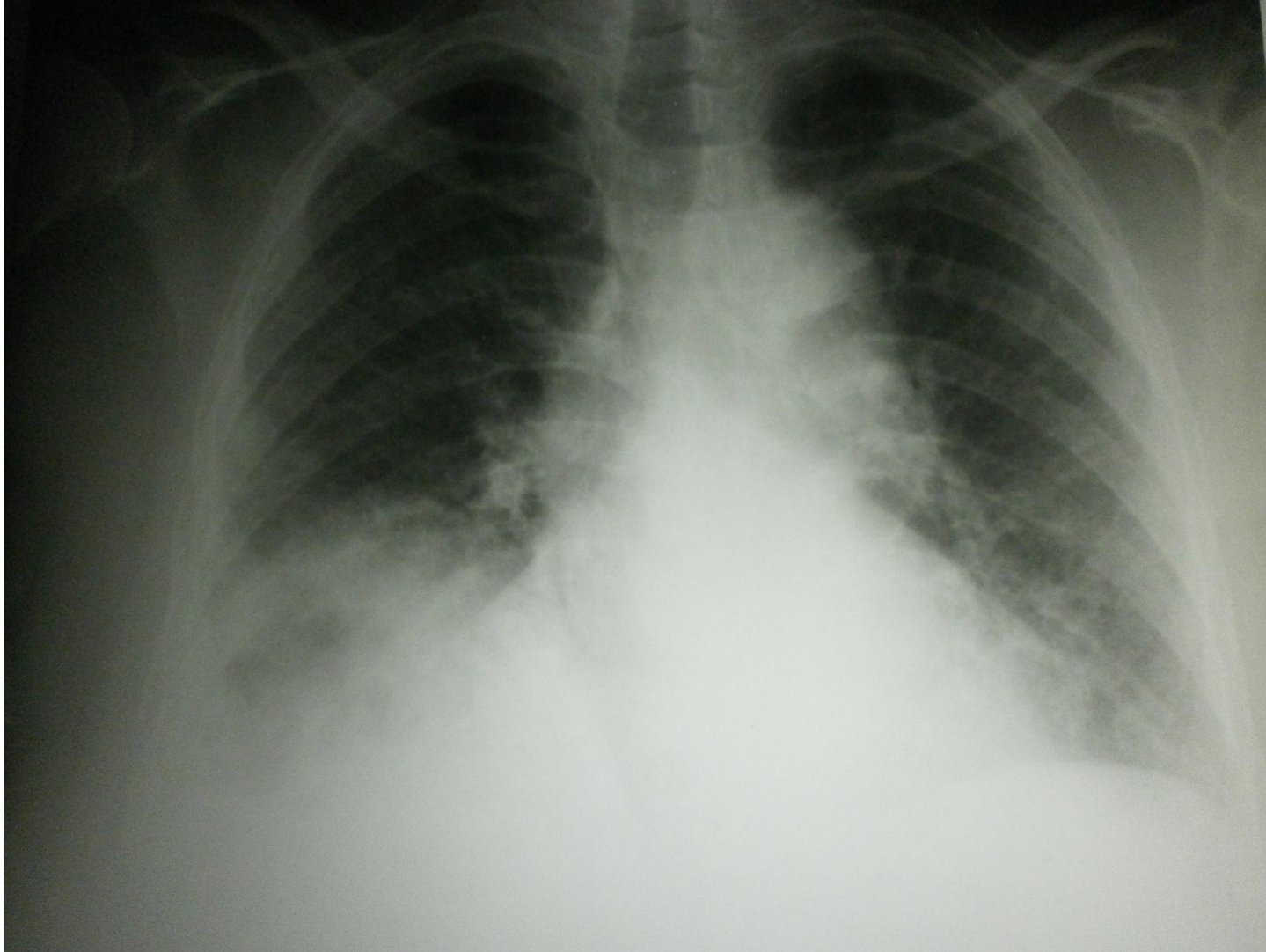


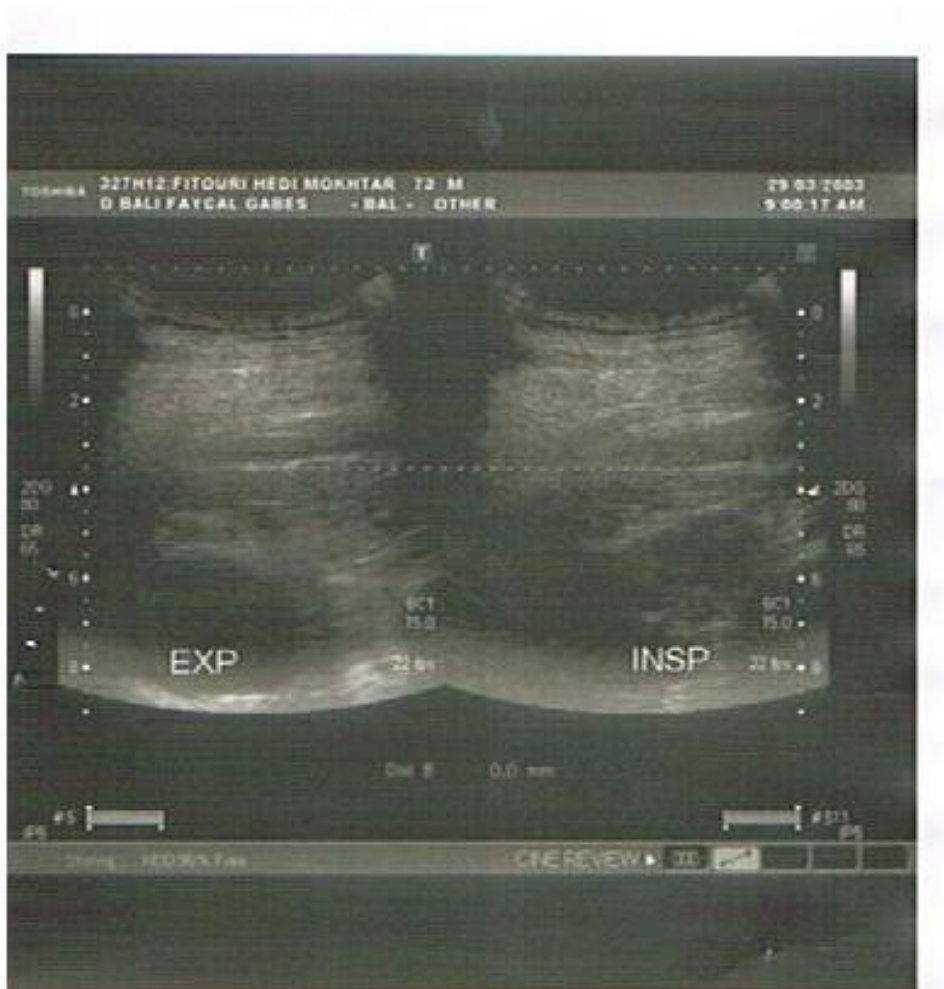
Mr HEDI M ...80 ANS CONSULTATE LE 02/11/2012 POUR ANOMALIE RADIOLOGIQUE



ULTRASONOGRAPHIE THORACIQUE ;A Gauche:

Cul de sac costeau diaphragmatique gauche libres-

Course diaphragmatique (en respiration forcée 57mm) :Normale entre 5 et 7cm(1)

