

Εικόνες για... προβληματισμό



Σοϊλεμέζη Ελένη

Ασθενής προσέρχεται στα ΤΕΠ με δύσπνοια – στο LUS βρίσκονται άφθονες γραμμές Β στα πρόσθια και πλάγια πνευμονικά πεδία, ενώ ο υπεζωκότας φαίνεται στο βίντεο.



Η πιθανότερη διάγνωση είναι:

A. Καρδιογενές πνευμονικό οίδημα

B. Διάμεση πνευμονοπάθεια ή ARDS

Ασθενής προσέρχεται στα ΤΕΠ με δύσπνοια – στο LUS βρίσκονται άφθονες γραμμές Β στα πρόσθια και πλάγια πνευμονικά πεδία, ενώ ο υπεζωκότας φαίνεται στο βίντεο.



Η πιθανότερη διάγνωση είναι:

A. Καρδιογενές πνευμονικό οίδημα

B. Διάμεση πνευμονοπάθεια ή ARDS

Η παρακάτω υποϋπεζωκοτική πύκνωση μπορεί να παρατηρηθεί σε:



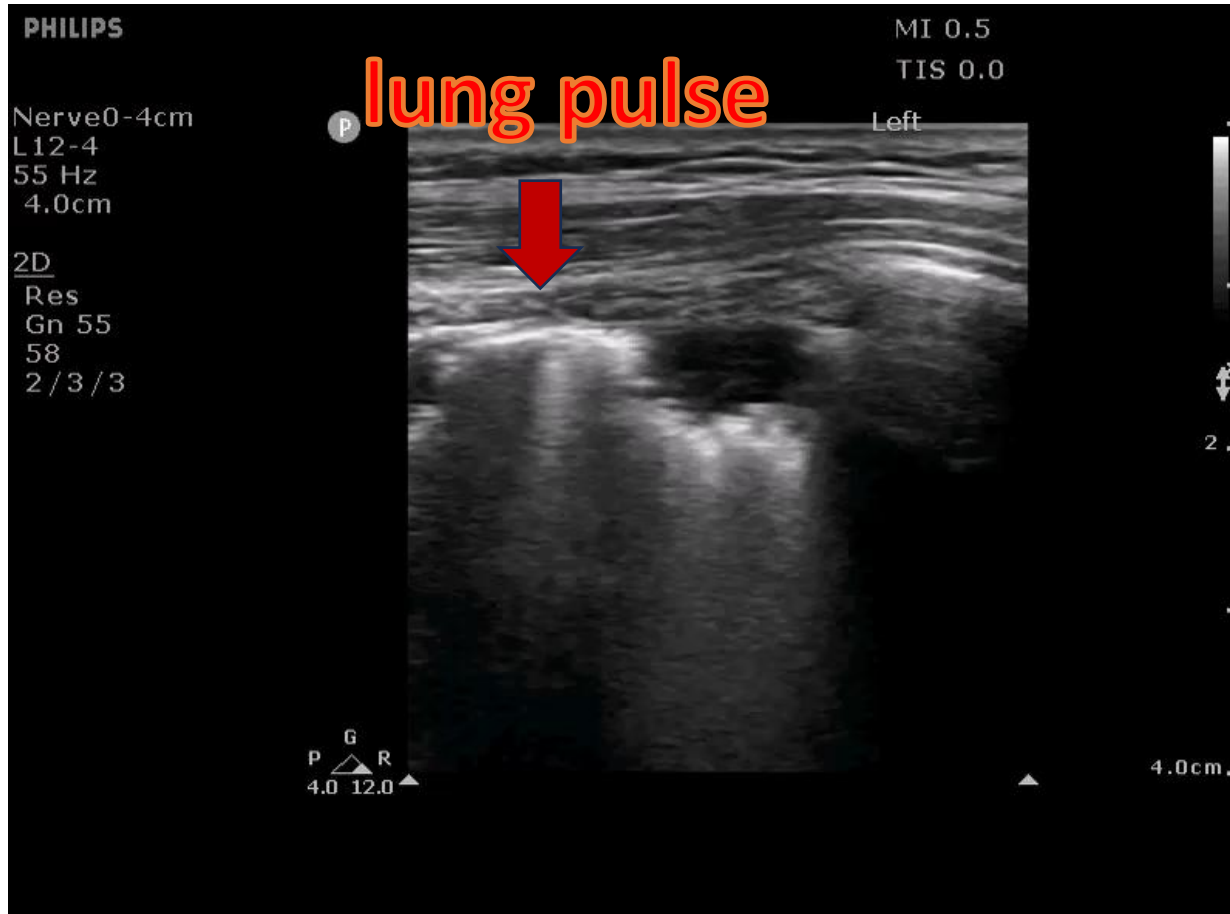
- Α. Πνευμονία
- Β. Πνευμονική εμβολή
- Γ. Νεοπλασία
- Όλα τα παραπάνω

Η παρακάτω υποϋπεζωκοτική πύκνωση μπορεί να παρατηρηθεί σε:



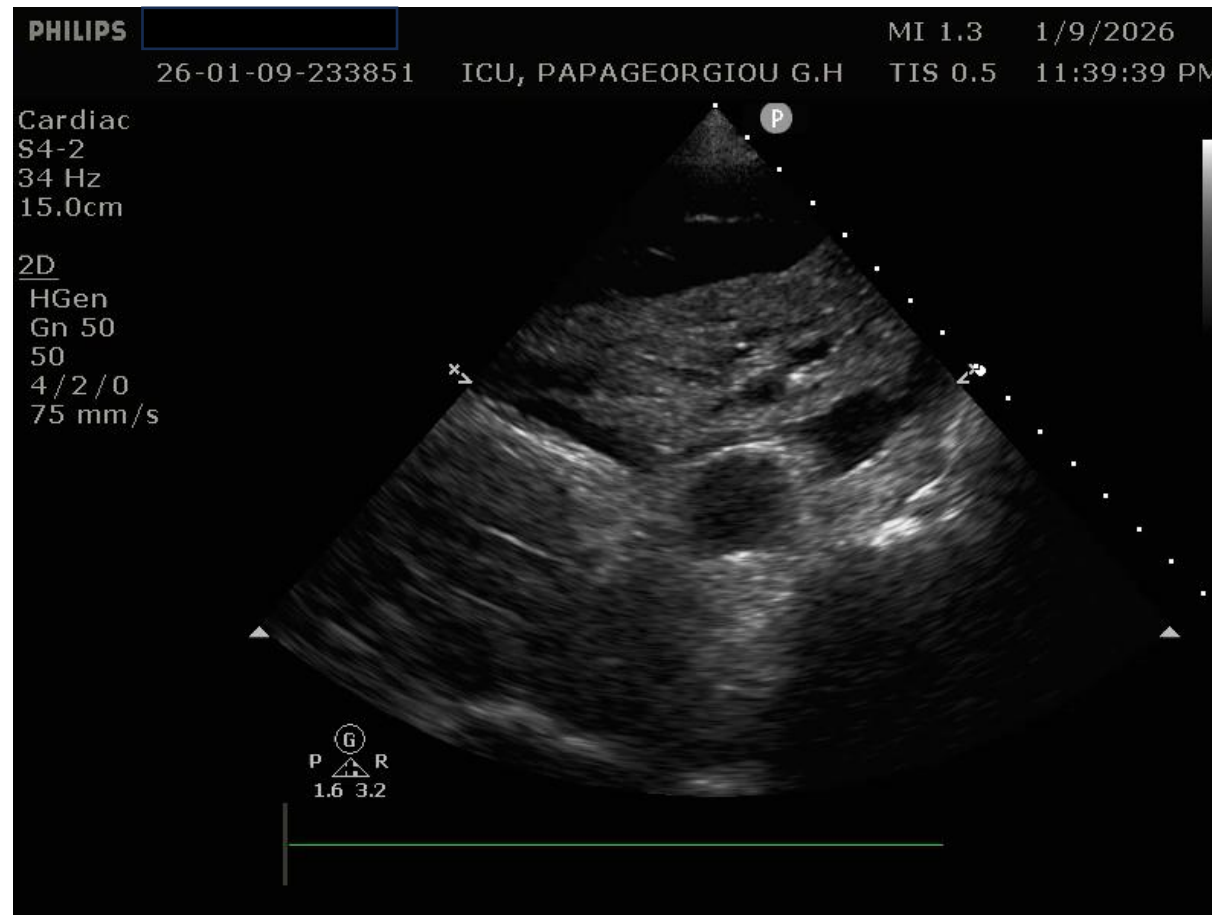
- Α. Πνευμονία
- Β. Πνευμονική εμβολή
- Γ. Νεοπλασία
- Όλα τα παραπάνω

Η παρακάτω υποϋπεζωκοτική πύκνωση μπορεί να παρατηρηθεί σε:

