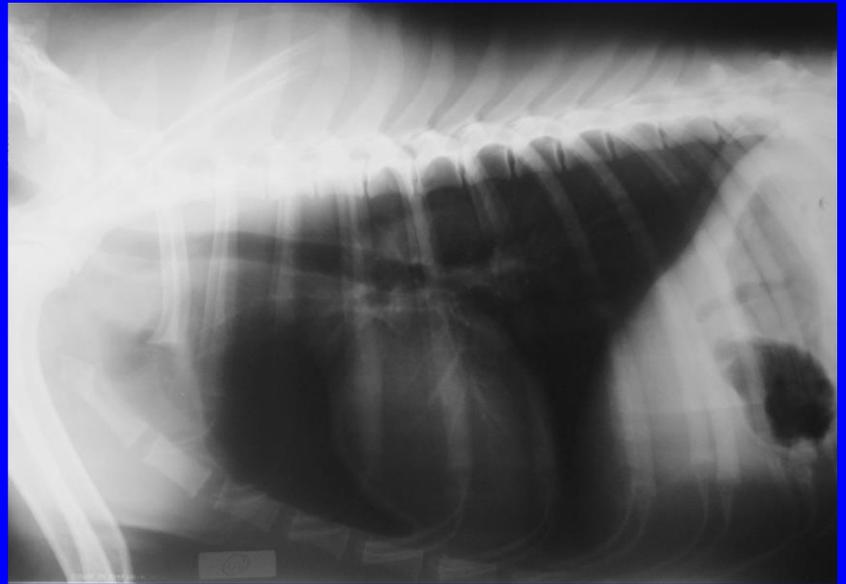


MEDIASTINO

Massimo Vignoli

MEDIASTINO

- Costituito dalla pleura mediastinica e dallo spazio compreso tra loro
- Si estende dall'ingresso del torace al diaframma
- Suddiviso in craniale, medio, caudale, dorsale e ventrale
- Secondo alcuni è fenestrato (Schummer et al. 1979) per altri no (Evans HE 1993)

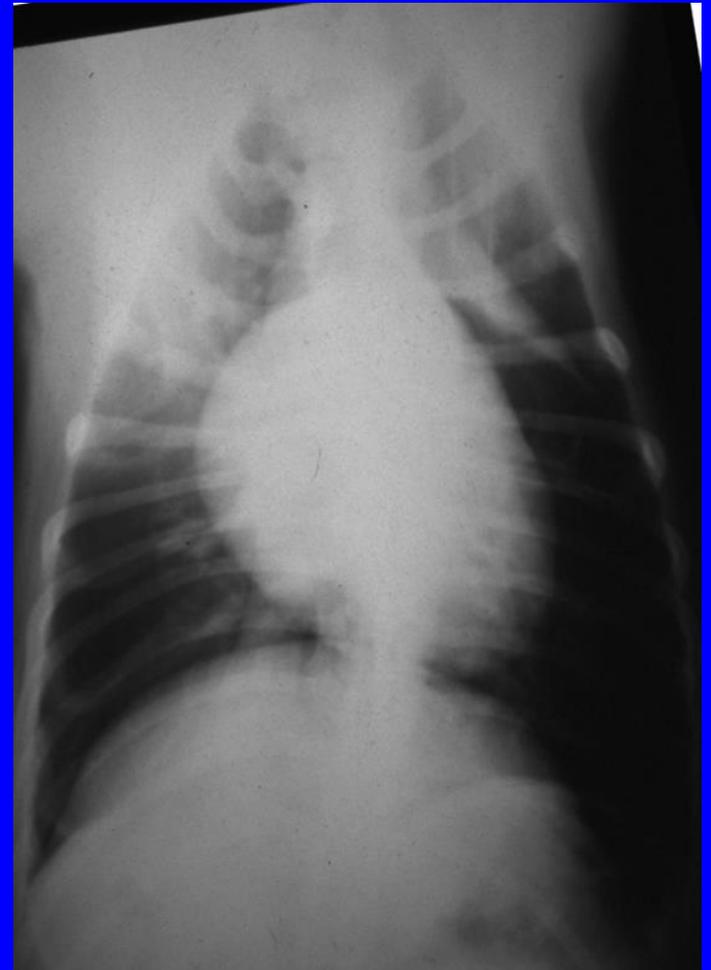
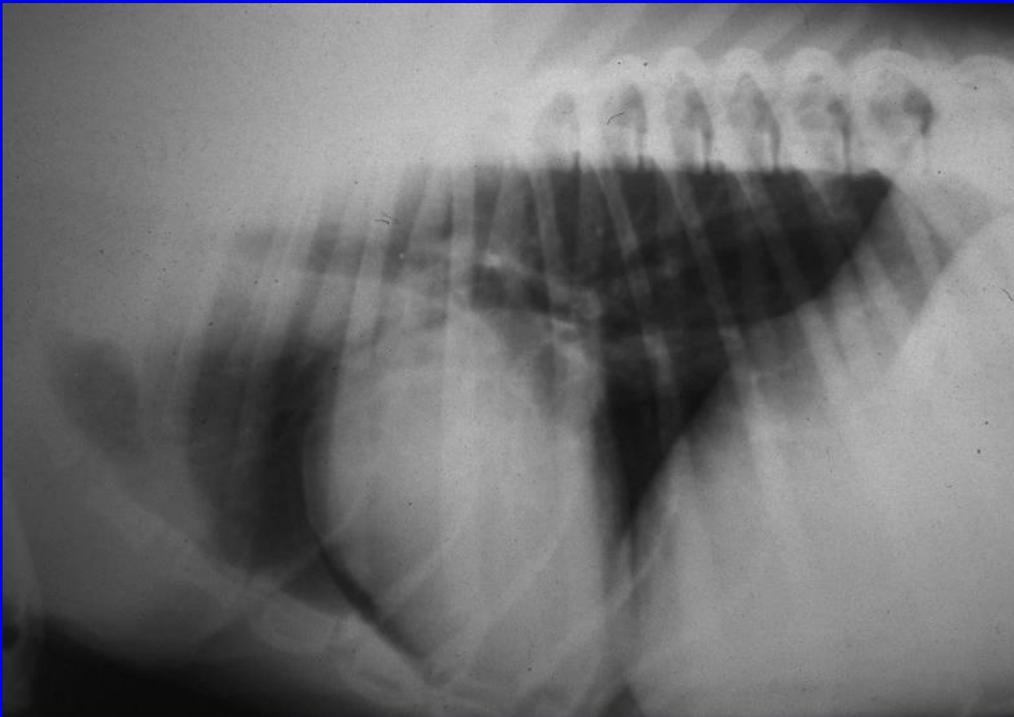