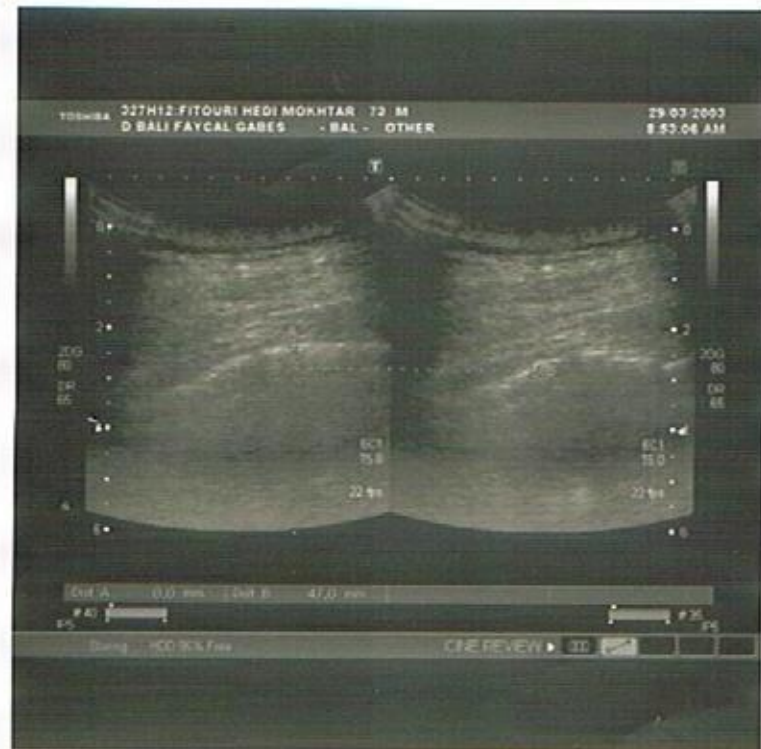
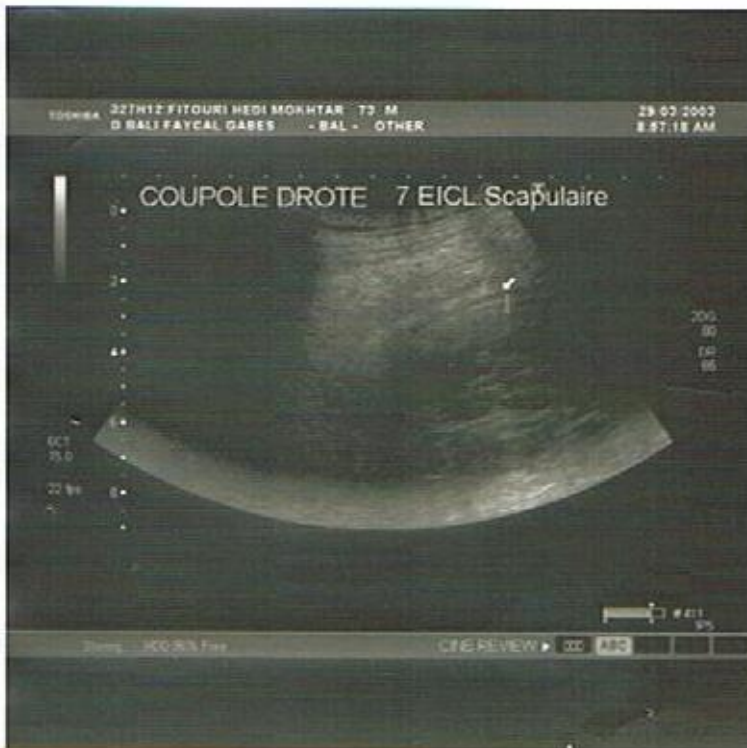


(1)Ayoub J;Can j Anesth1997;
44:739-744

ULTRASONOGRAPHIE THORACIQUE ;A Droite:

Cul de sac costeau diaphragmatique droit libre-
Le diaphragme droit est haut situee (7éme intercostale
ligne scapulaire

Course diaphragmatique en respiration forceé
ABOLIE



Hernie coupole droite qui est immobile(segment postérieure)

ULTRASONOGRAPHIE DU DIAPHRAGME

- L'échographie permet l'étude de la mobilité diaphragmatique et peut exclure ou infirmer une paralysie diaphragmatique(1).
- Des publications récentes ont couplé l'enregistrement en temps réel la cinétique diaphragmatique avec l'analyse de la ventilation et ont publié les valeurs suivantes

EN EXPIRATION FORCE	En INSPIRATION FORCE
<p>La course diaphragmatique(AEMS) *EN MOYENNE : 62,4mm +/- (9,8mm) *Variation entre 47,2mm et 74,4mm</p>	<p>La course diaphragmatique(AIMS) *EN MOYENNE : 68mm +/- (7,9mm) *Variation entre 56,4mm et 83,6mm</p>
<div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"> VEMS VIMS </div>	
<p>*EN MOYENNE : 3,7 L +/- (0,81 L) *Variation entre 2,95 ET 5,57L</p>	<p>*EN MOYENNE : 3,7 L +/- (0,7 L) *Variation entre 4,79 ET 3,02L</p>

- (1)Diament MJ; J Clin Ultrasound 13:539-543 185
- (2)Taghretta R ;Revue de médecine interne (1995)16,819-826