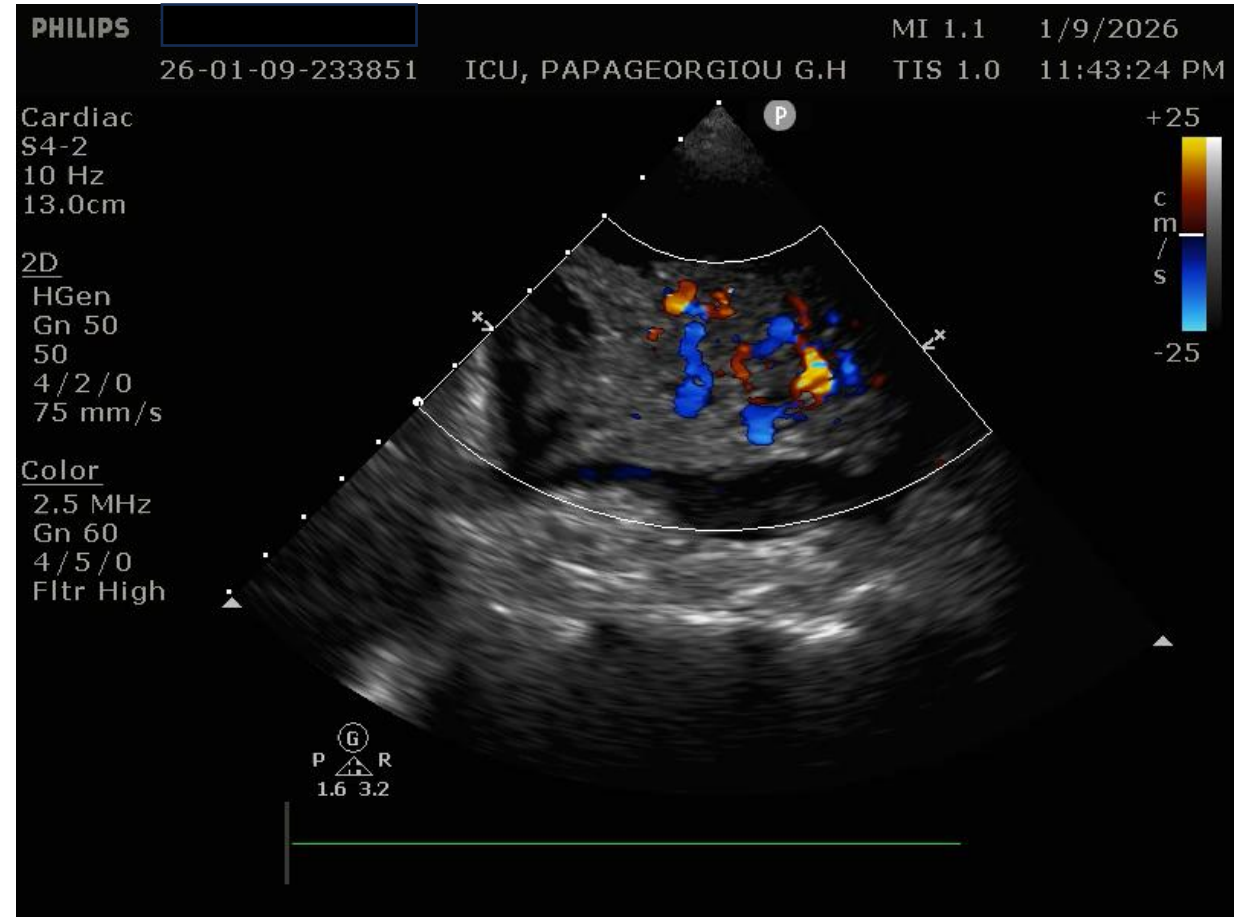


- Α. Πνευμονία
- Β. Πνευμονική εμβολή
- Γ. Νεοπλασία
- Όλα τα παραπάνω

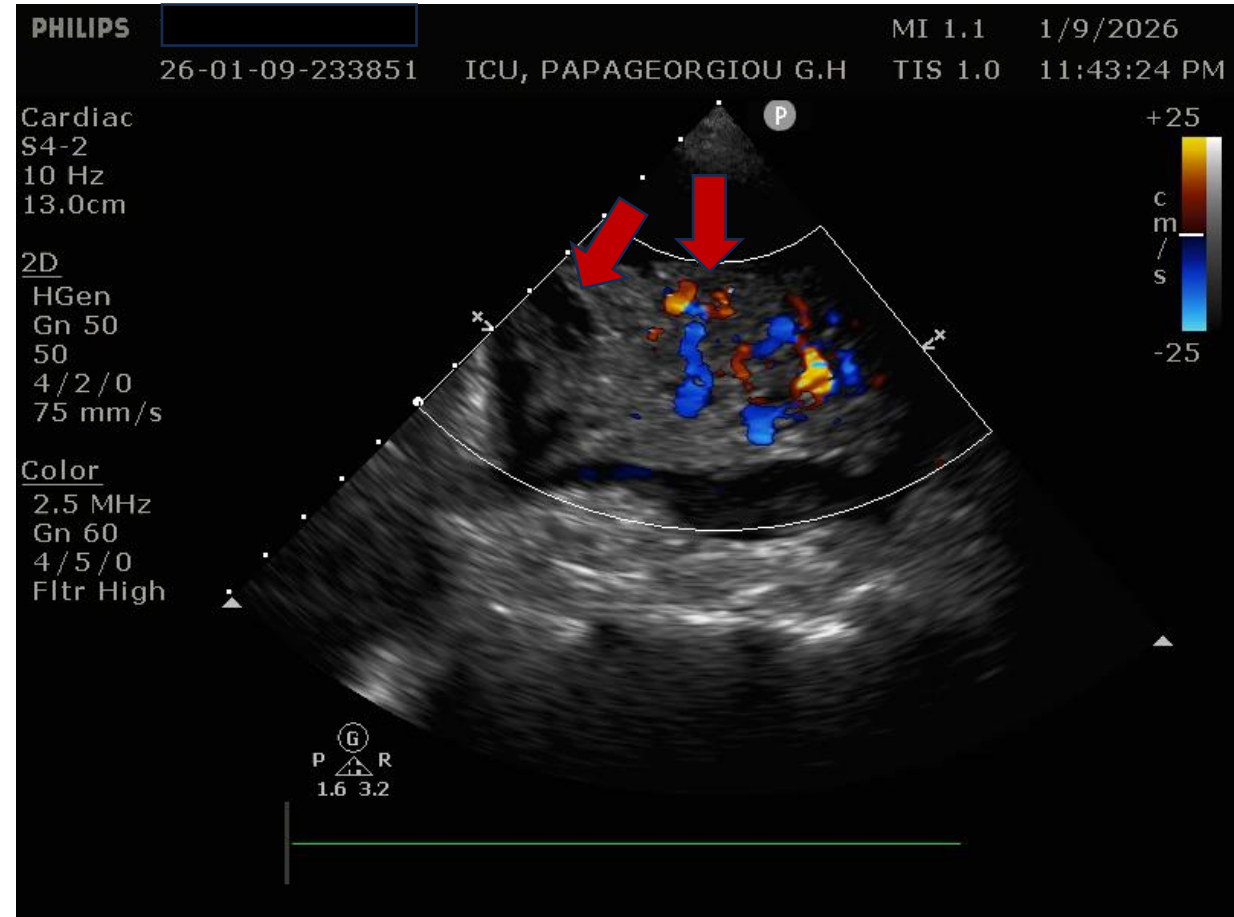
Ποια υπερηχογραφική μέθοδο απεικόνισης πρέπει να εφαρμόσω στο παρακάτω βίντεο για να διαπιστώσω να υπάρχουν **fluid bronchograms**?



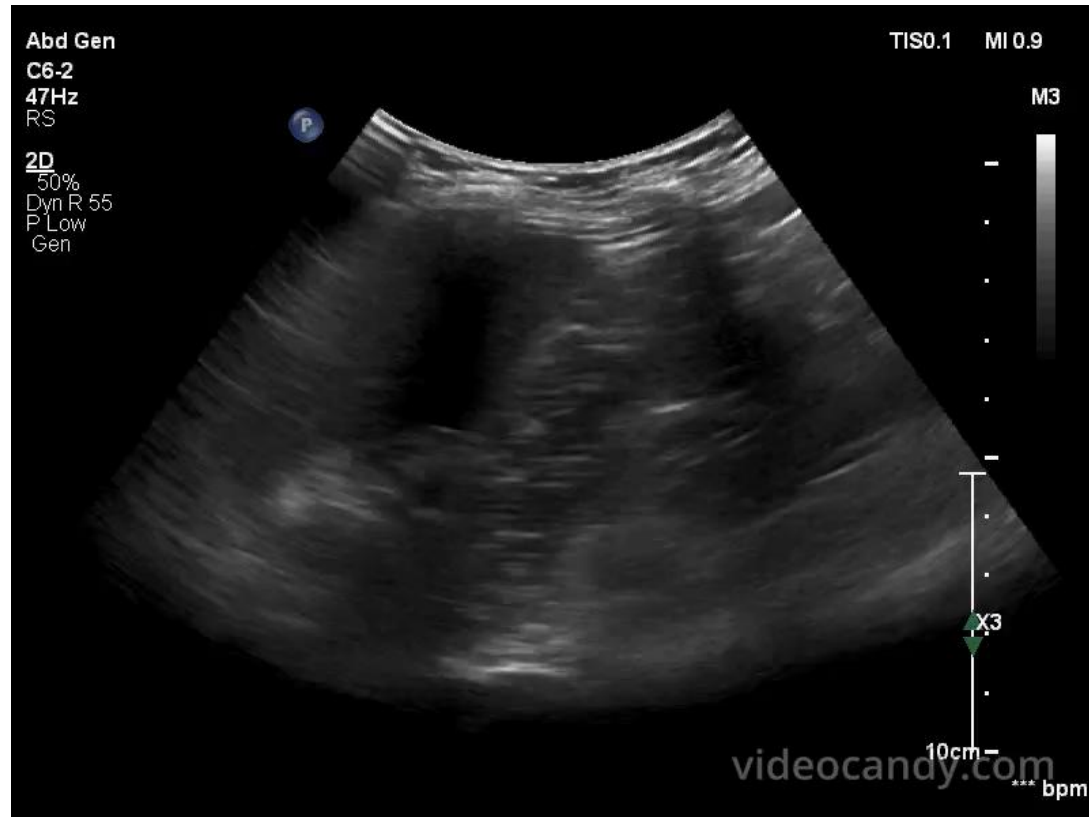
Ποια υπερηχογραφική μέθοδο απεικόνισης πρέπει να εφαρμόσω στο παρακάτω βίντεο για να διαπιστώσω να υπάρχουν **fluid bronchograms**?



Ποια υπερηχογραφική μέθοδο απεικόνισης πρέπει να εφαρμόσω στο παρακάτω βίντεο για να διαπιστώσω να υπάρχουν **fluid bronchograms**?

