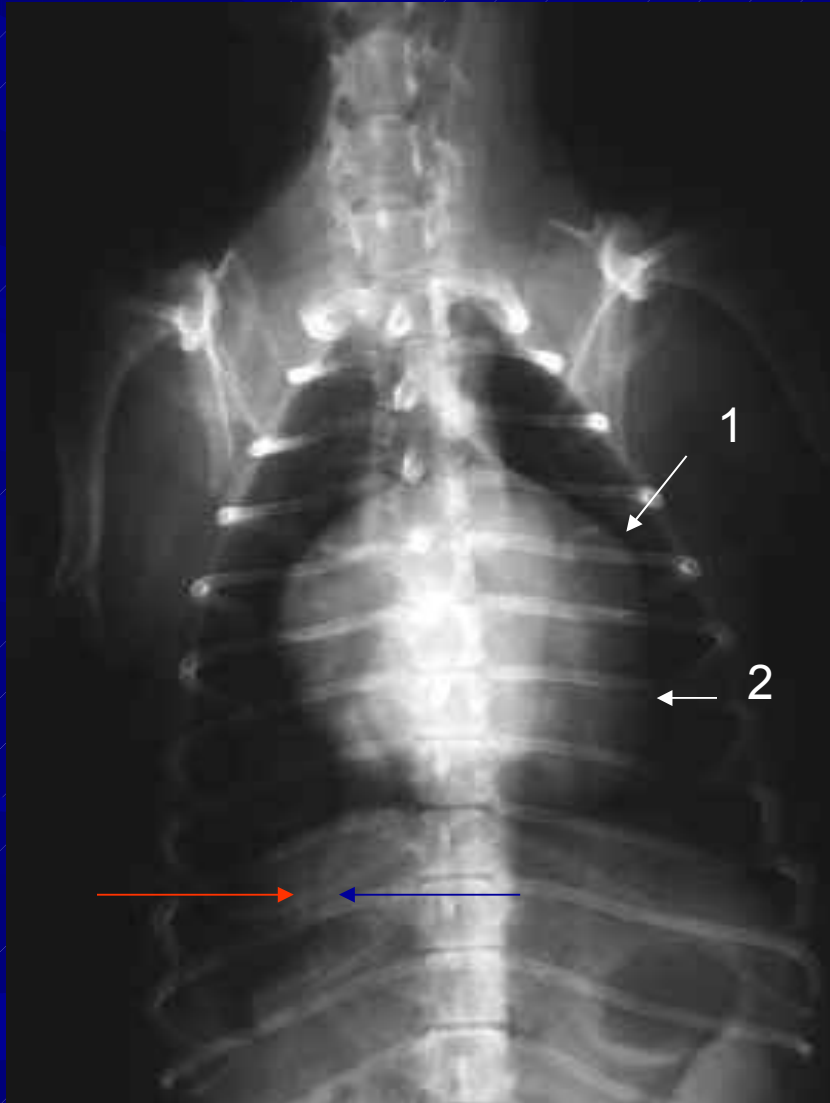
Case C-1



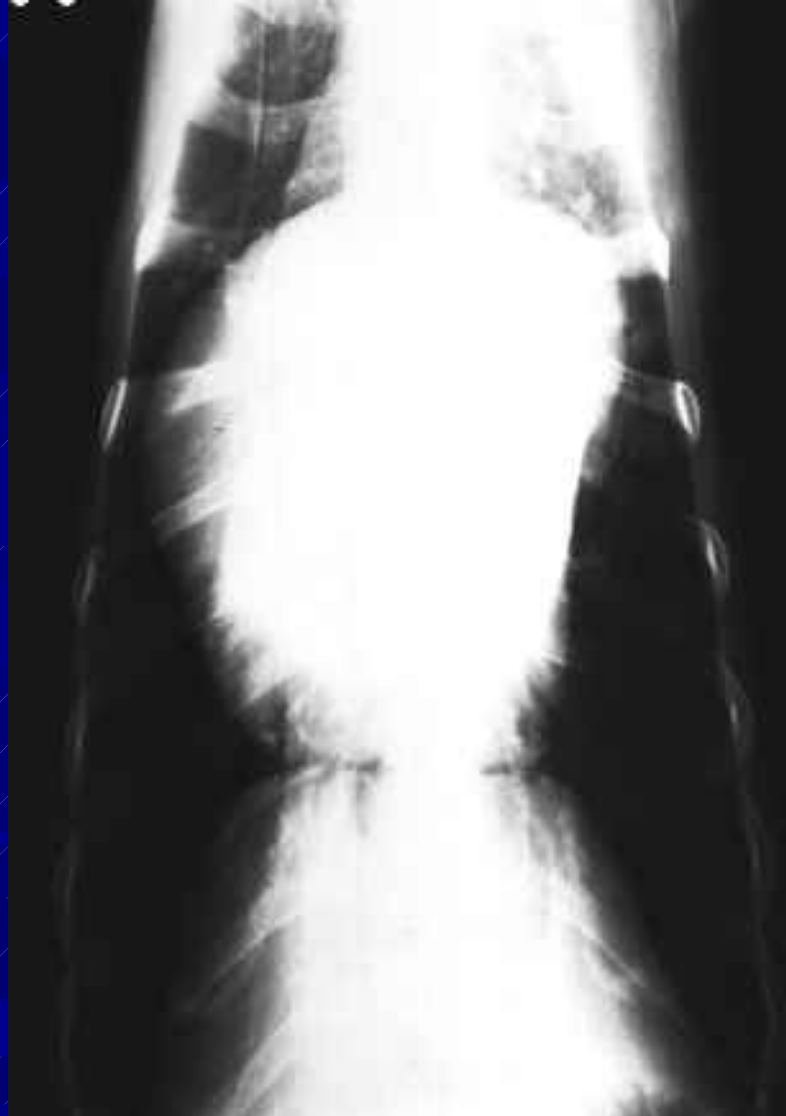
Case C 1- αντισταθμιζόμενη διόγκωση αριστερής καρδιάς



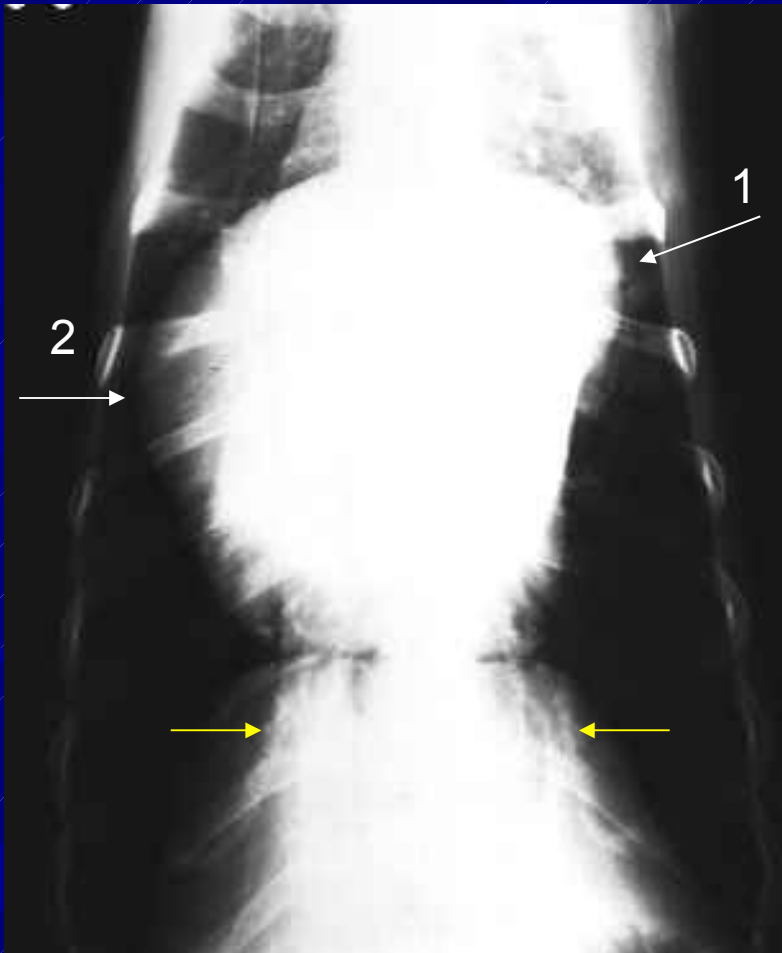
Case C-1 αντισταθμιζόμενη διόγκωση αριστερής καρδιάς



Case C-2



Case C2 – διόγκωση δεξιού κόλπου, διόγκωση κοινής
πνευμονικής αρτηρίας, φυσιολογικά περιφερικά πνευμονικά
αγγεία: **στένωση πνευμονικής αρτηρίας**



ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΗ ΑΡΤΗΡΙΑ

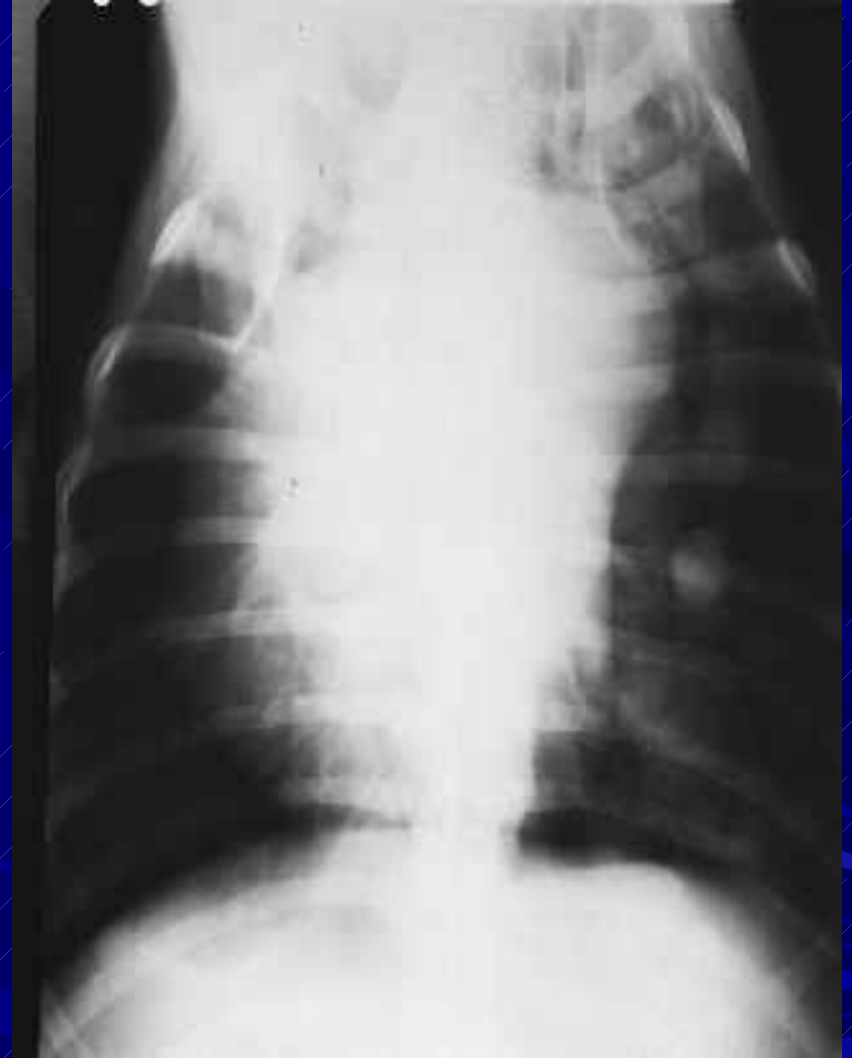
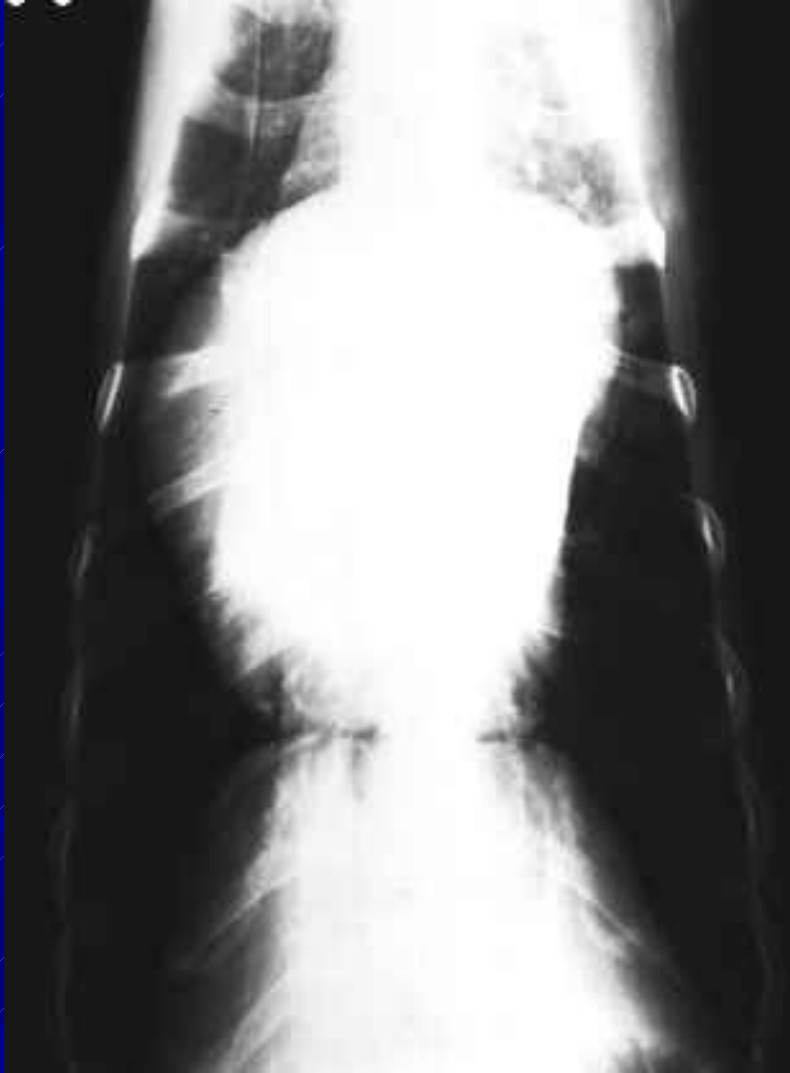
φυσιολογική

βαλβιδική στένωση

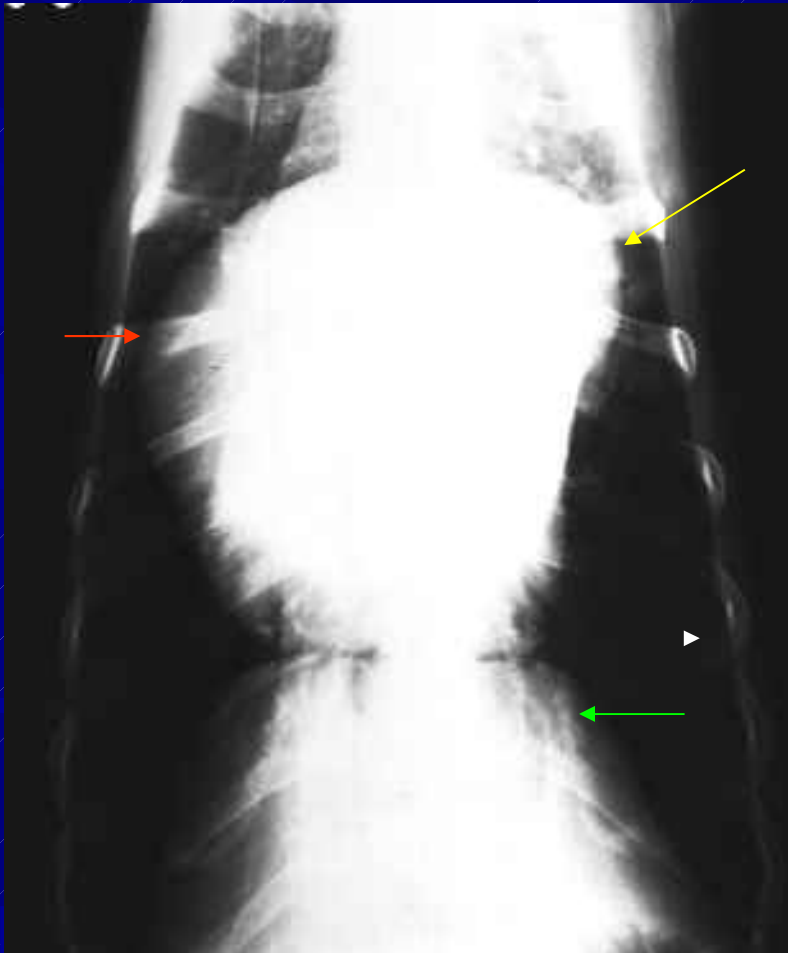


ΔΙΟΓΚΩΣΗ ΤΗΣ ΚΟΙΝΗΣ ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΗΣ ΑΡΤΗΡΙΑΣ

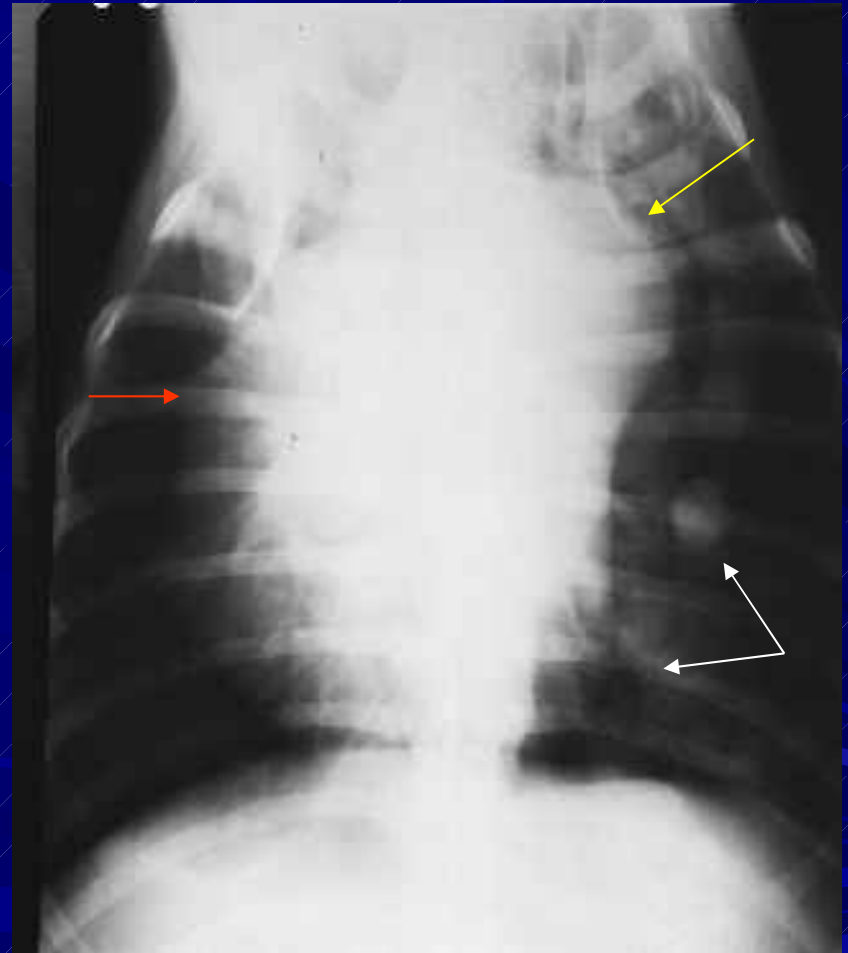
- **στένωση πνευμονικής αρτηρίας** με μεταστενωτική διόγκωσή της και **σμίκρυνση** του εύρους των περιφερικών πνευμονικών φλεβών
- **πνευμονική υπέρταση** (κυριότερο αίτιο η DIRO) με **διόγκωση** των περιφερικών πνευμονικών φλεβών