MEDIASTINO

- **Organi contenuti nel mediastino:**
- Timo
- Linfonodi sternali, mediastinici e tracheobronchiali
- Trachea e bronchi principali
- Esofago
- Cuore e grossi vasi (aorta, vena cava caudale e craniale, aa. e vv. polonari, v. azigos, aa. e vv. broncoesofagee, a.e v. toracica int., a. brachiocefalica, a. succlavia sn, ecc.)
- Dotto toracico
- Nervi frenici, tronchi vago-simpatici

MEDIASTINO

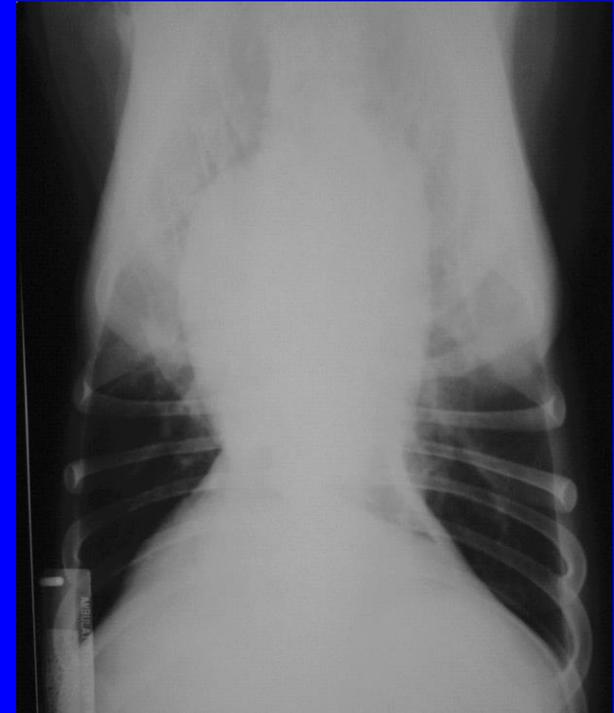
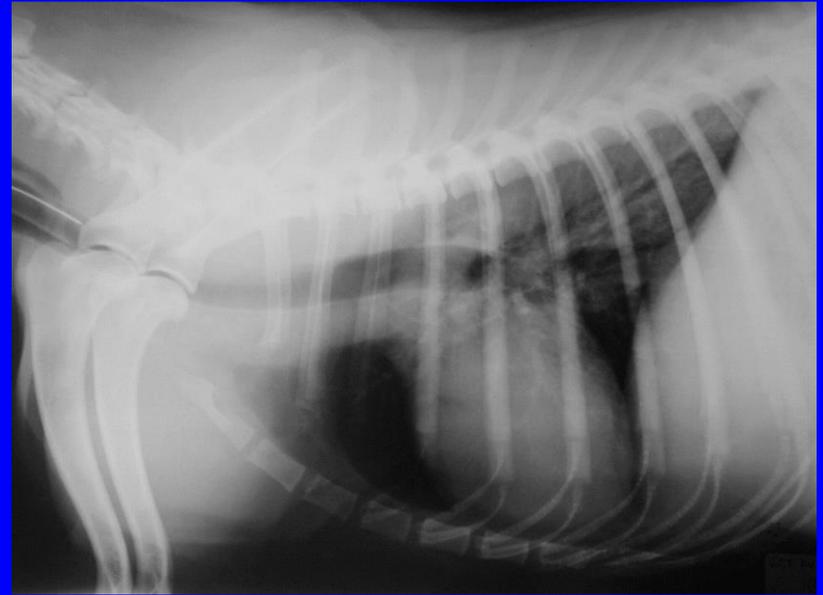
- Timo