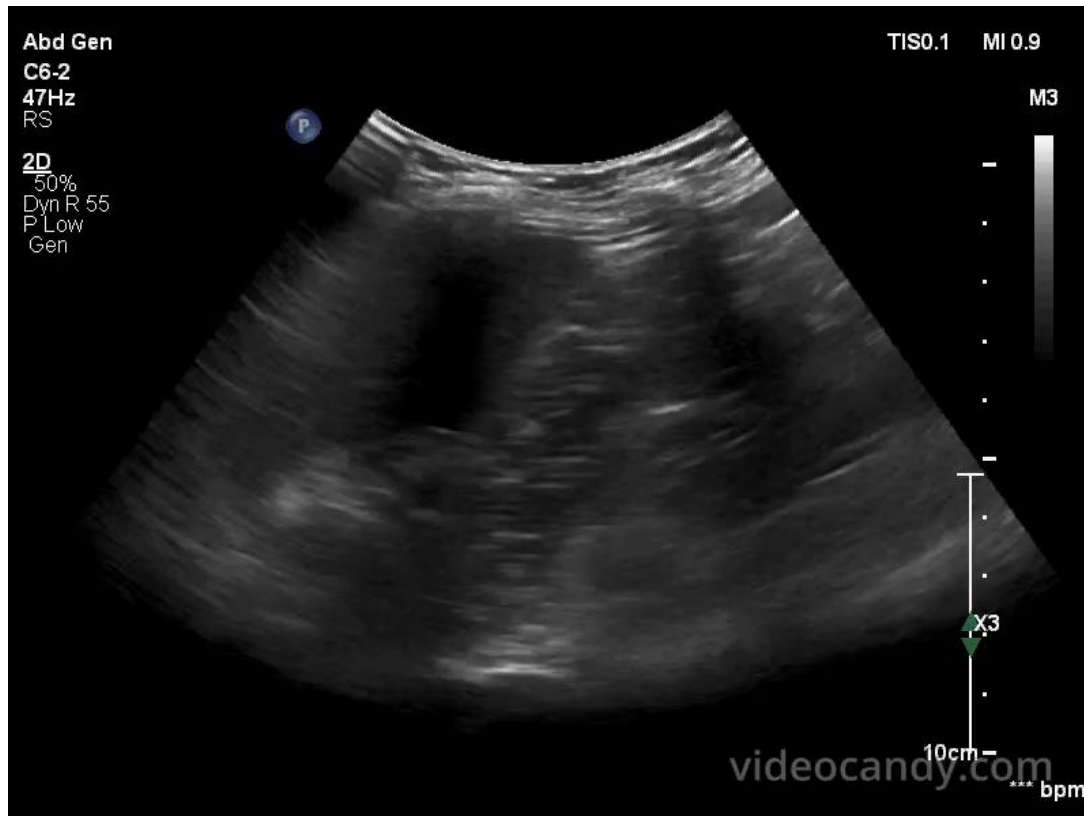


Ποιο από τα παρακάτω βίντεο αποκαλύπτει
πνευμοθώρακα;

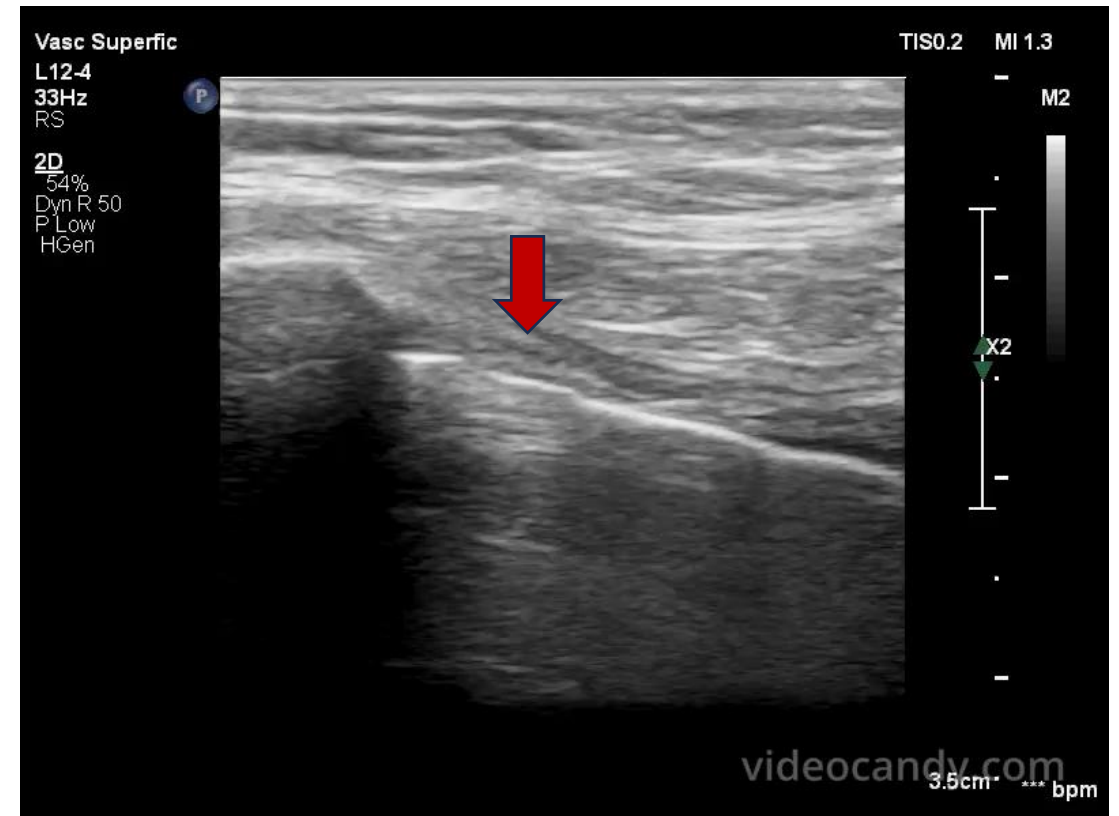


Ποιο από τα παρακάτω βίντεο αποκαλύπτει πνευμοθώρακα;

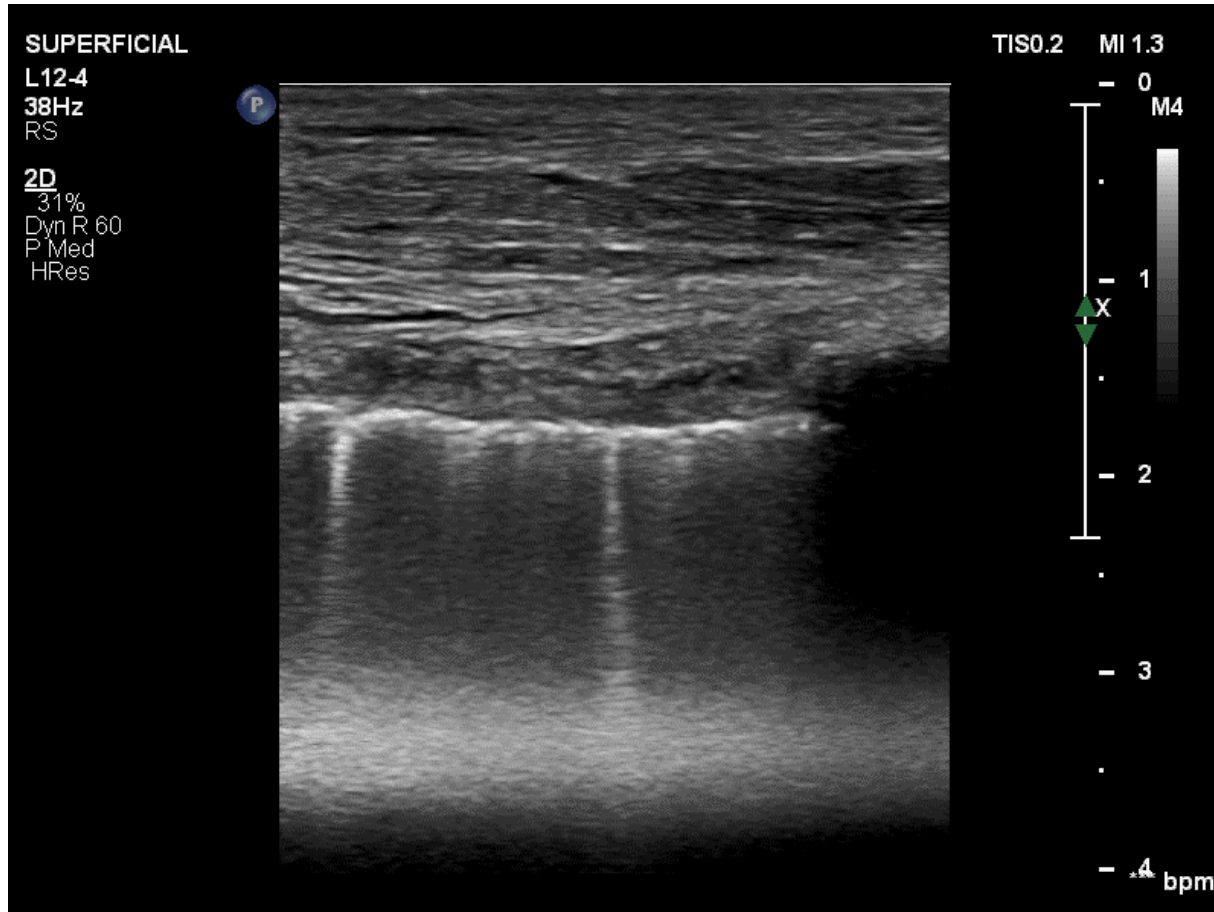
Curtain sign



Lung point

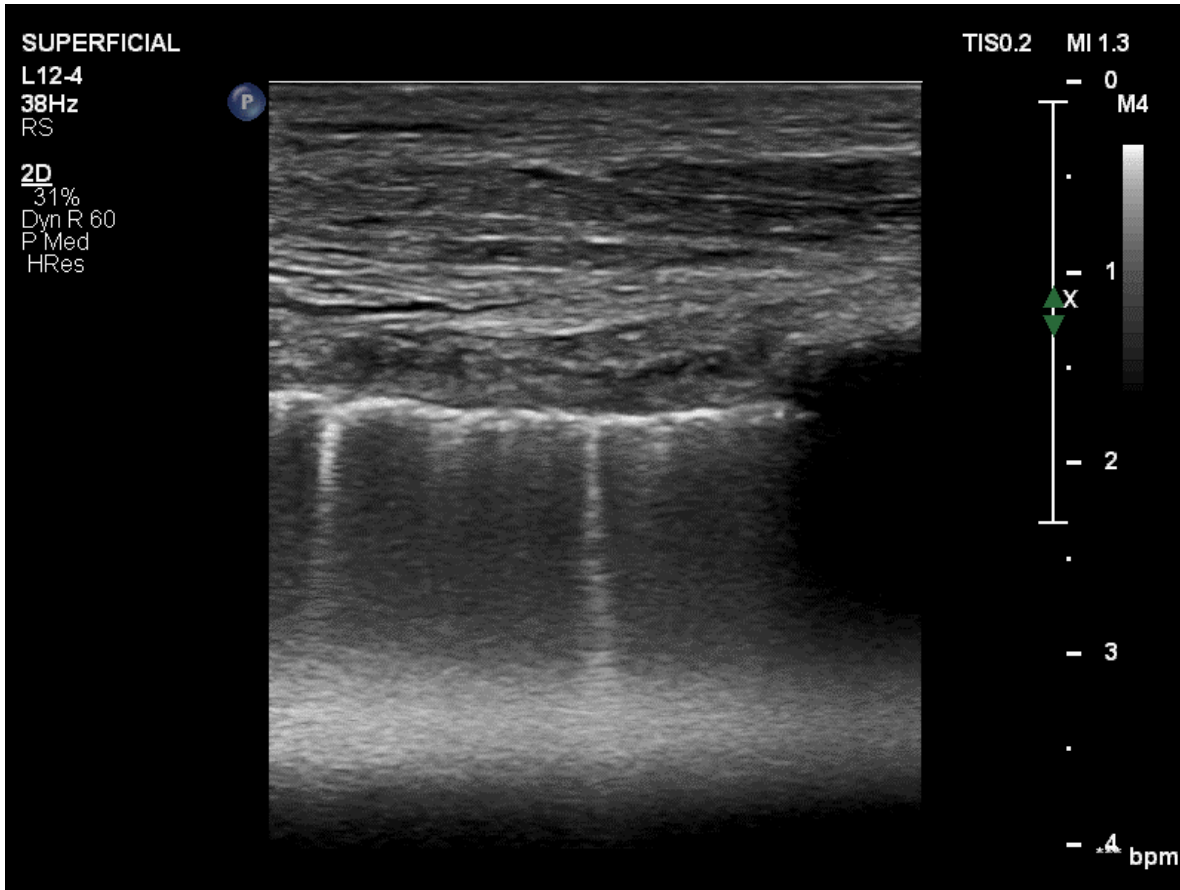


Το παρακάτω βίντεο είναι από τη **θέση R1** αμέσως μετά την τοποθέτηση υποκλειδίου καθετήρα. Τι από τα παρακάτω ισχύει;