στένωση πνευμονικής



DIRO



στένωση πνευμονικής



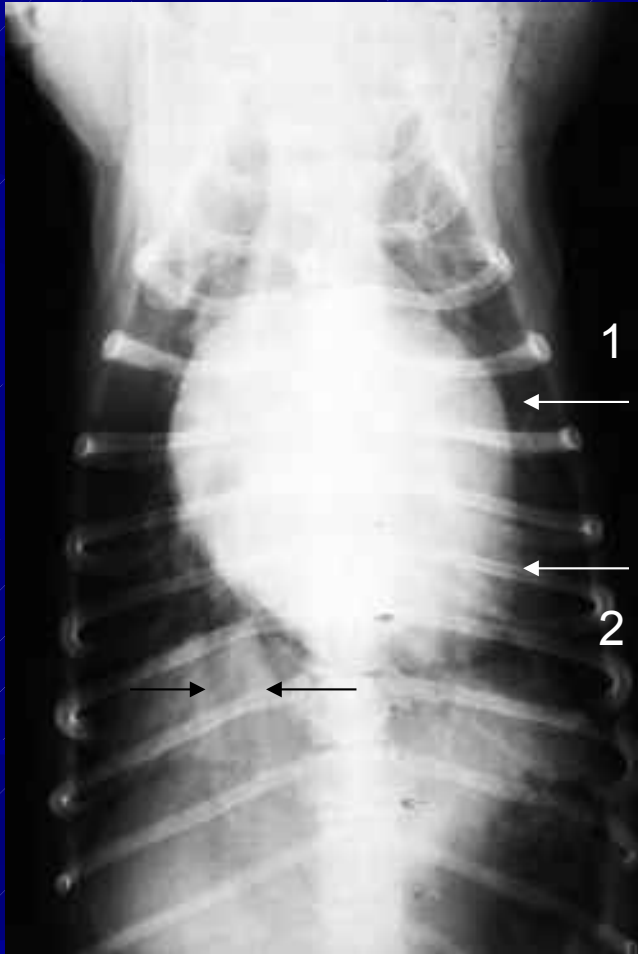
DIRO



Case C-3



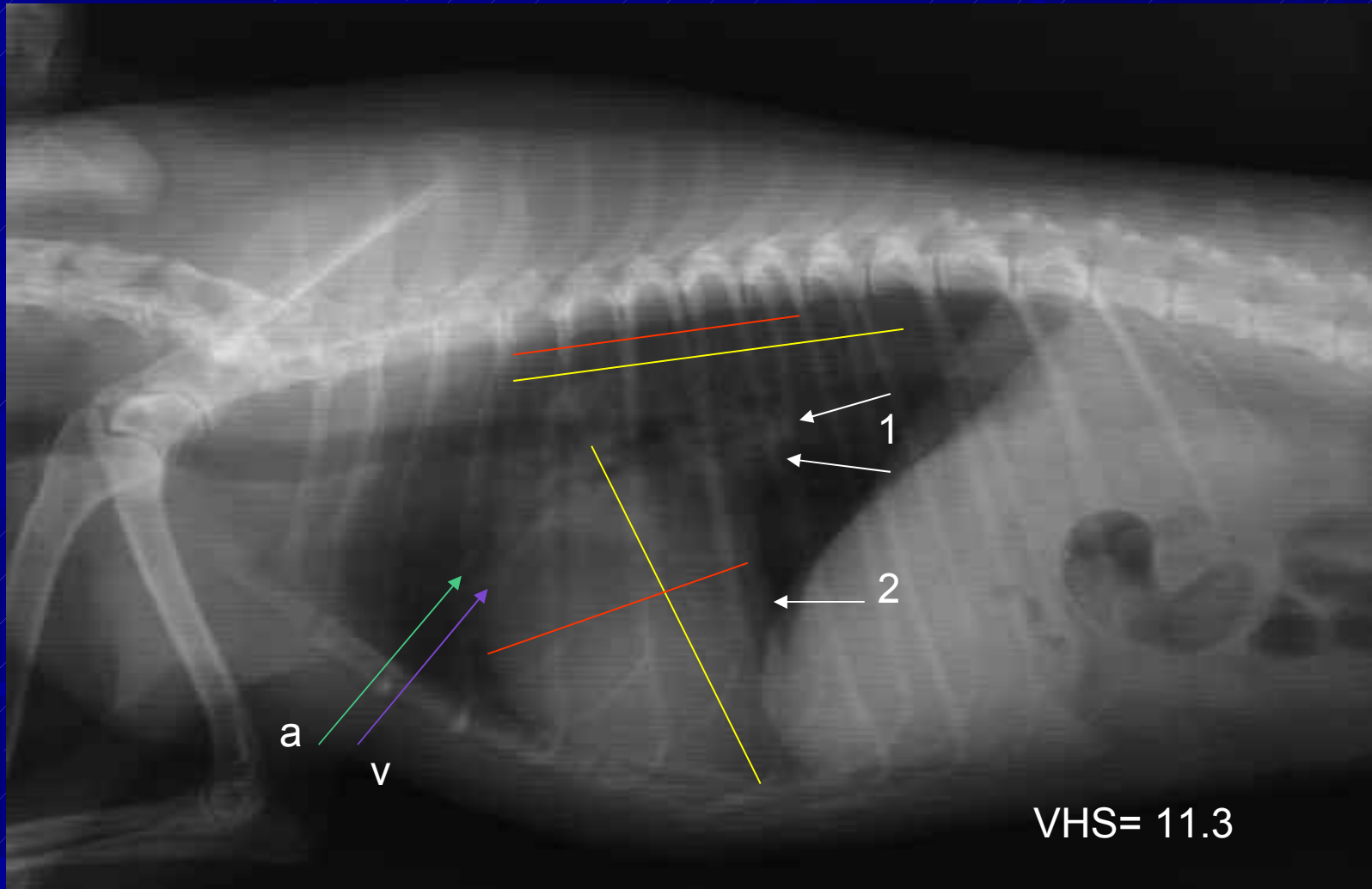
Case C 3 – αντισταθμιζόμενη (?) αριστερή καρδιομεγαλία



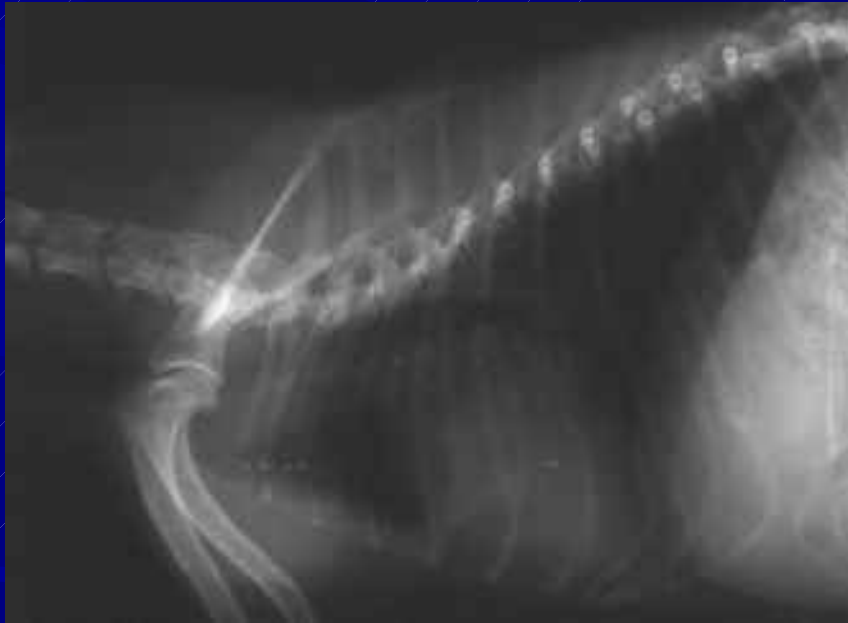
Case C-4



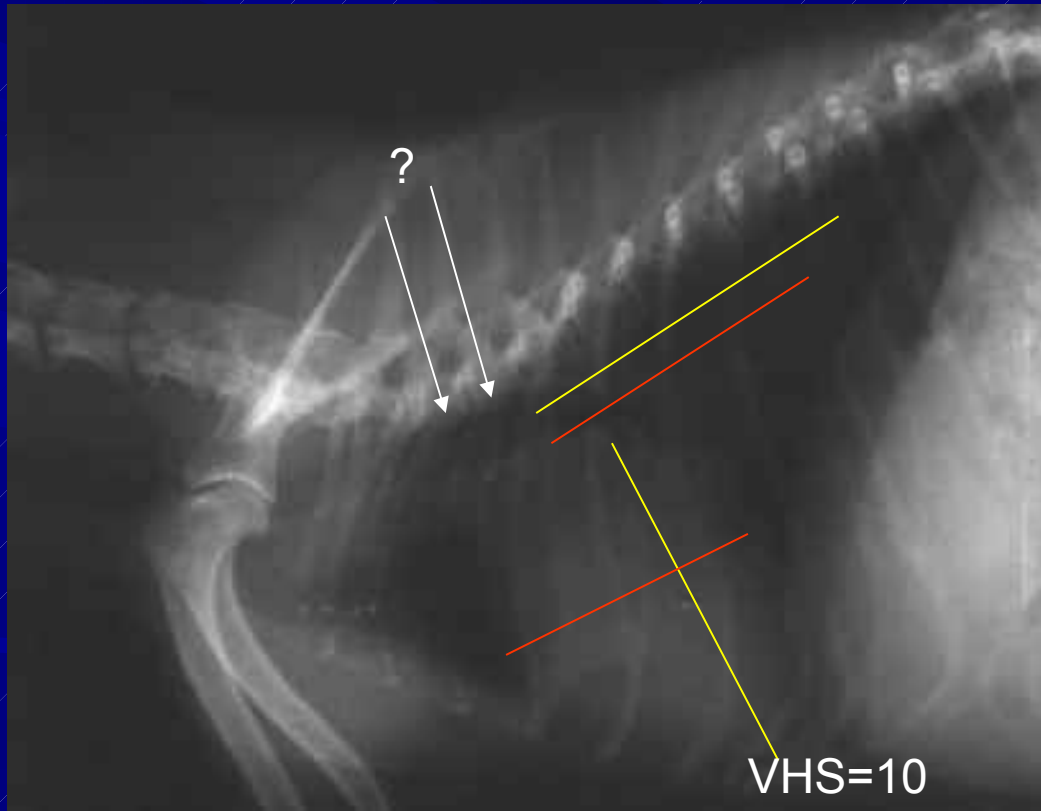
Case C 4 – αντισταθμιζόμενη αριστερή καρδιομεγαλία – μαλακή υποεκτεθειμένη) ακτινογραφία