MEDIASTINO

- 3 riflessioni:
 - cranio-ventrale
 - caudo-ventrale
 - plica vena cava

- Ampiezza del mediastino circa 2 volte la larghezza di un corpo vertebrale
- Dipendente dal tessuto adiposo accumulato



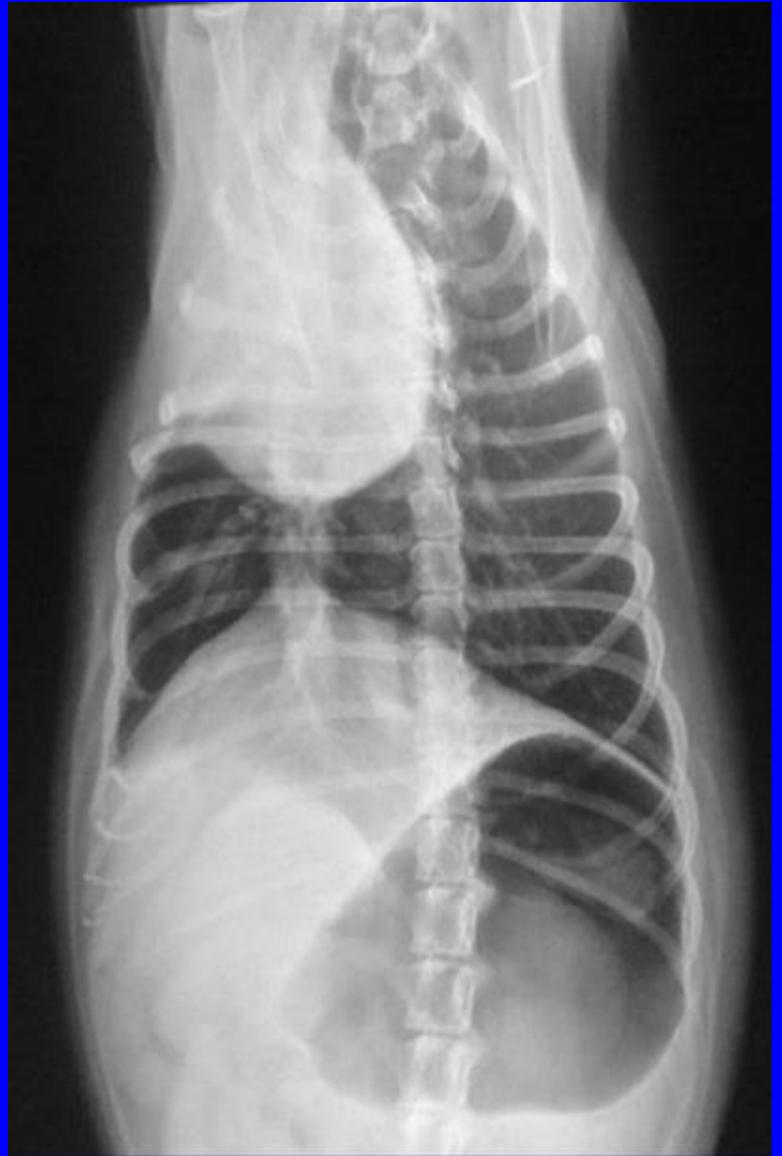
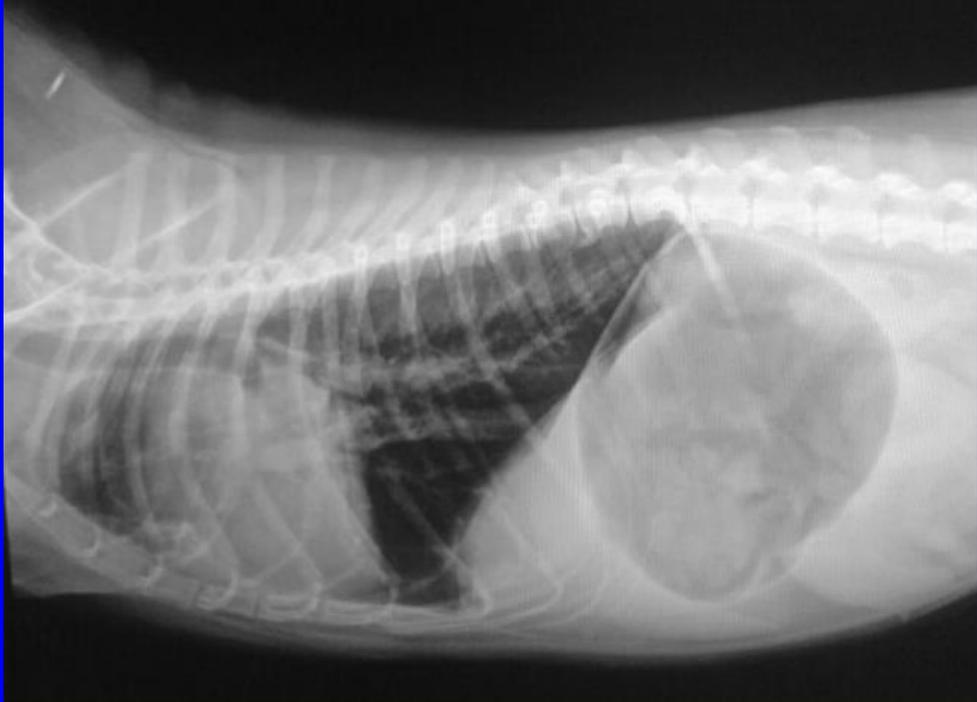
MEDIASTINO

- Condizioni patologiche del mediastino:
- Deviazione del mediastino
- Masse mediastiniche
- Versamento mediastinico
- Pneumomediastino

MEDIASTINO

- Condizioni patologiche del mediastino:
- **Deviazione del mediastino**
- Diminuzione o aumento unilaterale del V di un polmone