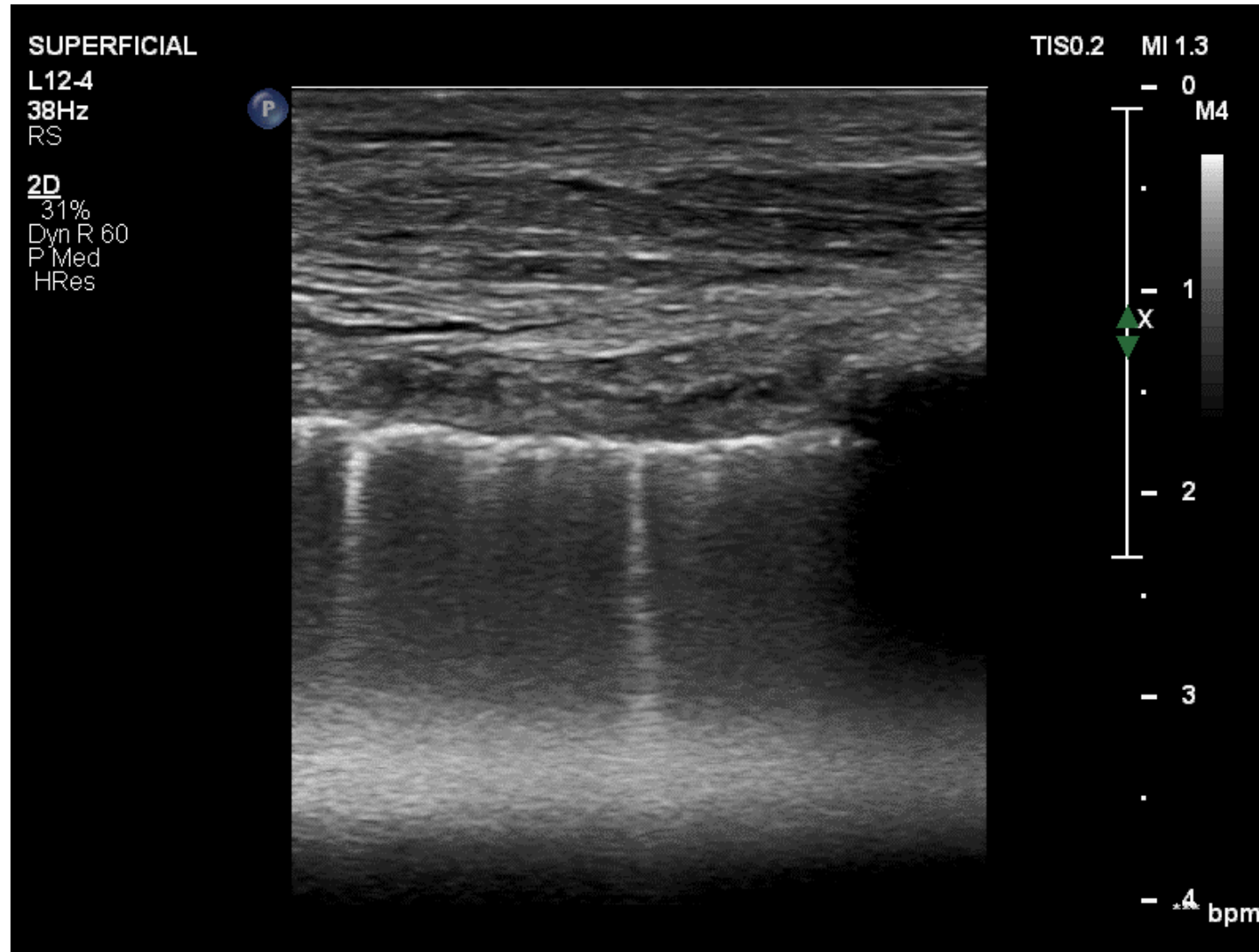
- Α. Δεν υπάρχει lung sliding – υπάρχει πνευμοθώρακας
- Β. Δεν υπάρχει lung sliding – ο πνευμοθώρακας είναι πιθανός
- Γ. Δεν υπάρχει lung sliding, υπάρχουν γραμμές Β – ο πνευμοθώρακας αποκλείεται

Το παρακάτω βίντεο είναι από τη θέση R1 αμέσως μετά την τοποθέτηση υποκλειδίου καθετήρα. Τι από τα παρακάτω ισχύει;

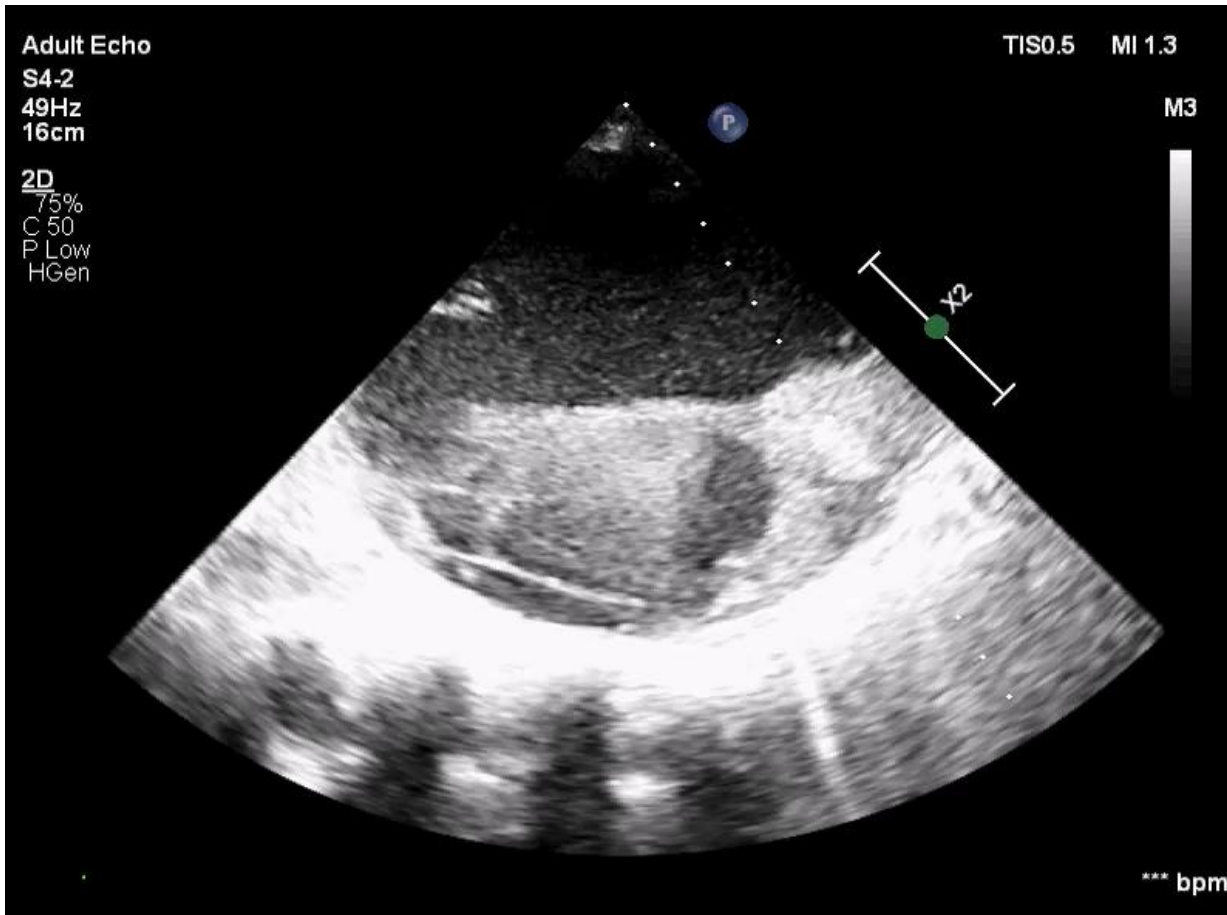


- Α. Δεν υπάρχει lung sliding – υπάρχει πνευμοθώρακας
- Β. Δεν υπάρχει lung sliding – ο πνευμοθώρακας είναι πιθανός
- Γ. **Δεν υπάρχει lung sliding, υπάρχουν γραμμές Β – ο πνευμοθώρακας αποκλείεται**

Έστω και μία γραμμή B σε πρόσθιο-άνω πνευμονικό πεδίο αποκλείει τον πνευμοθώρακα!