Case C-5



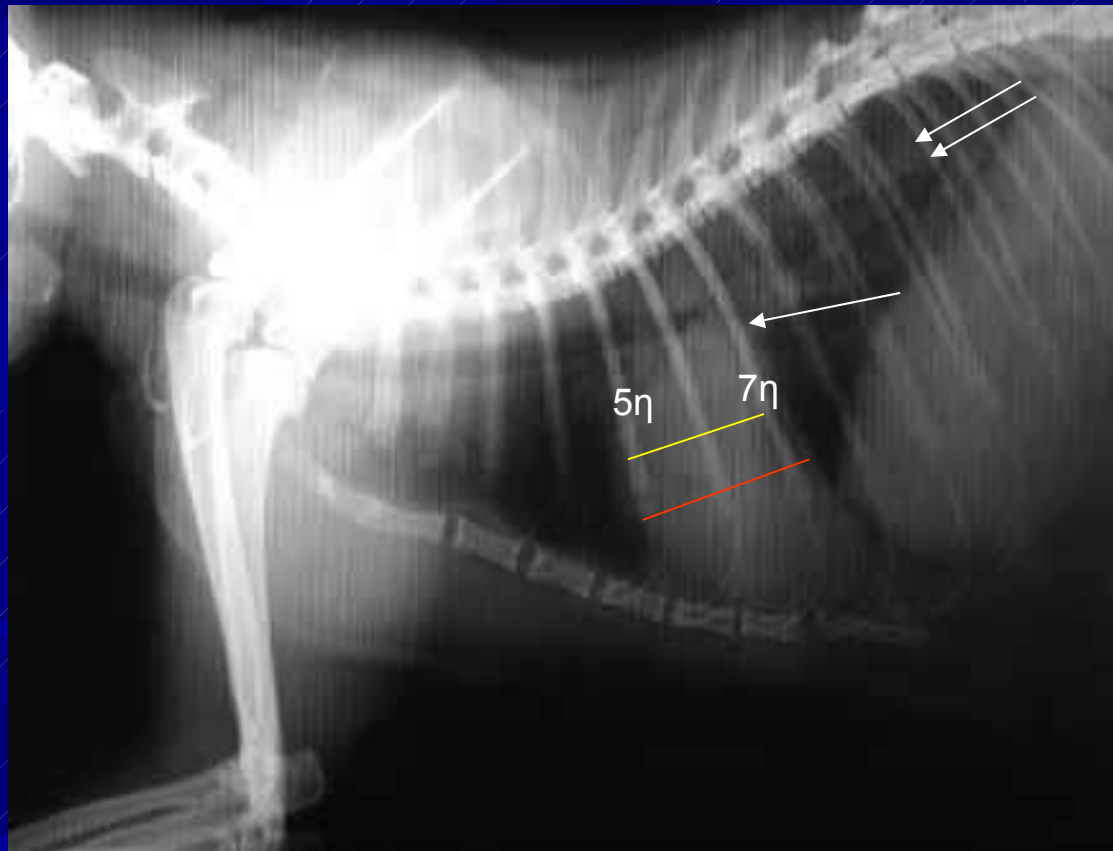
Case C 5 – φαινομενική καρδιομεγαλία



Case C-6



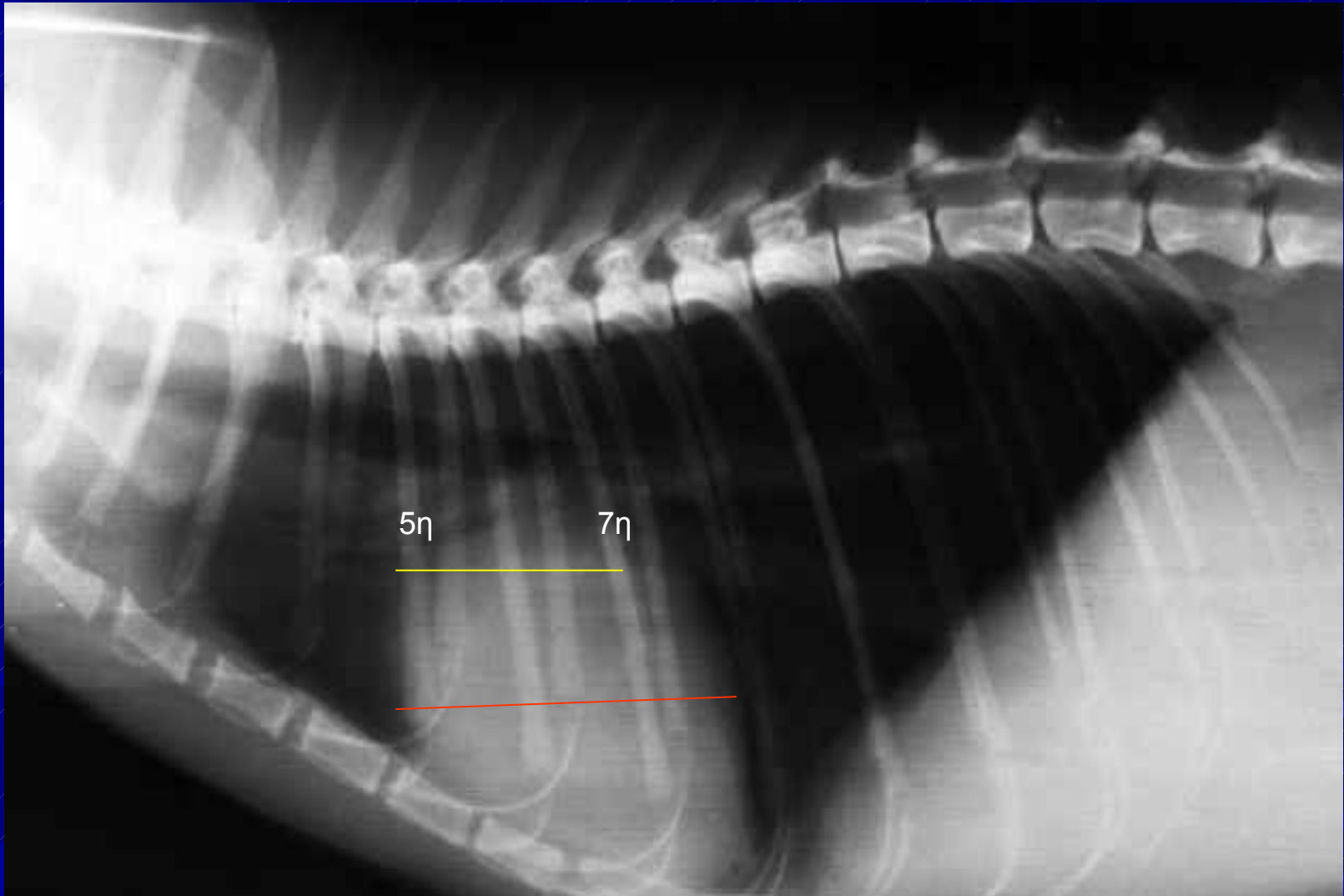
Case C 6 – γάτα με διόγκωση της καρδιάς και με στοιχεία καρδιακής κάμψης (με US αναδείχθηκε υπερτροφική μυοκαρδιοπάθεια)