- Massa
- Paziente mal posizionato
- Visibile in VD o DV





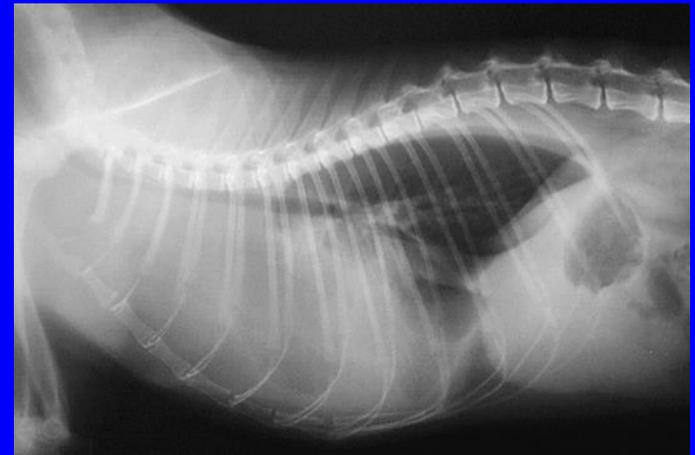
MEDIASTINO

- Masse mediastiniche

<u>cause</u>	<u>localizzazione</u>
• linfo sarcoma gatto	cranio-ventrale
• linfo sarcoma cane	periilare, cr.-ventr.
• linfoadenop. inf.	“ , “
• neoplasia	“ , “
• persistenza arco aortico dx	cranio-dorsale
• tumore (neurogenico, paraspin.)	dorsale
• ascessi caudale	cr.-ventr., cd.-ventr.,
• megaesofago generalizzato	dorsale
• ernia diframmatica mediast.	caudo-ventrale
• timoma	cranio-ventrale
• tumore base cuore	cranio-dorsale, periilare