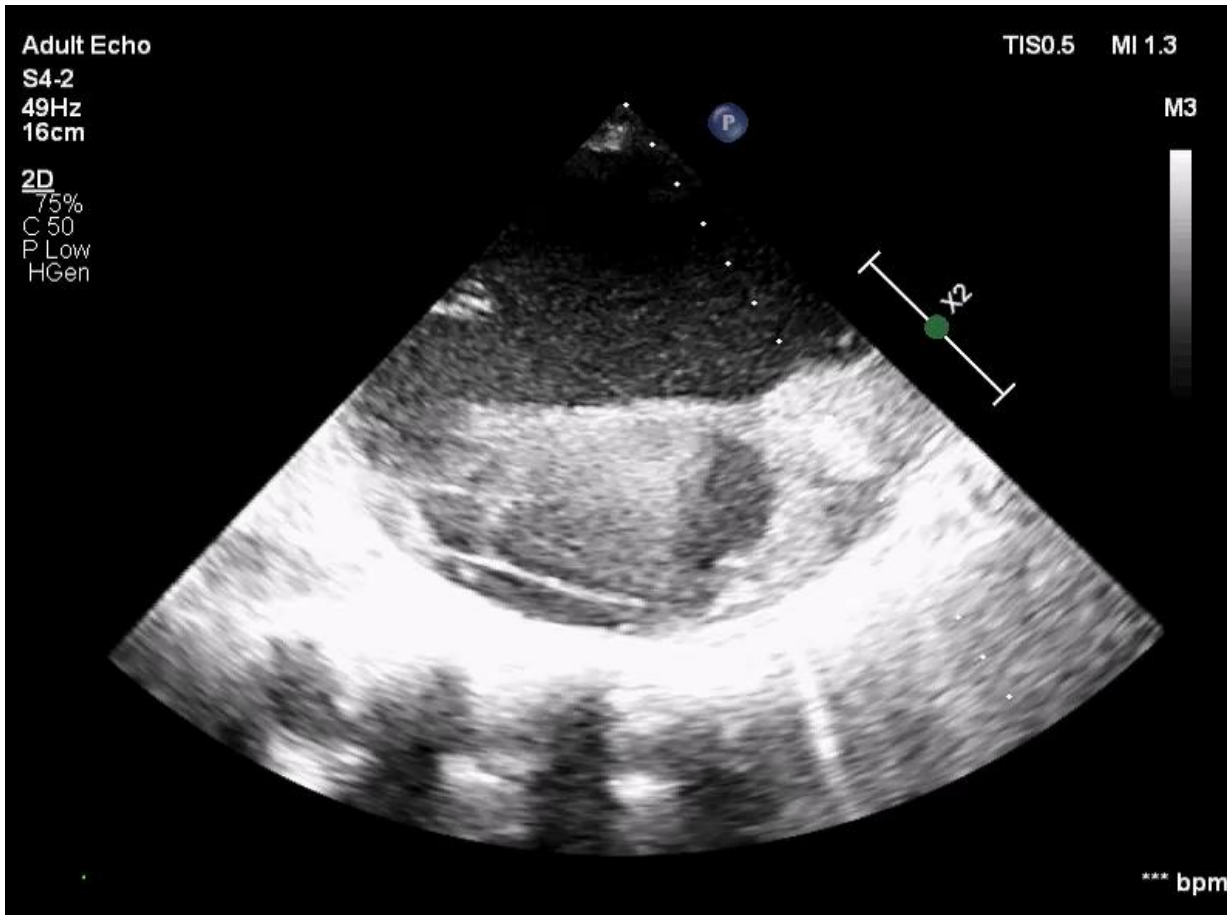


Το παρακάτω βίντεο μπορεί να σχετίζεται με:



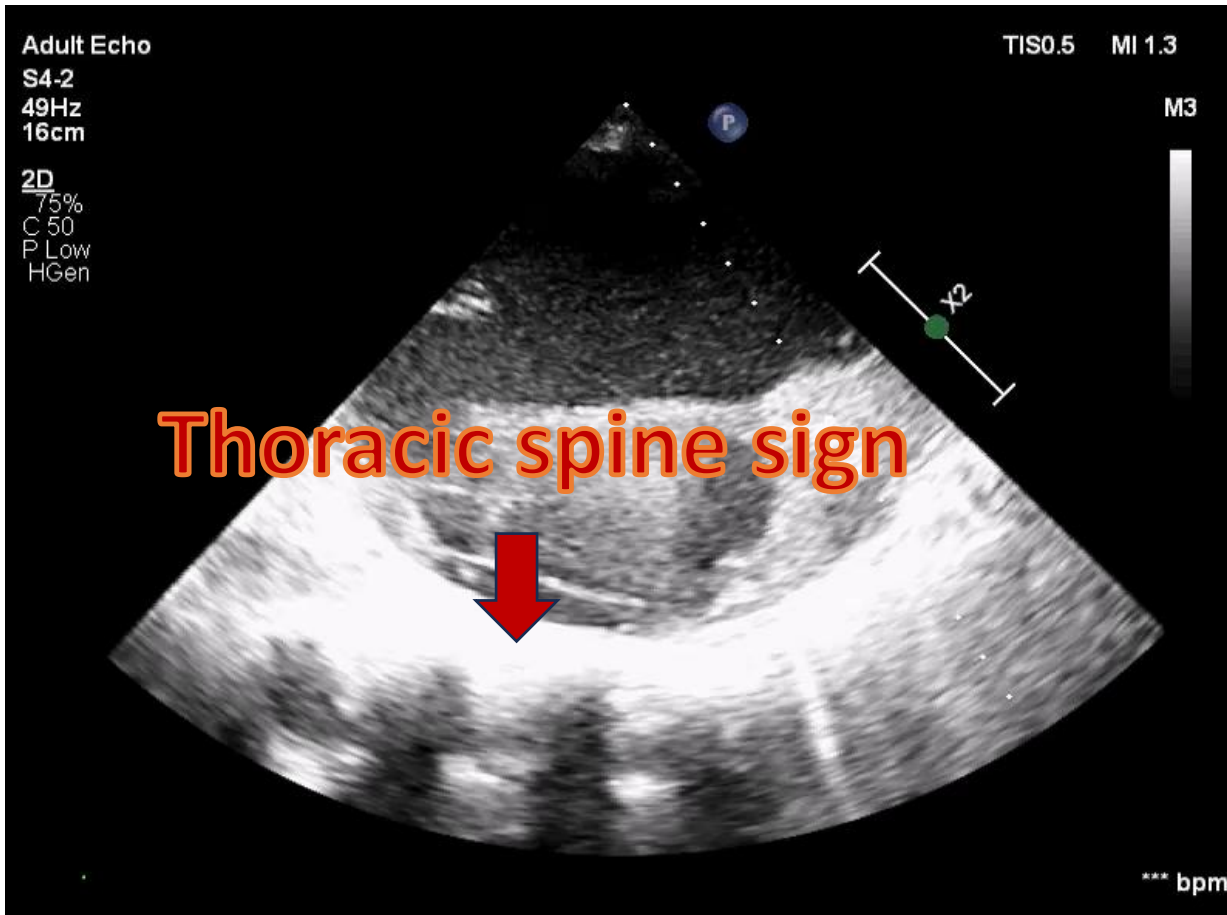
- Α. Πνευμονία
- Β. Νεοπλασία
- Γ. Χρόνια φλεγμονή
- Όλα τα παραπάνω

Το παρακάτω βίντεο μπορεί να σχετίζεται με:



- Α. Πνευμονία
- Β. Νεοπλασία
- Γ. Χρόνια φλεγμονή
- **Όλα τα παραπάνω**

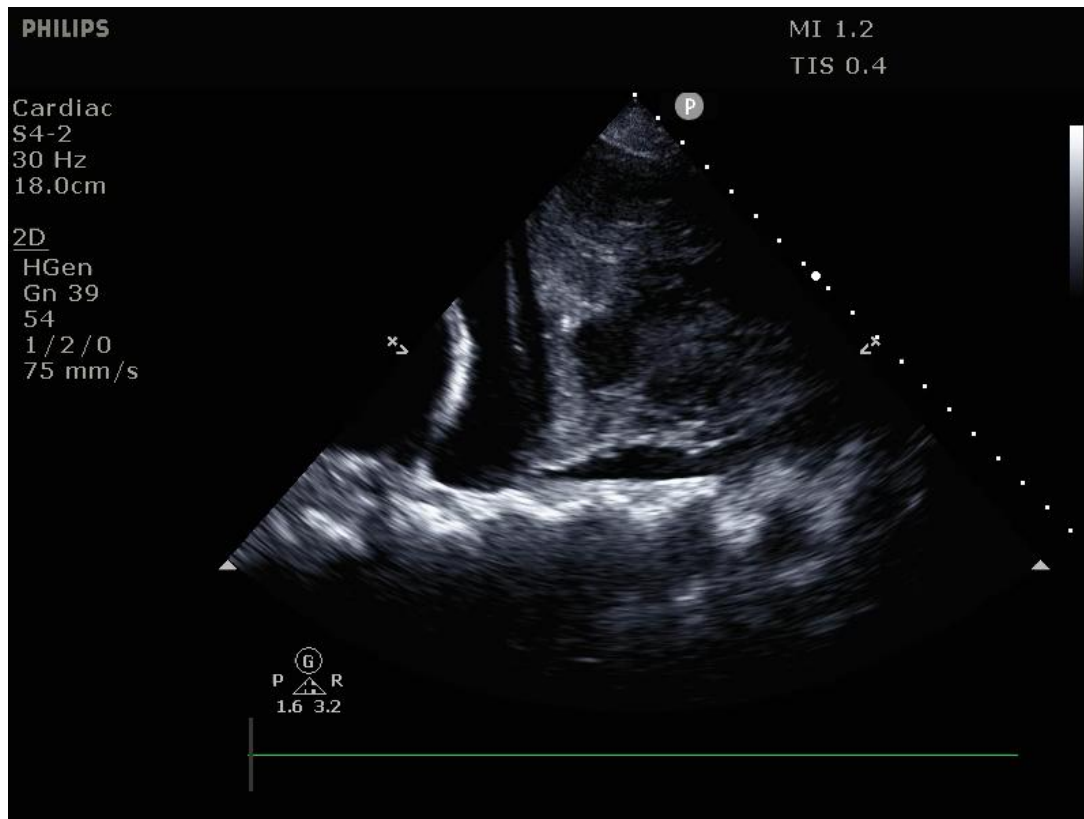
Το παρακάτω βίντεο μπορεί να σχετίζεται με:



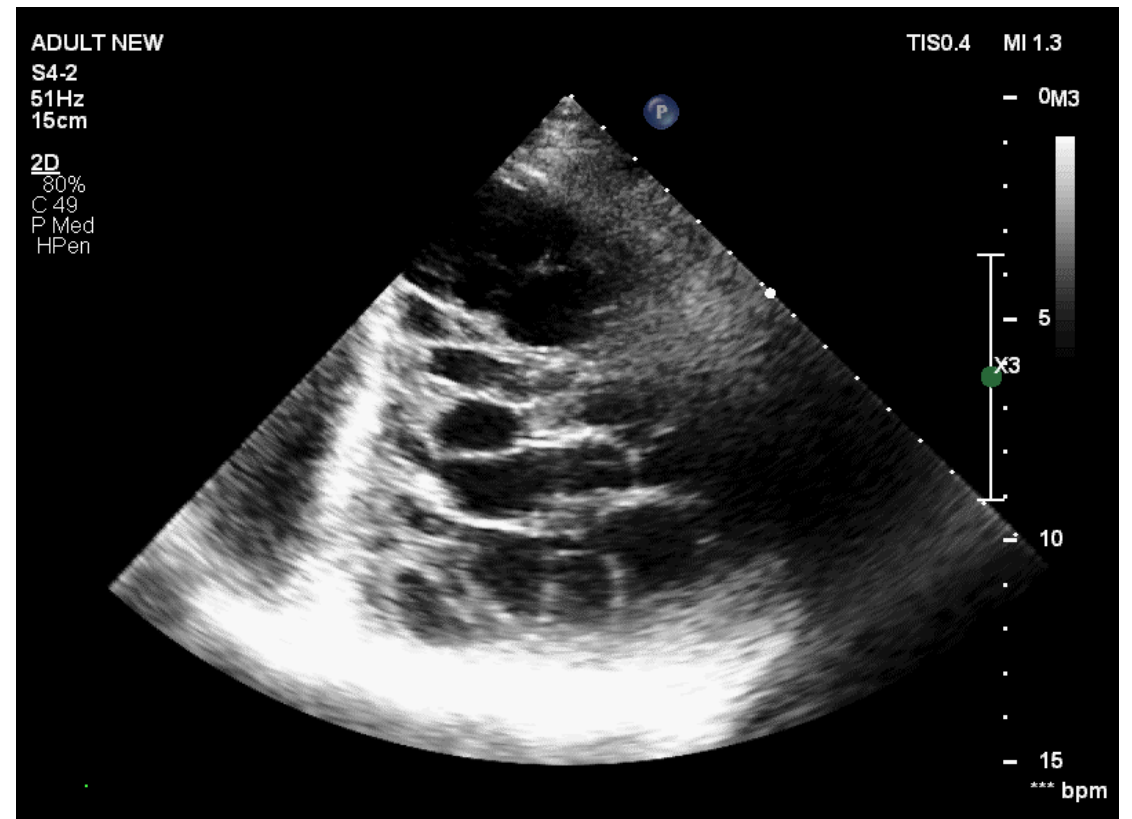
- Α. Πνευμονία
- Β. Νεοπλασία
- Γ. Χρόνια φλεγμονή
- Όλα τα παραπάνω

Complex effusions

Αιμοθώρακας

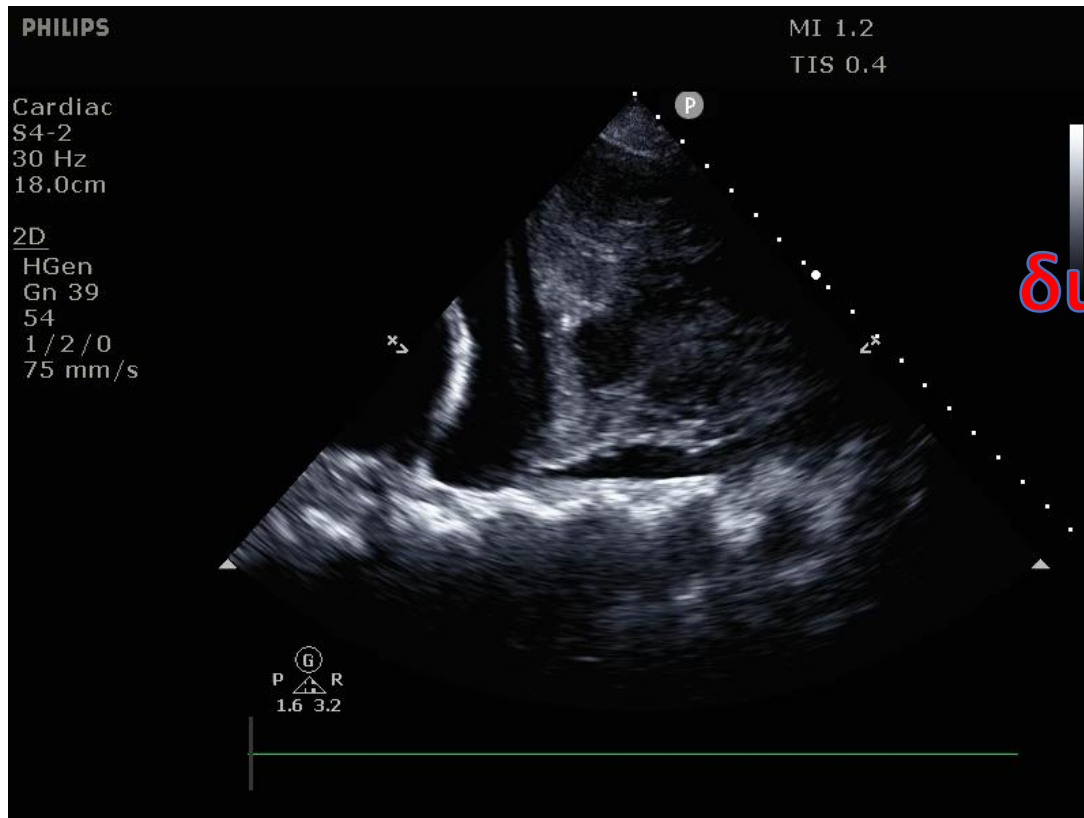


Εμπύημα

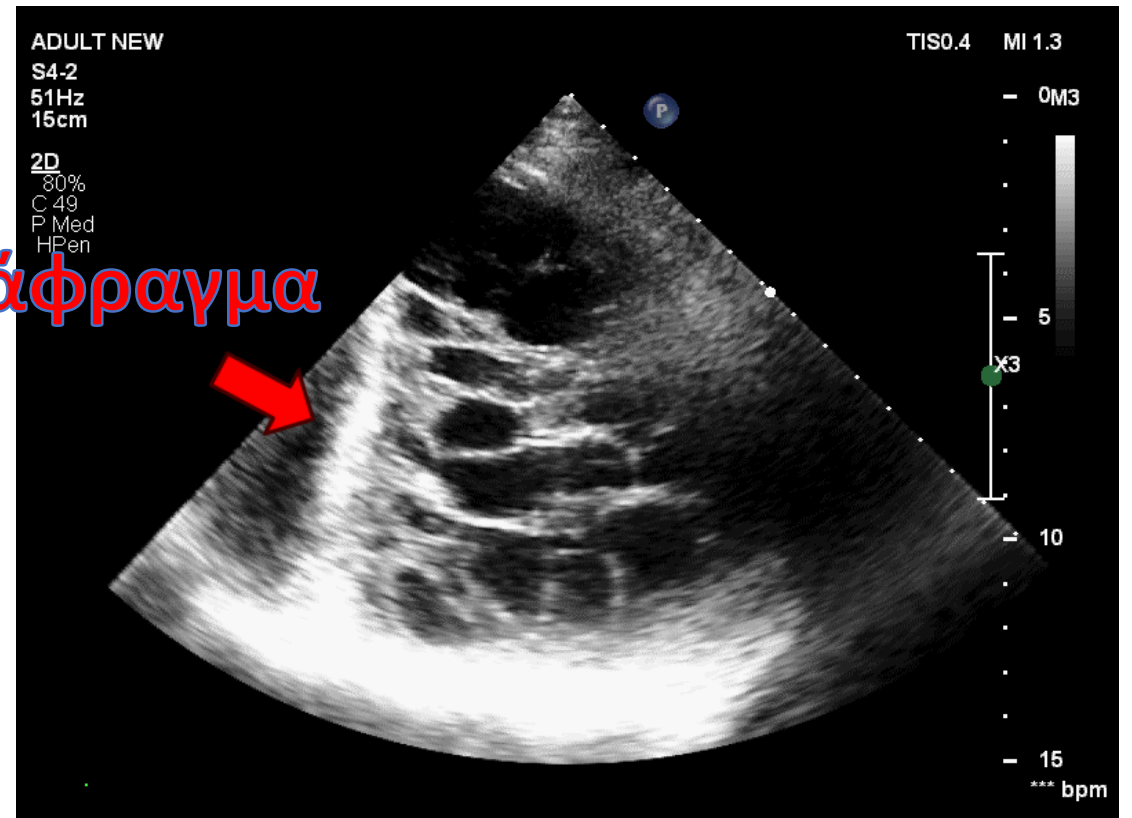


Complex effusions

Αιμοθώρακας



Εμπύημα



Επιλέγω τη σωστή απάντηση:



Α. Δεν υπάρχει sliding, άρα υπάρχει πνευμοθώρακας

Β. Δεν υπάρχει sliding, άρα ο πνευμοθώρακας είναι πιθανός

Γ. Ο υπεζωκότας δεν φαίνεται στην απεικόνιση

Επιλέγω τη σωστή απάντηση:

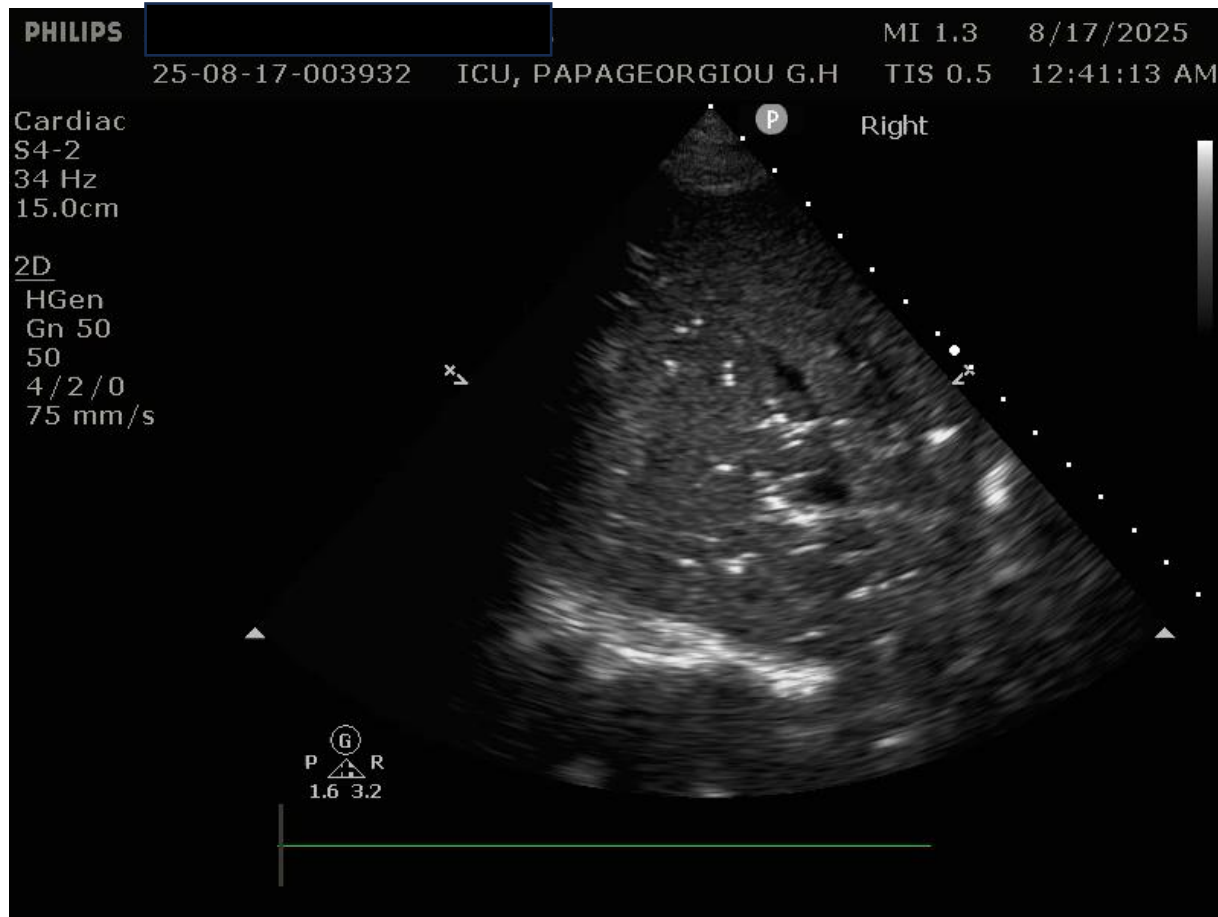


A. Δεν υπάρχει sliding, άρα υπάρχει πνευμοθώρακας

B. Δεν υπάρχει sliding, άρα ο πνευμοθώρακας είναι πιθανός

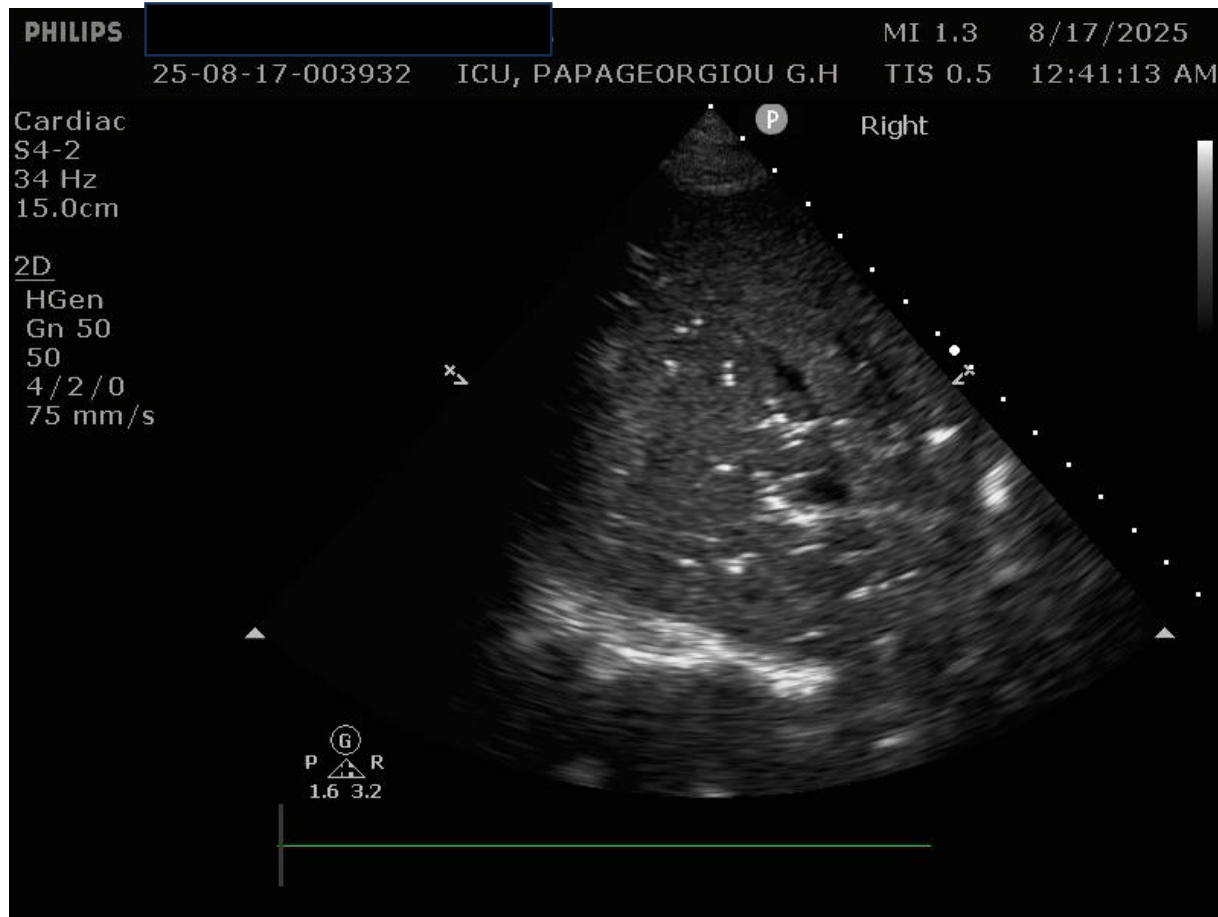
Γ. Ο υπεζωκότας δεν φαίνεται στην απεικόνιση

Το παρακάτω βρογχόγραμμα είναι:



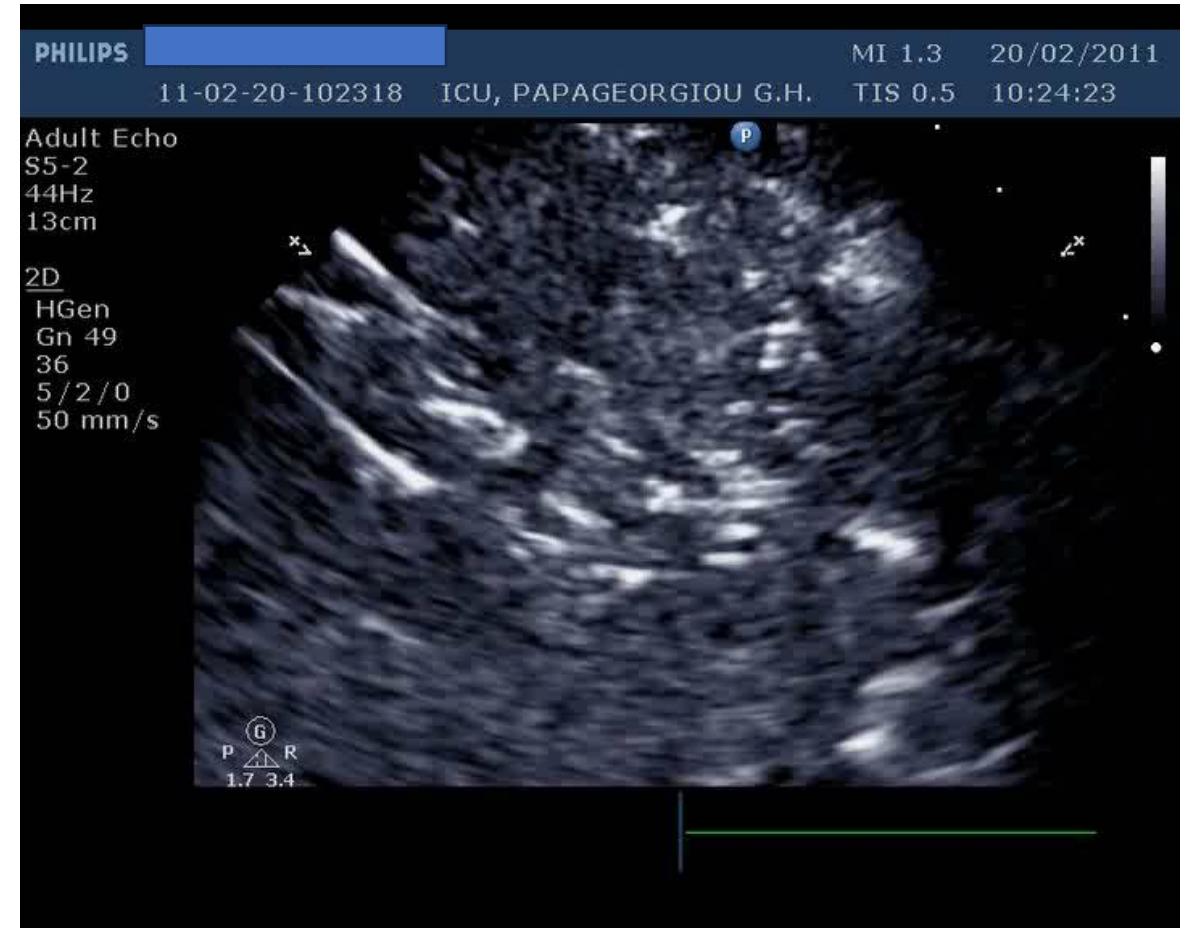
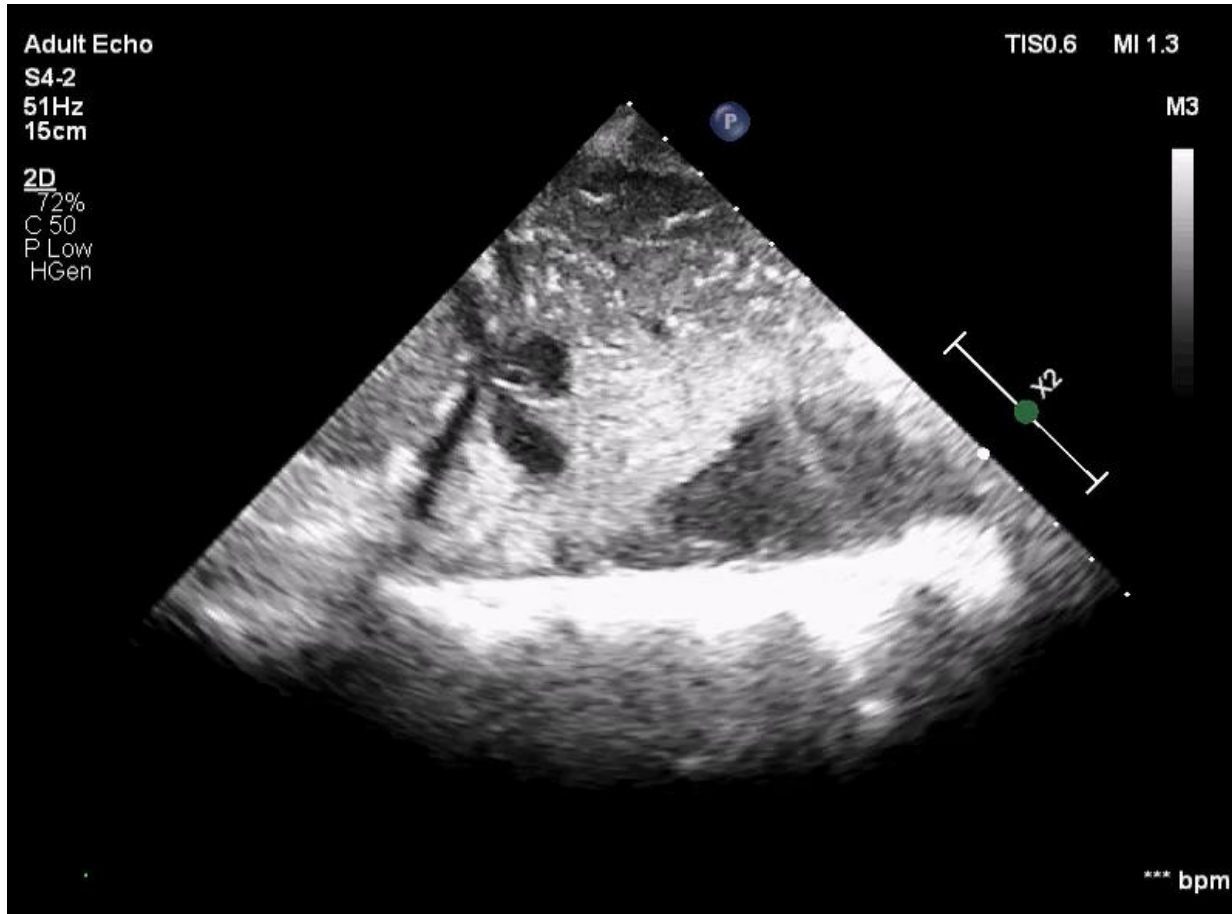
- A. Static air-bronchogram
- B. Dynamic air-bronchogram
- C. Fluid bronchogram