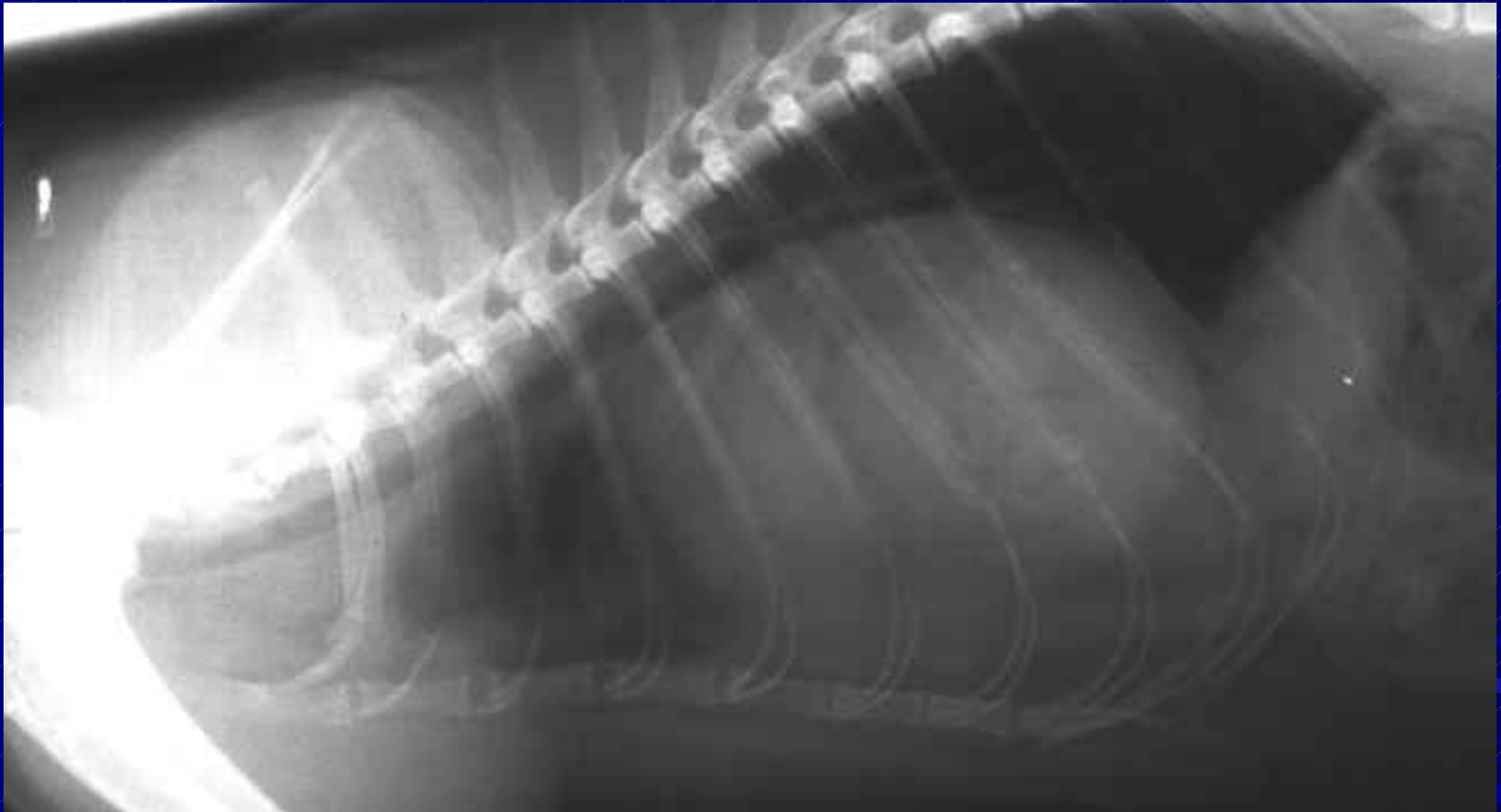
Case C-7



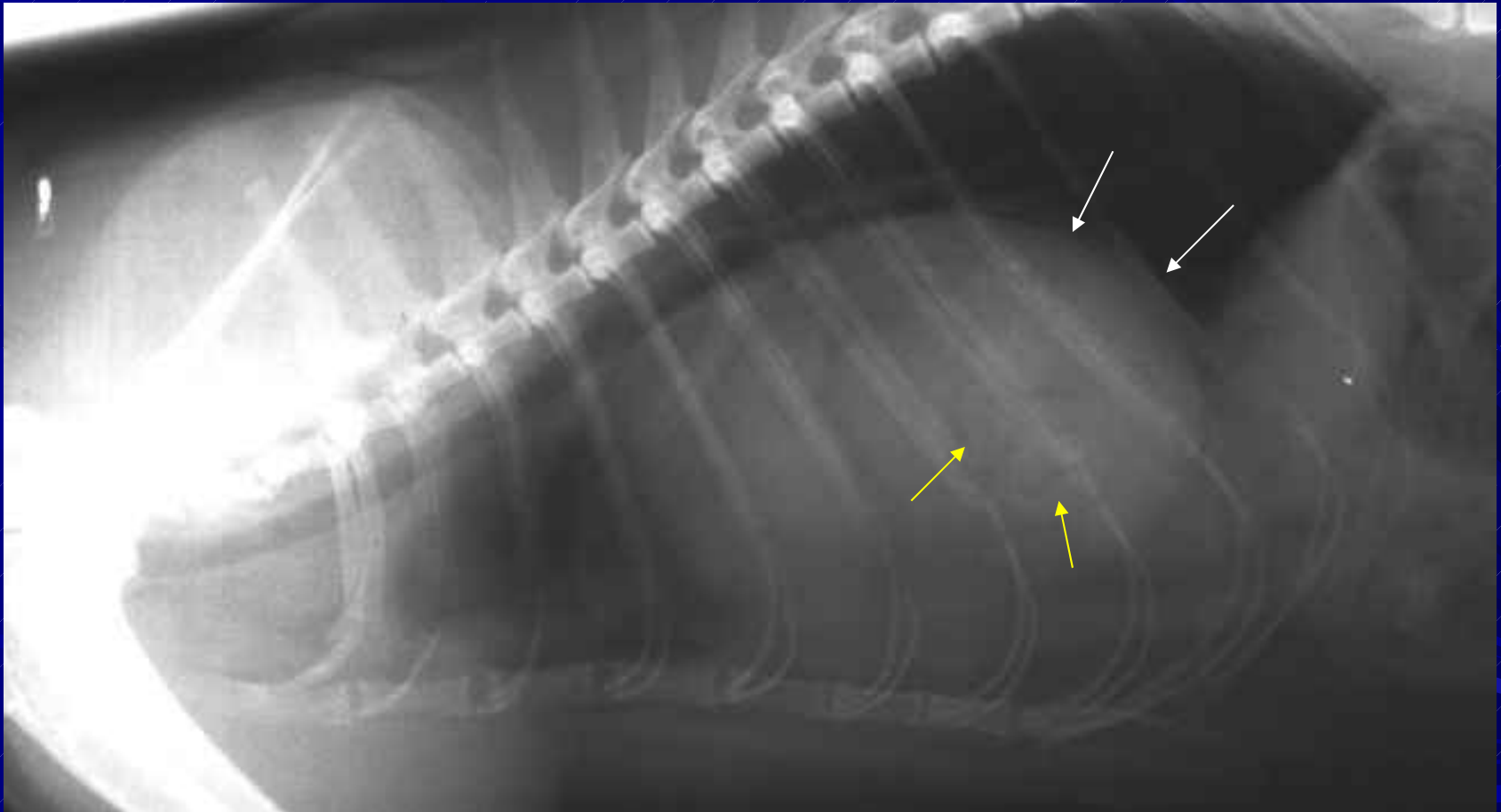
Case C 6 – γάτα με διόγκωση της καρδιάς αλλά χωρίς στοιχεία καρδιακής κάμψης (με US αναδείχθηκε διατακτική μυοκαρδιοπάθεια)



Case C-8



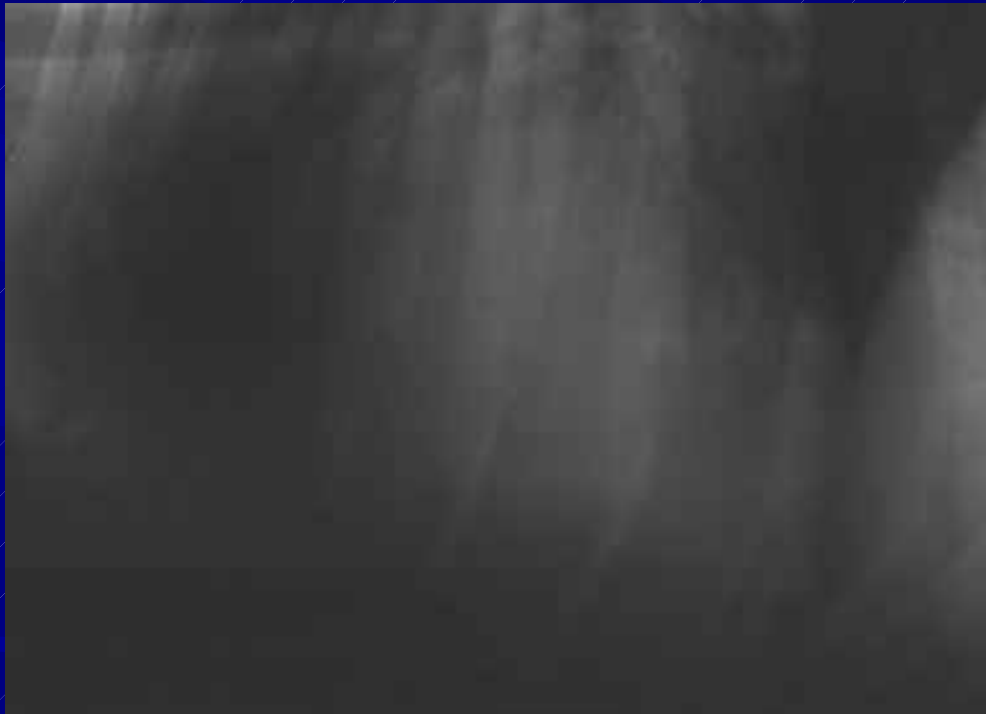
Case C 8 – περικαρδιο-διαφραγματική



Case C 8 – περικαρδιο-διαφραγματική



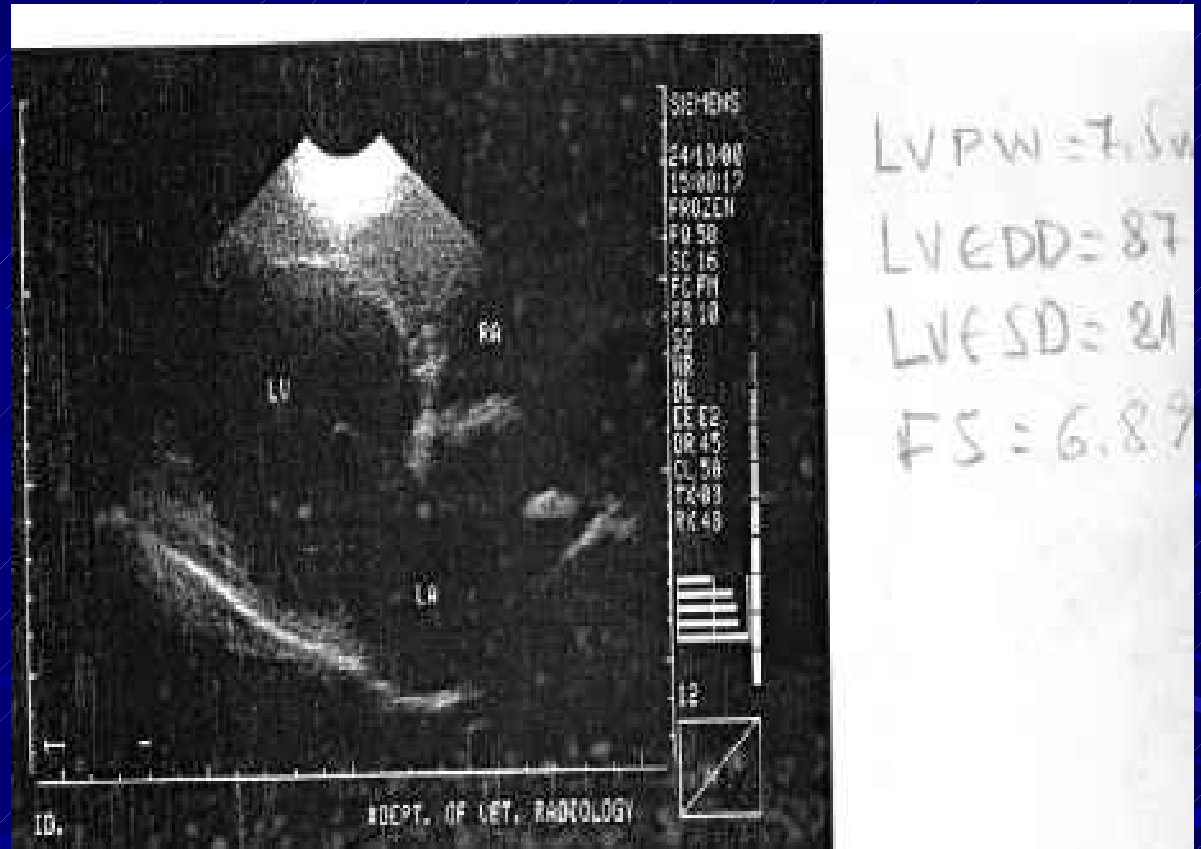
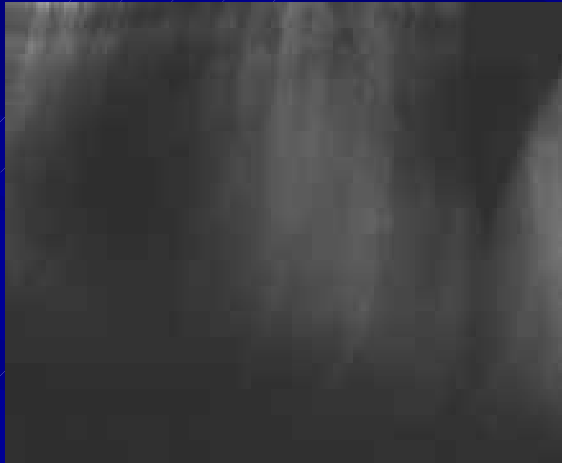
Case C-9



Case C 9 – γενικευμένη διόγκωση της καρδιάς:
 Δ/Δ = διατατική μυοκαρδιοπάθεια, περικαρδιακή συλλογή