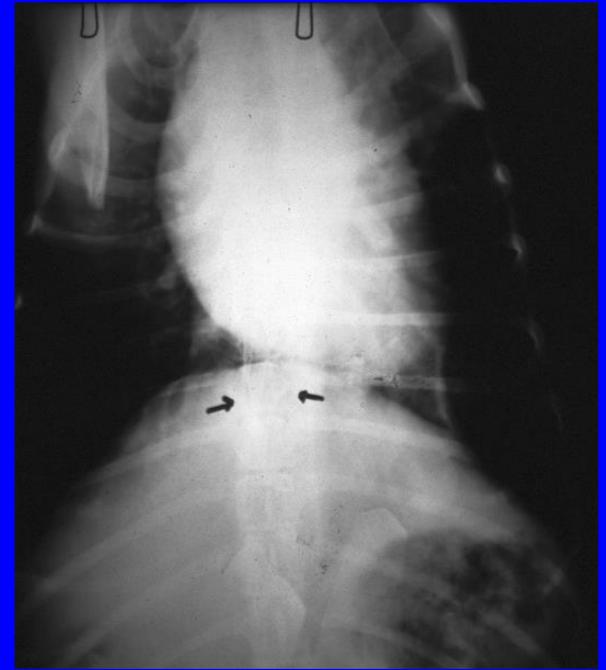
MEDIASTINO

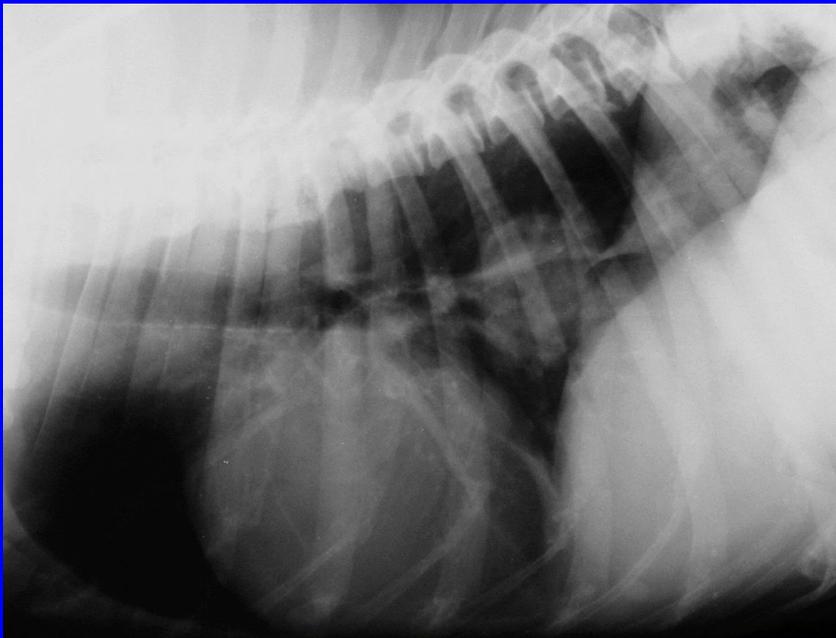
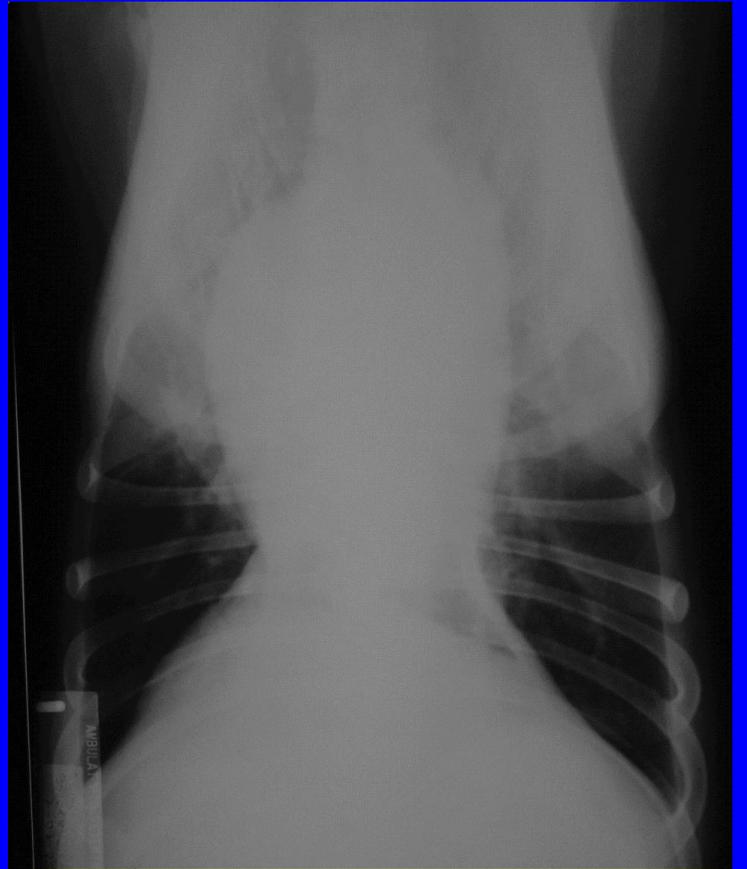
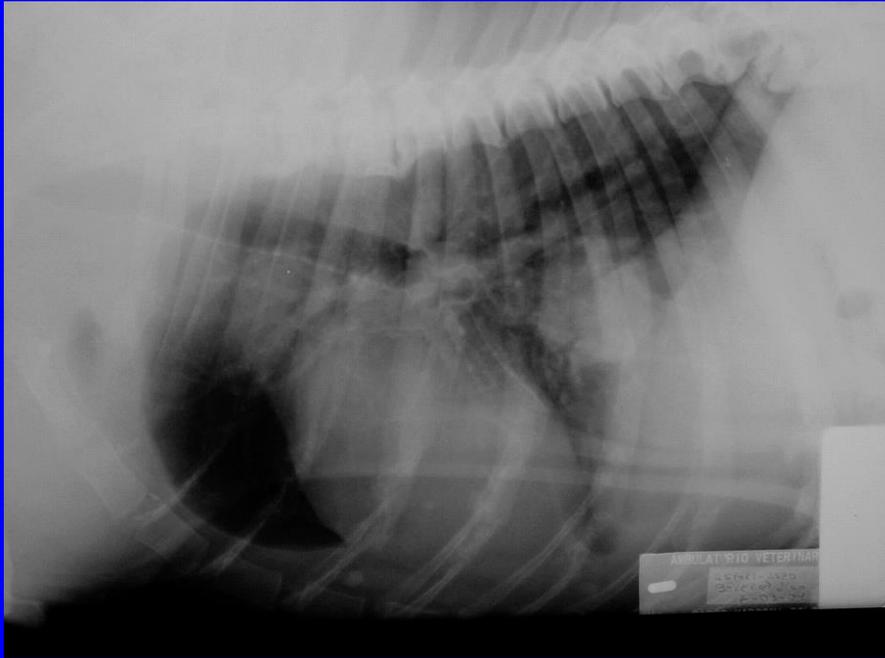
- Condizioni patologiche del mediastino:
- **Masse mediastiniche**
- Localizzare la massa
- Valutare i vari organi mediastinici (es. deviazioni della trachea)
- Rimozione del fluido presente e ripetizione RX
- Proiezioni supplementari
- Eco, TC

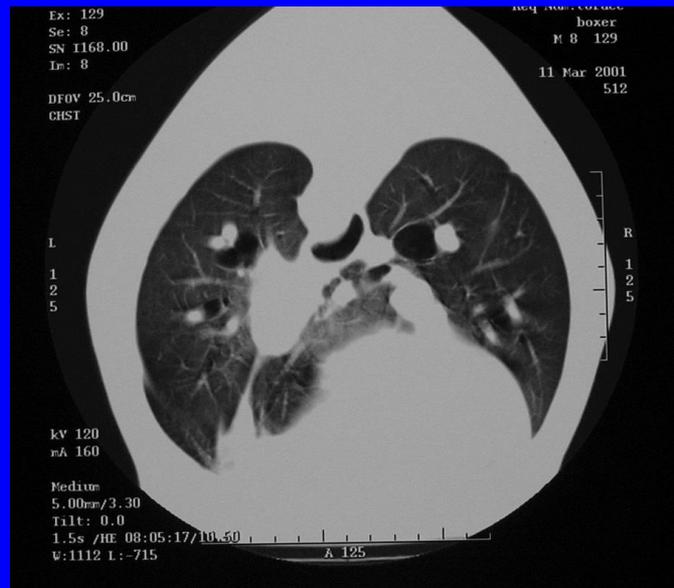
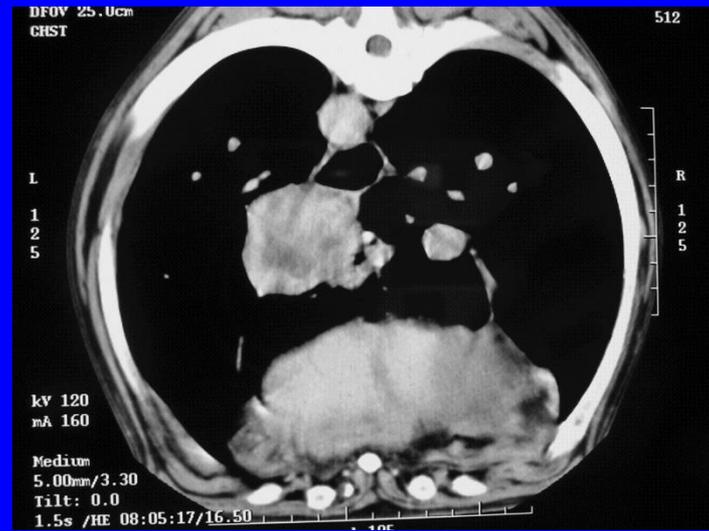
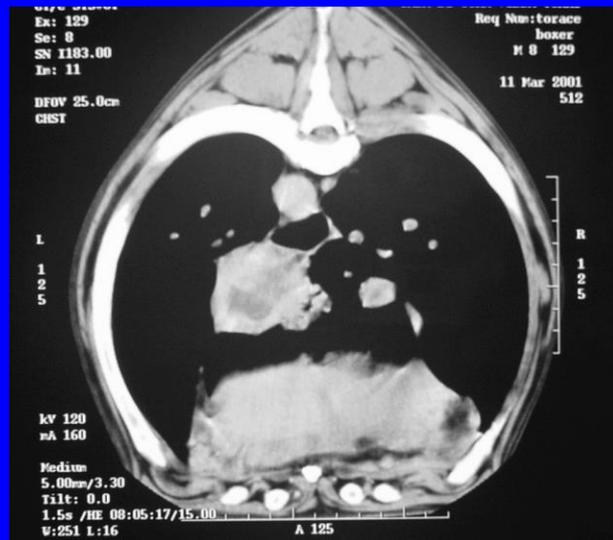