Case C 9 – με US αναδείχθηκε διατατική μυοκαρδιοπάθεια



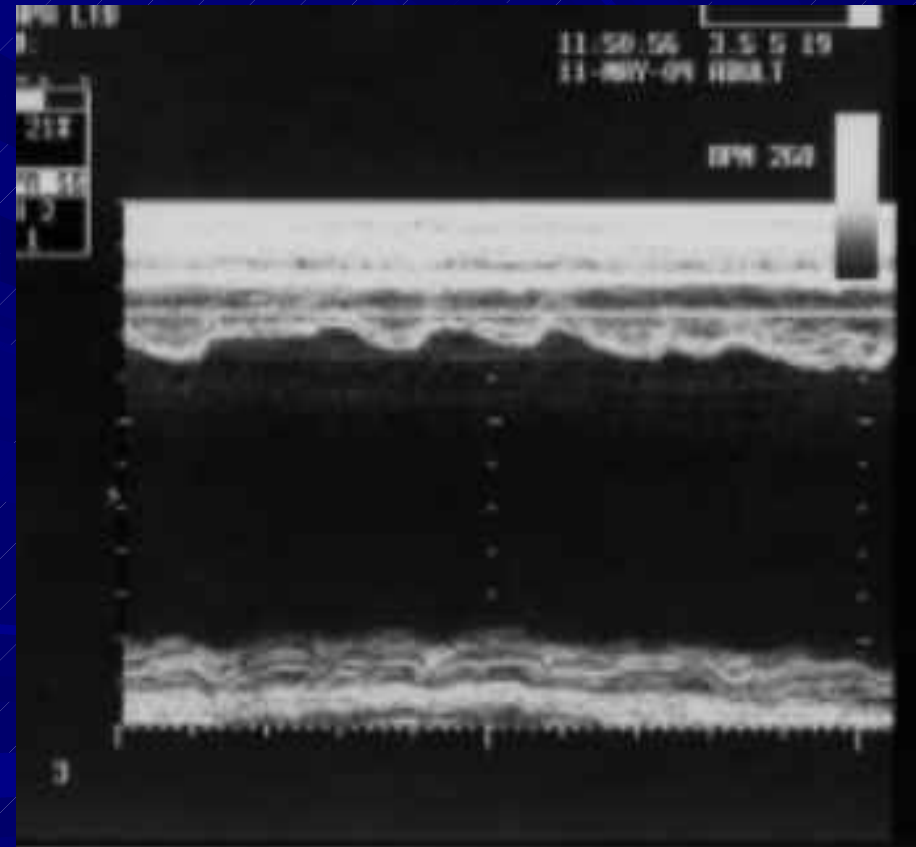
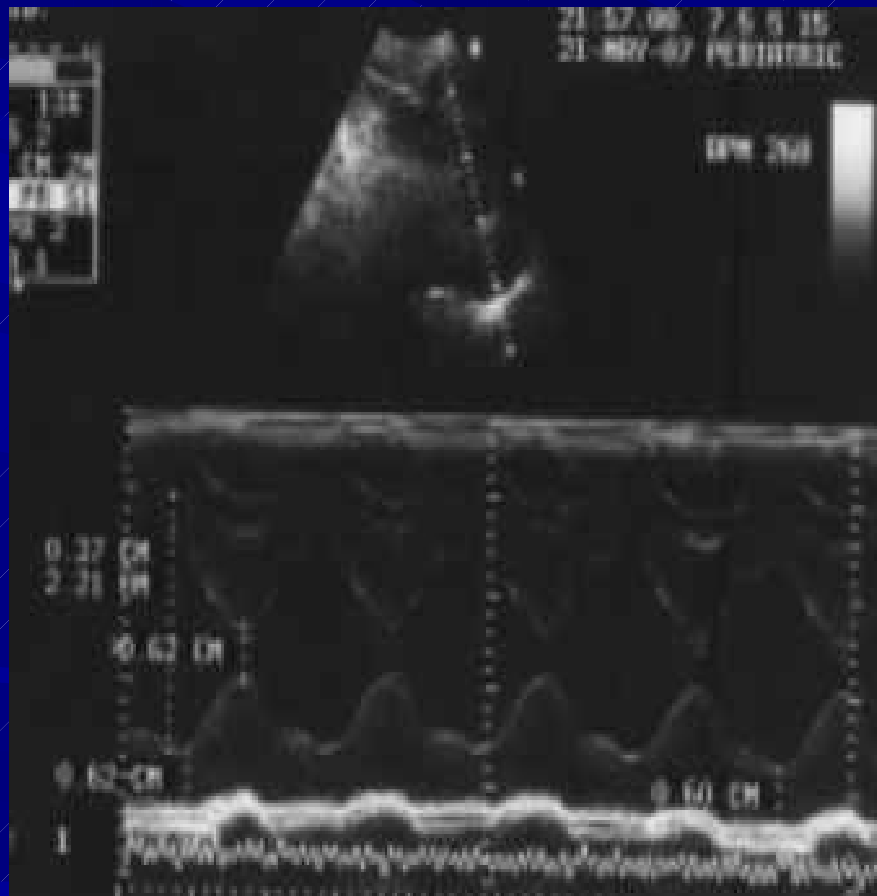
B-mode υπερηχοκαρδιογραφική εικόνα διατατικής μυοκαρδιοπάθειας



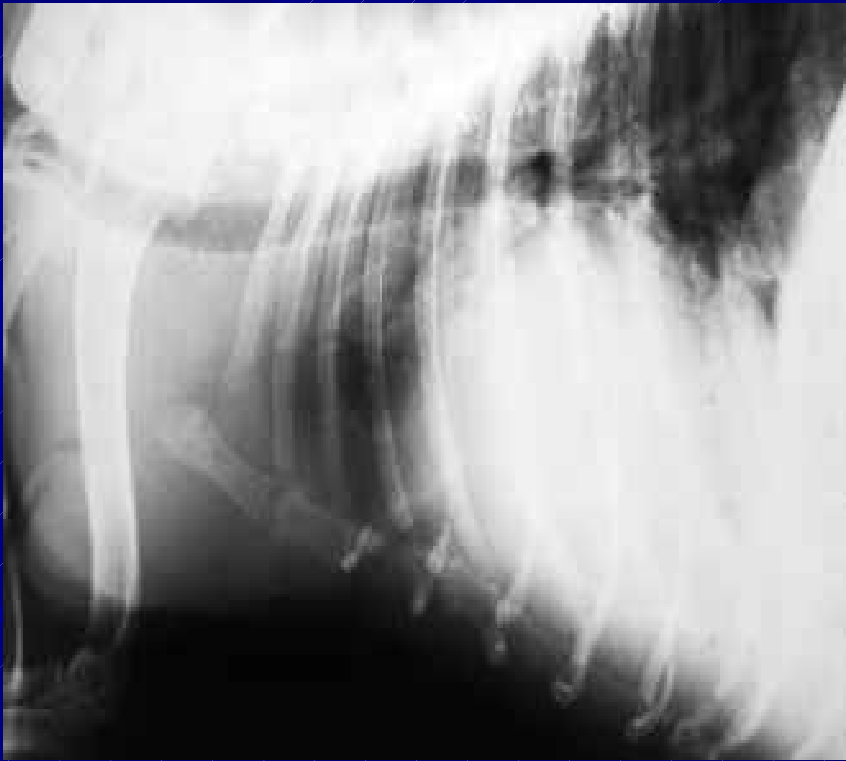
M-mode απεικόνιση

φυσιολογική

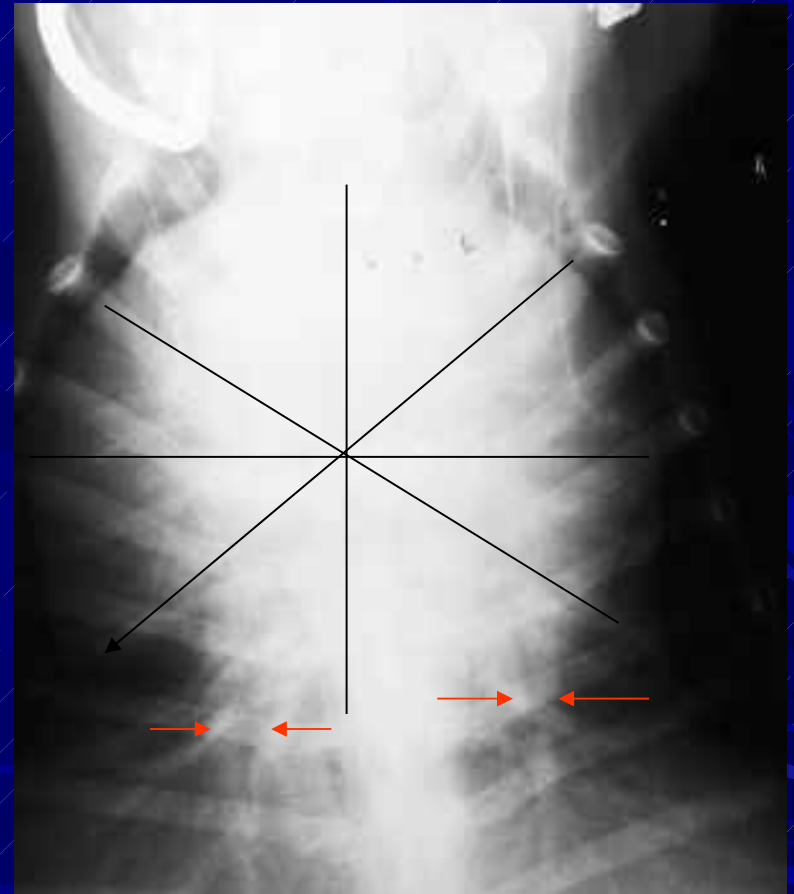
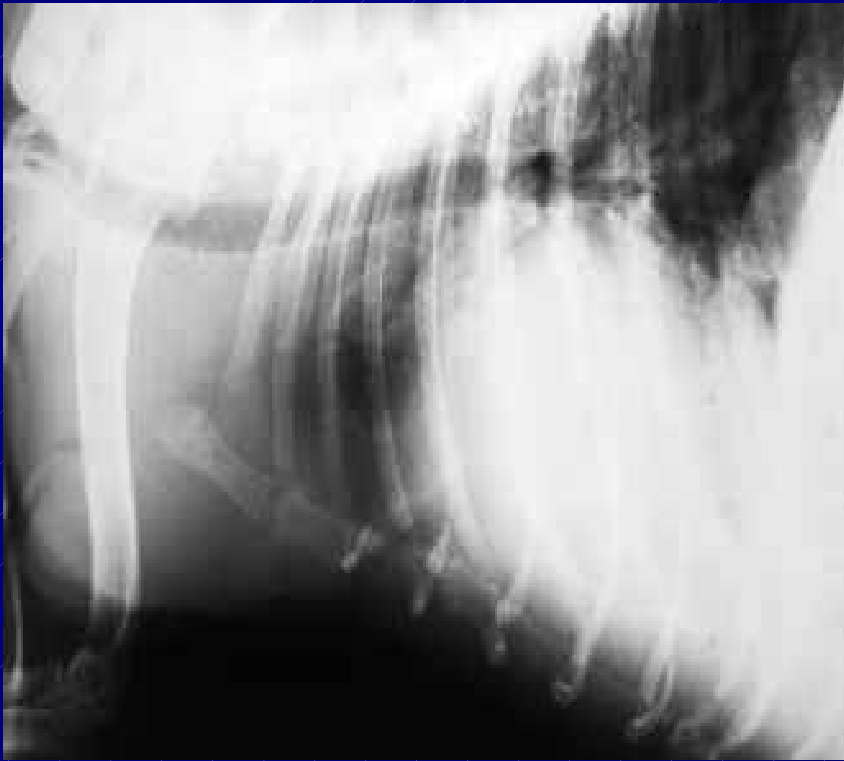
διατακτική M/K