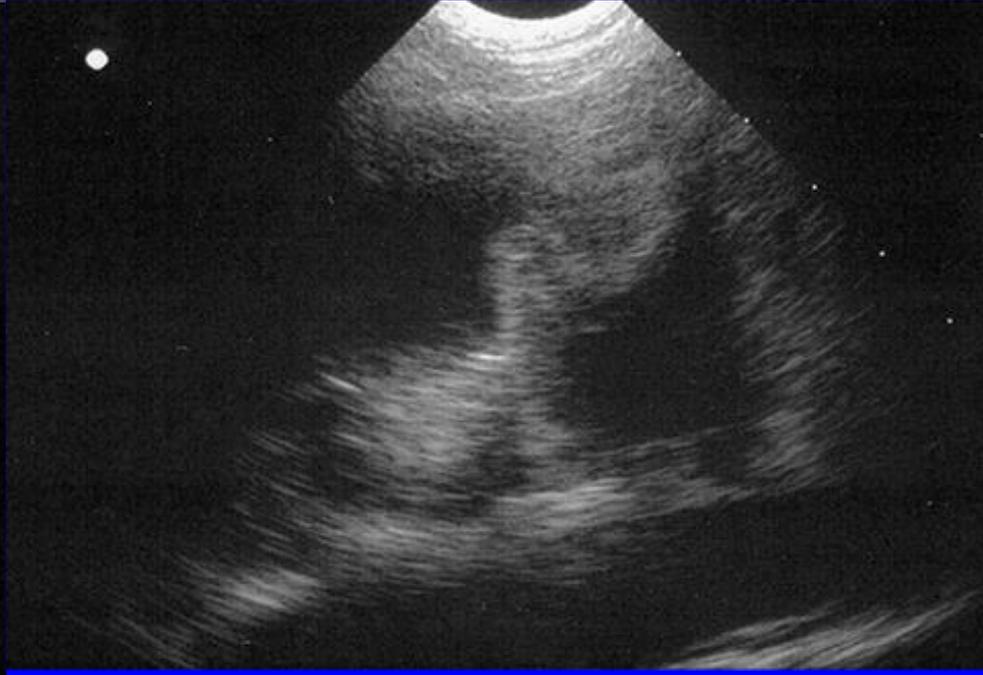
MEDIASTINO

- Condizioni patologiche del mediastino:
- Masse mediastiniche
- Interessano prevalentemente i linfonodi
- Differenziare aumento linfonodi tracheobronchiali da aumento dell'atrio sn



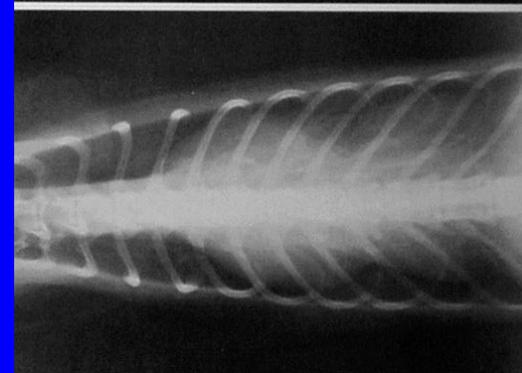
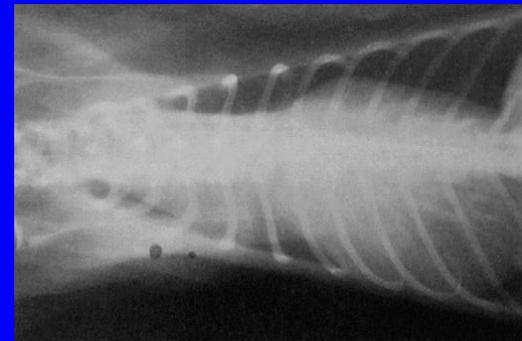






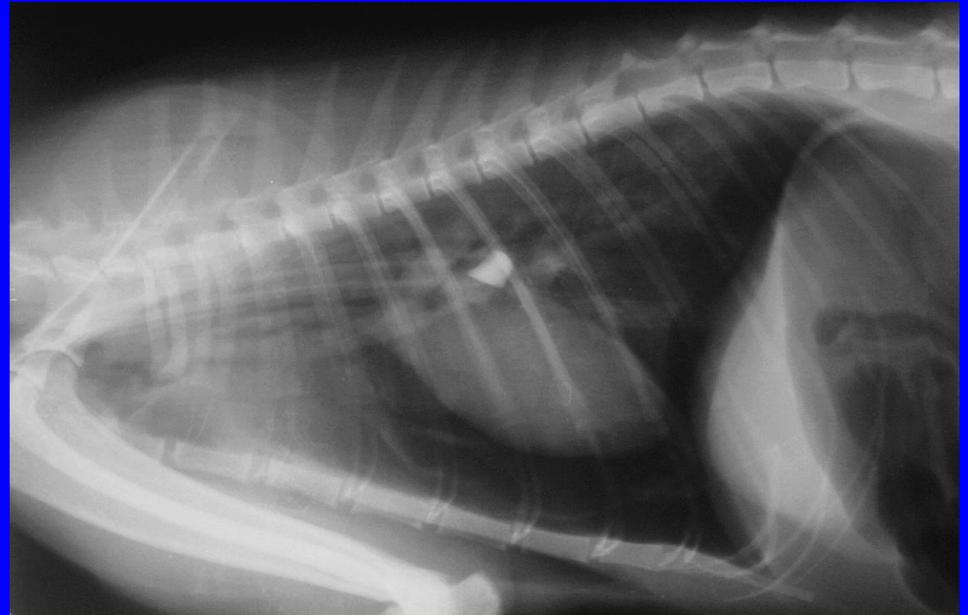
MEDIASTINO

- Condizioni patologiche del mediastino:
- **Versamento mediastinico**
- Opacità simile a tex molli
- Raggio orizzontale
- Eco, TC



MEDIASTINO

- Condizioni patologiche del mediastino:
- **Pneumomediastino**
- Visibili organi mediastinici
- Si identifica meglio in laterale
- Possibile pneumotorace
- Probabile enfisema s.c. e pneumoretroperitoneo



MEDIASTINO