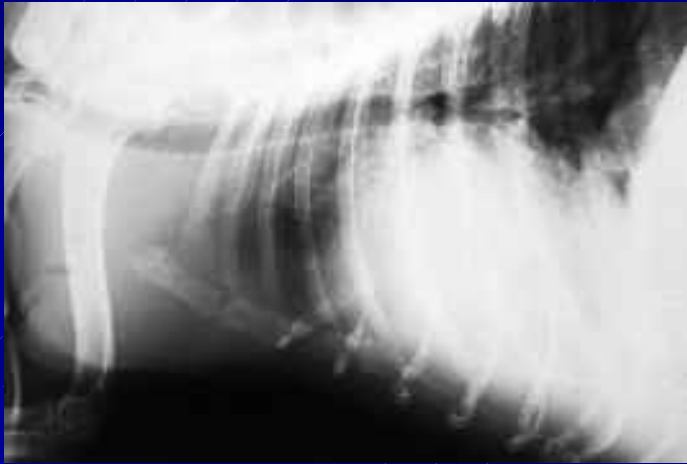
Case C-10



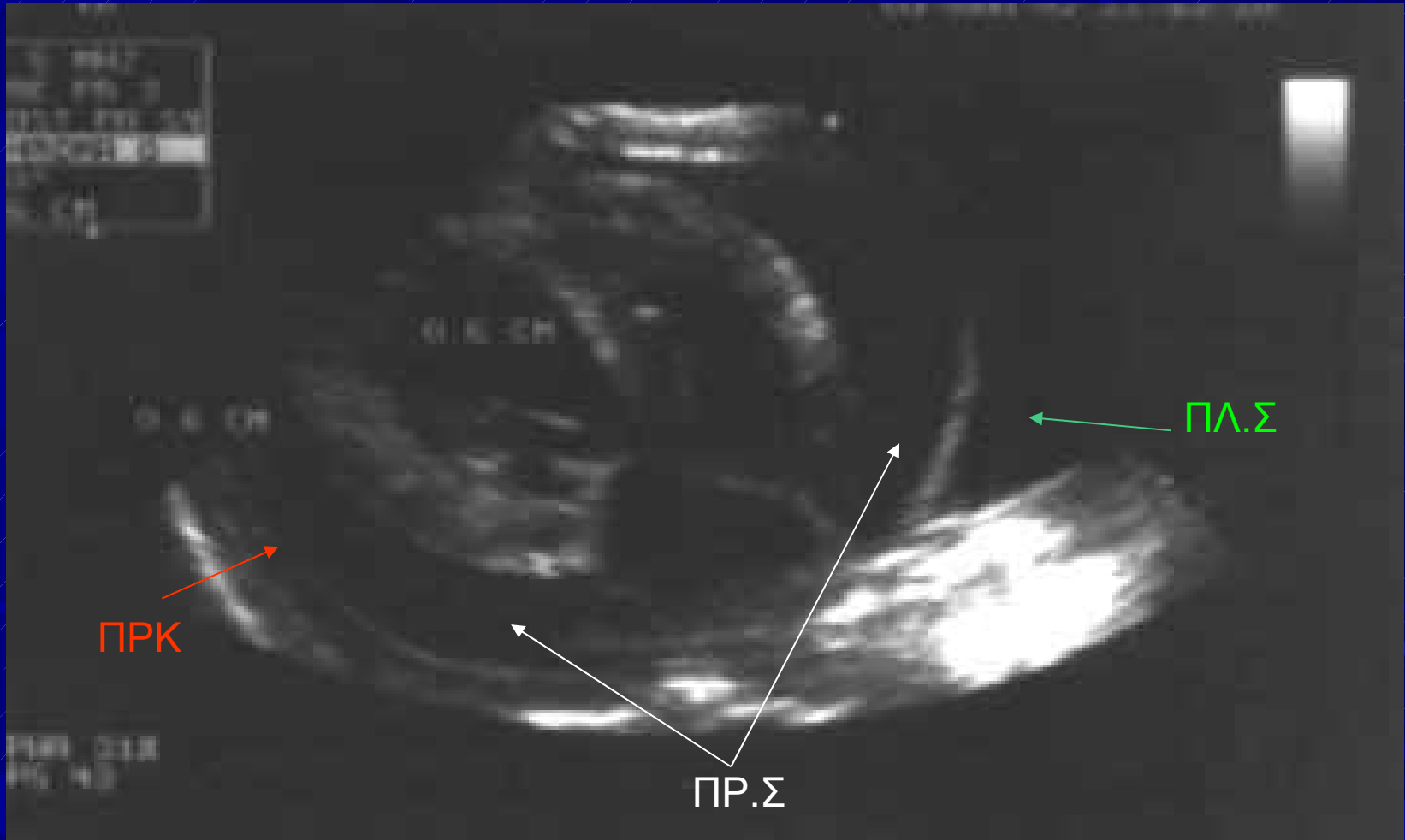
Case C 10 – γενικευμένη διόγκωση της καρδιάς – στο
ύπτιο ακτινογράφημα η καρδιά έχει **σχήμα γλόμπου** –
περιφερική αγγείωση πνεύμονα κατά φύση



Case C 10 – γενικευμένη διόγκωση της καρδιάς με σχήμα γλόμπου - με **US** αναδείχθηκε περικαρδιακή συλλογή



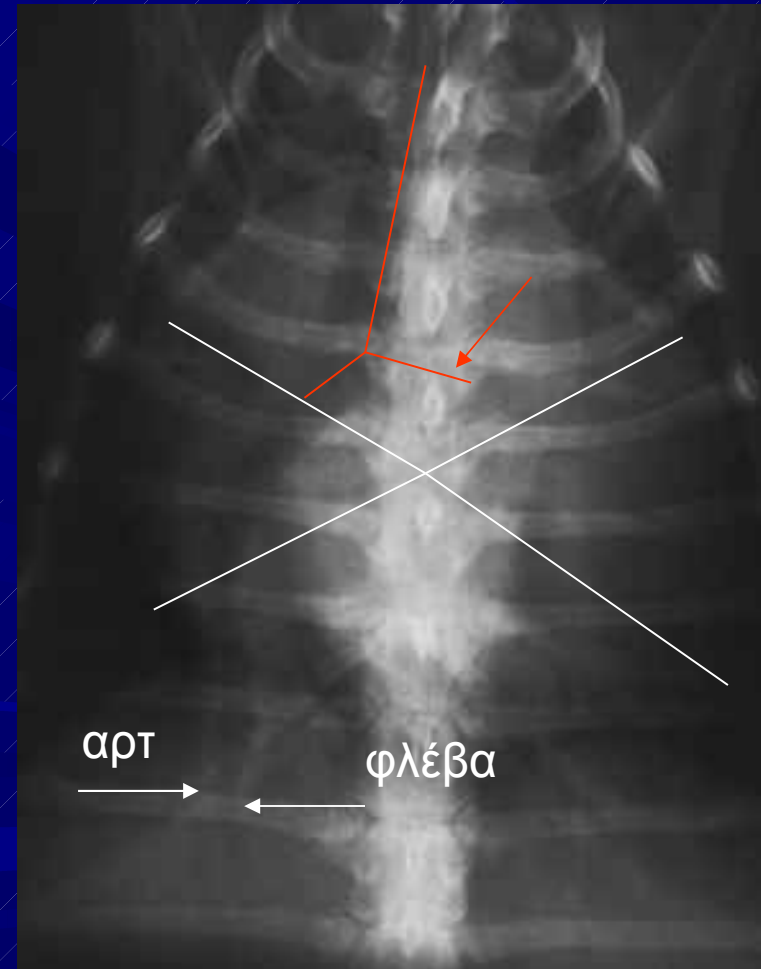
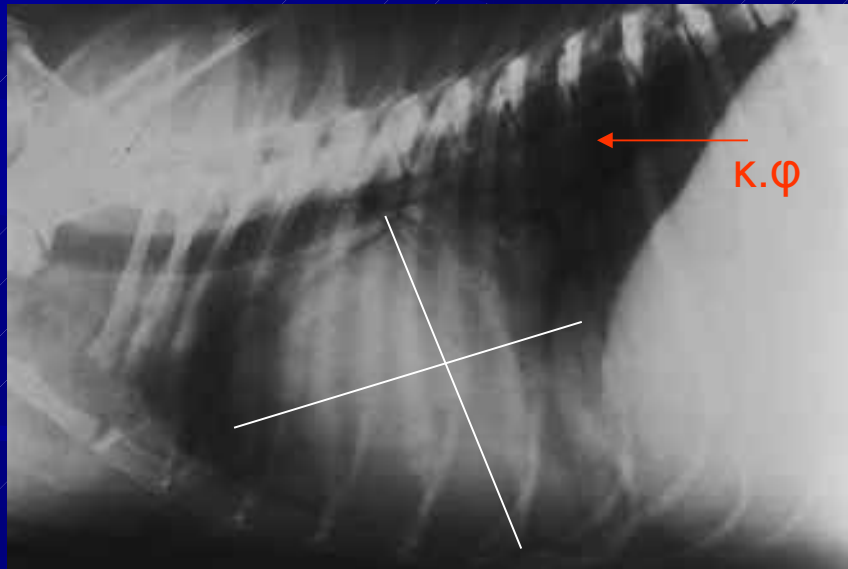
περικαρδιακή και πλευριτική συλλογή

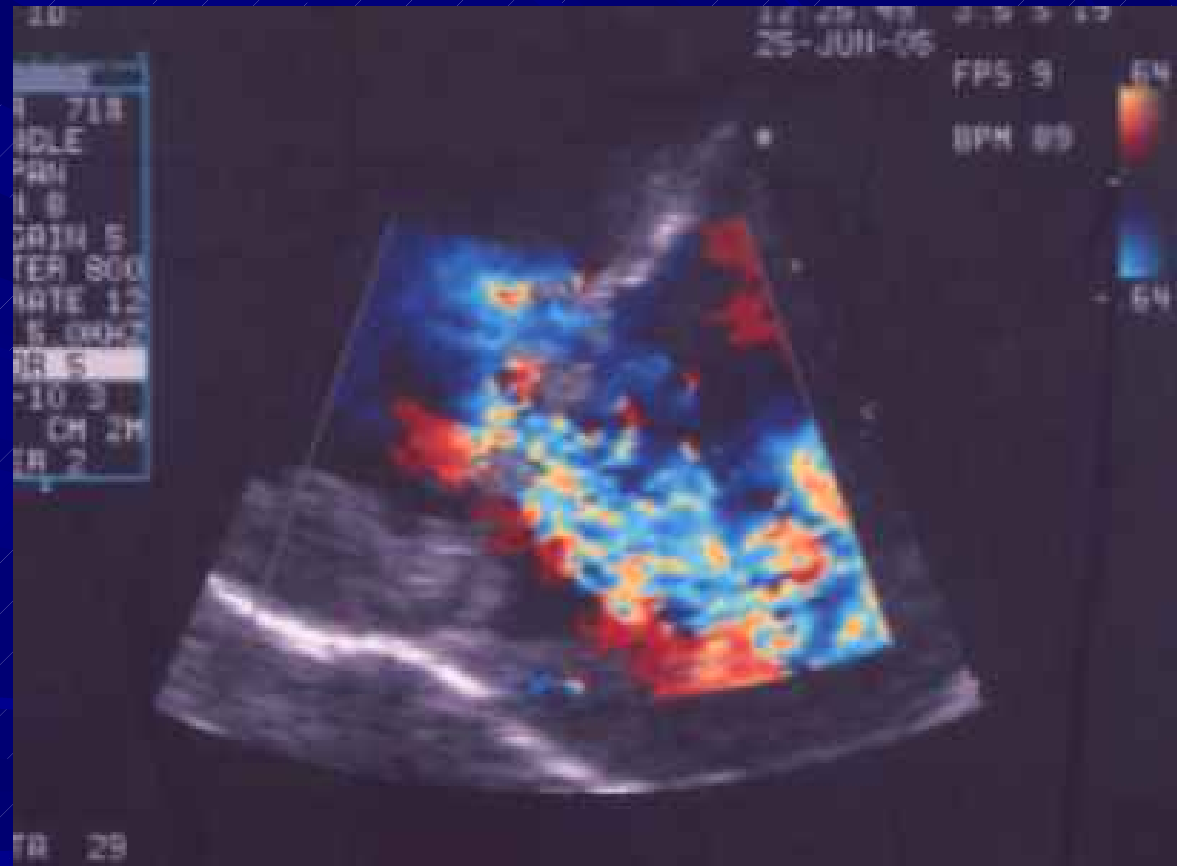


Case C-11



Case C-11: έντονη δεξιά και αριστερή καρδιομεγαλία ($A > \Delta$) –
ελαφρώς γλομπουοειδής καρδιά- περιφερική αγγείωση και πνευμονικό
παρέγχυμα κατά φύση:
**ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΚΑΡΔΙΟΜΕΓΑΛΙΑ ΕΞ ΑΙΤΙΑΣ ΒΑΛΒΙΔΟΠΑΘΕΙΑΣ
ΑΜΦΩ ή ΠΕΡΙΚΑΡΔΙΑΚΗΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ**



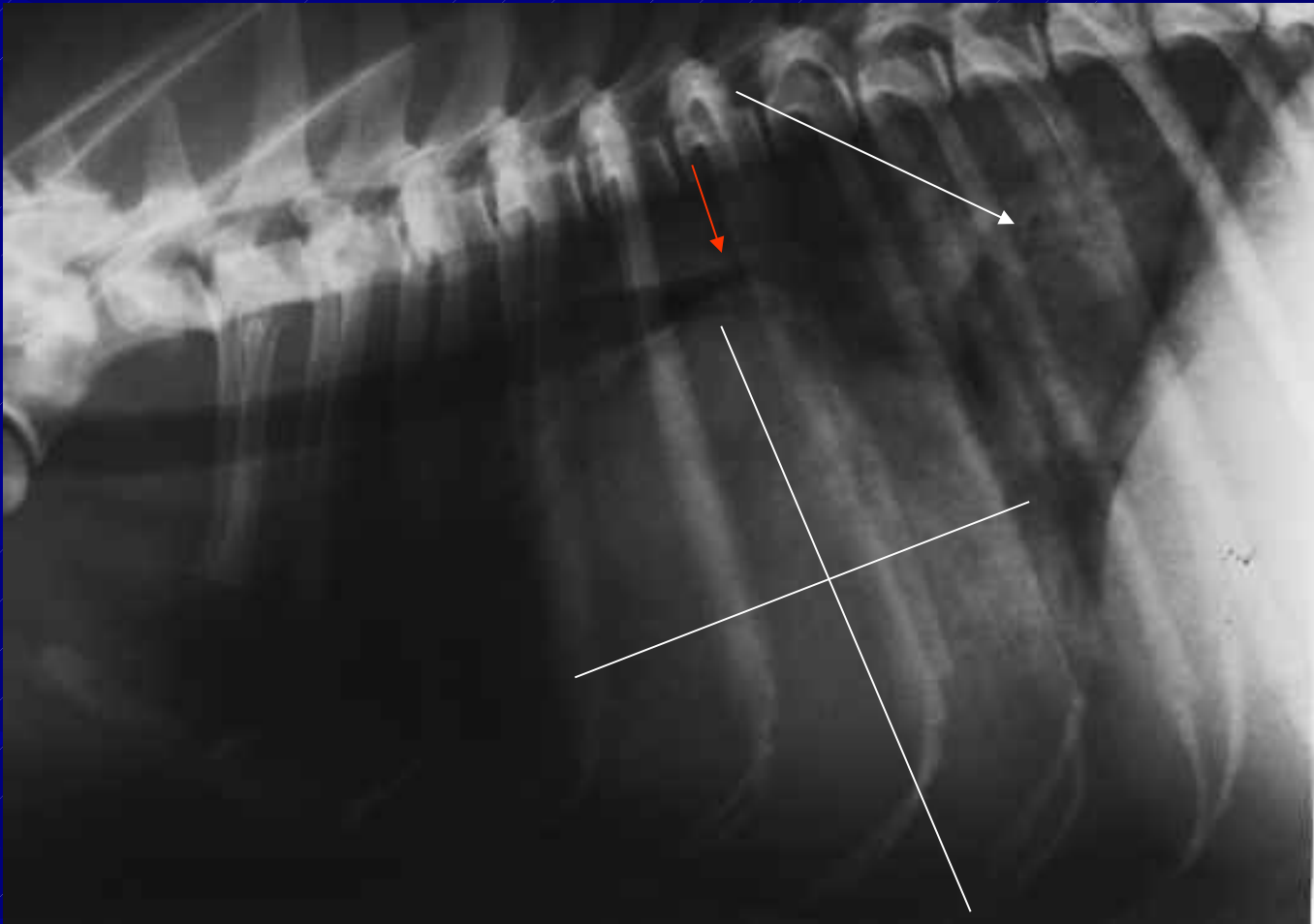


Case C-12

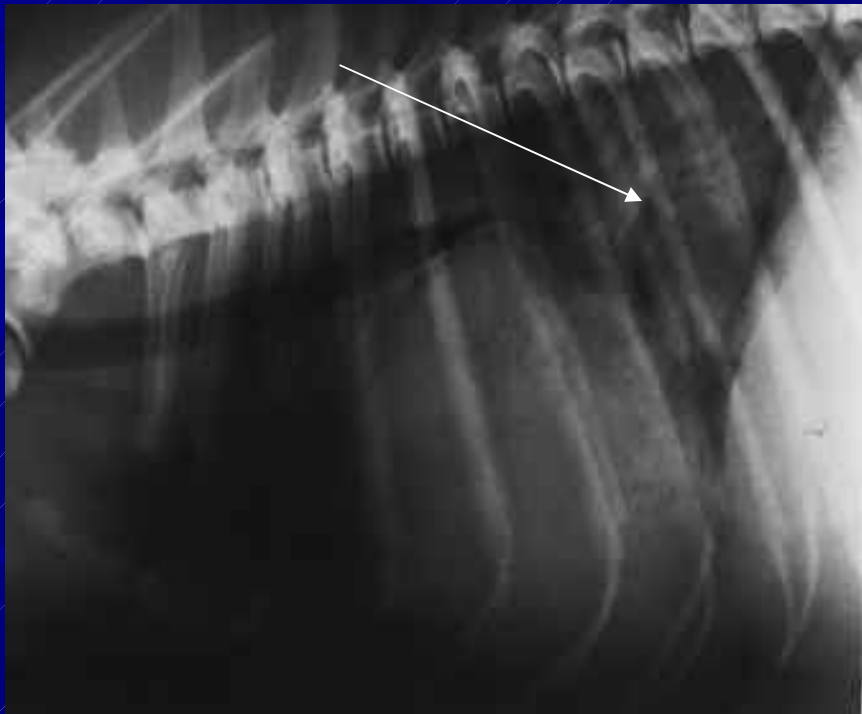


Case C-12: έντονη διόγκωση αριστερής καρδιάς, συμπίεση των στελεχιαίων βρόγχων και κυψελιδικού τύπου αλλοιώσεις στα οπίσθια πνευμονικά πεδία συμβατές με ΟΙΔΗΜΑ:

ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΚΑΡΔΙΑΚΗ ΚΑΜΨΗ



Case C-12 πριν και μετά από τη χορήγηση αποιδηματικής αγωγής



**Case C-13, ΓΑΤΑ: μεγάλη επαφή της καρδιάς με το στήρνο, έντονη
κυρτότητα αορτικού τόξου και ασβεστοποίηση τοιχώματος
θωρακικής αορτής :
ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ ΣΕ ΗΛΙΚΙΩΜΕΝΕΣ ΓΑΤΕΣ**



ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΑΣ

- Σύλλογος Κτηνιάτρων Μικρών Ζώων Αττικής
- Christopher Lamb
- Μιχαήλ Νικ. Πατσίκας

Case C-13