Το παρακάτω βρογχόγραμμα είναι:

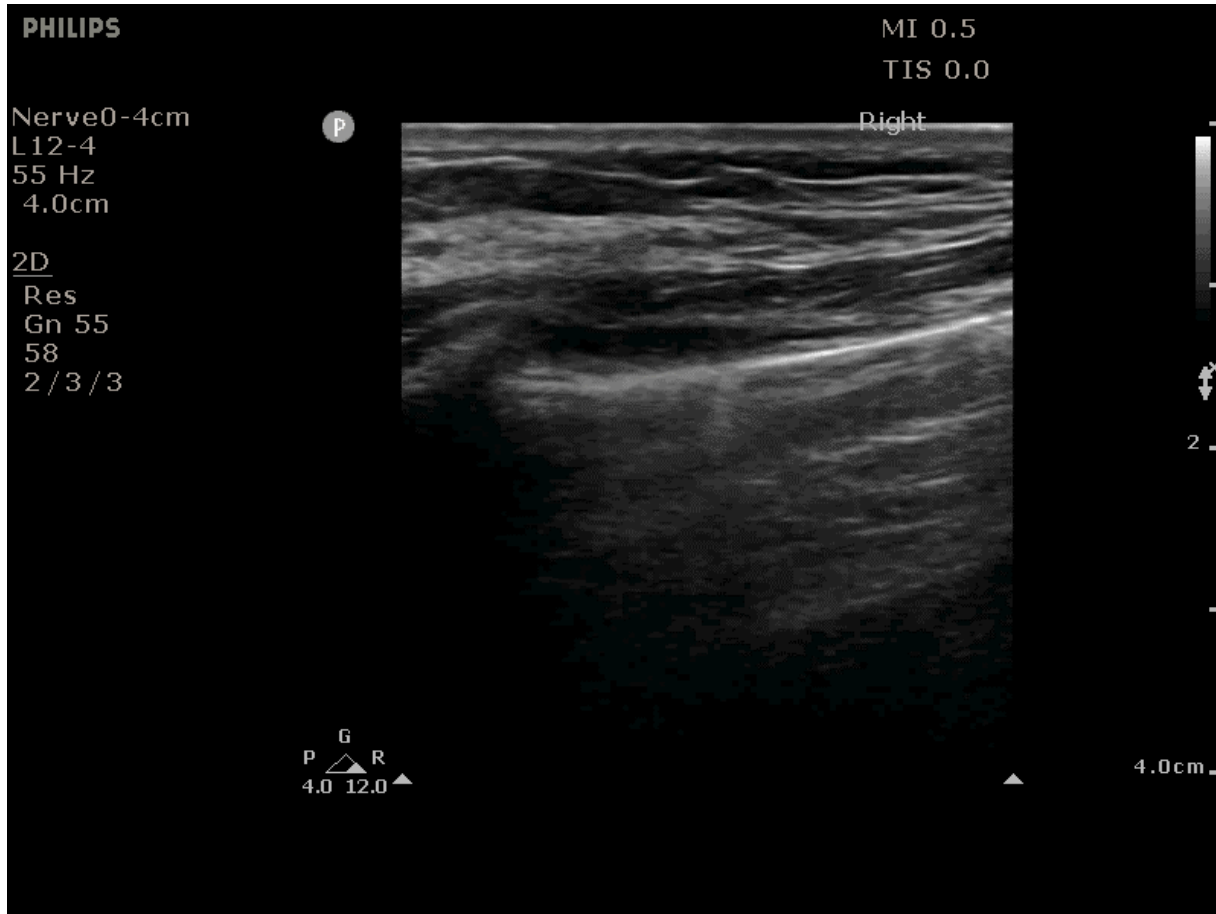


- A. Static air-bronchogram
- **B. Dynamic air-bronchogram**
- C. Fluid bronchogram

Δυναμικό βρογχόγραμμα

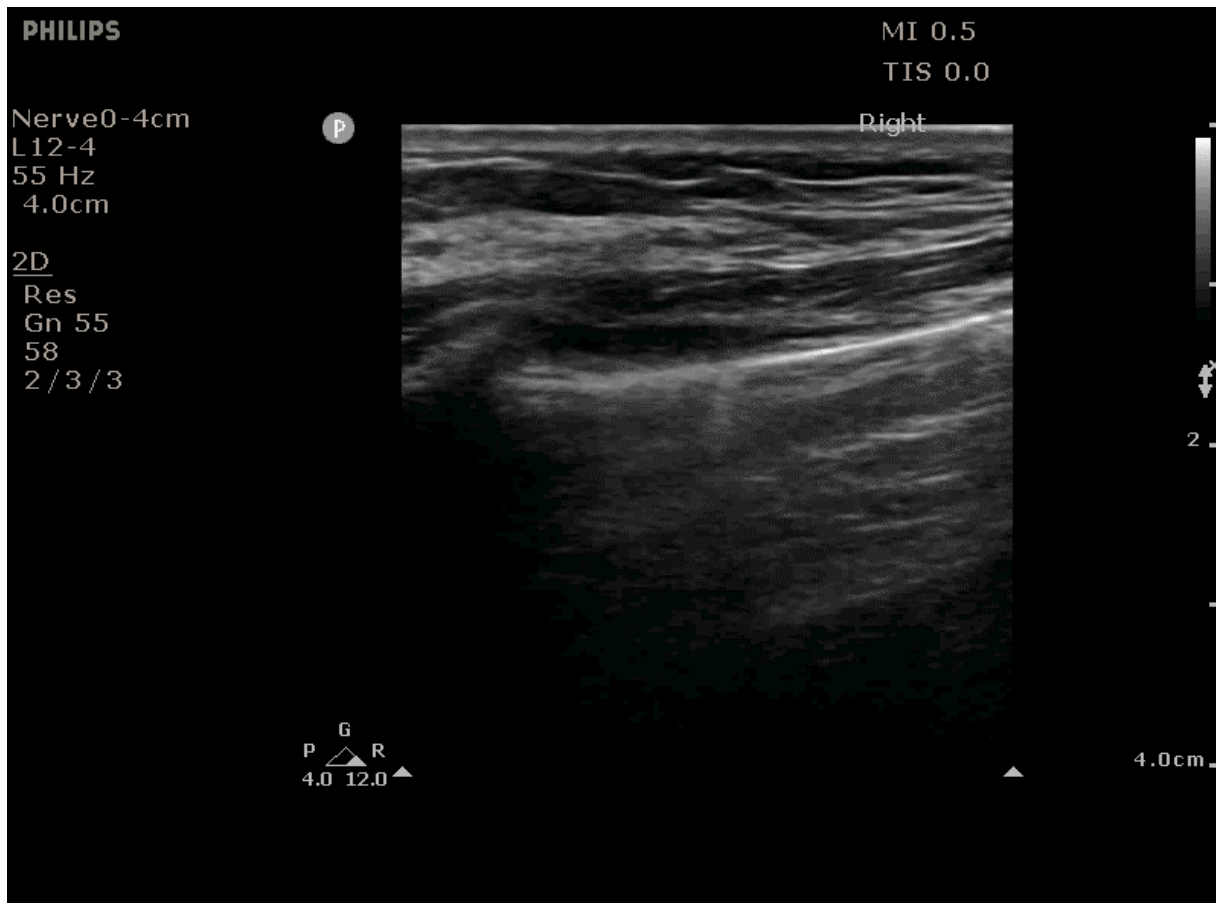


Διακρίνω την κίνηση του υπεζωκότα



Διακρίνω την κίνηση του υπεζωκότα

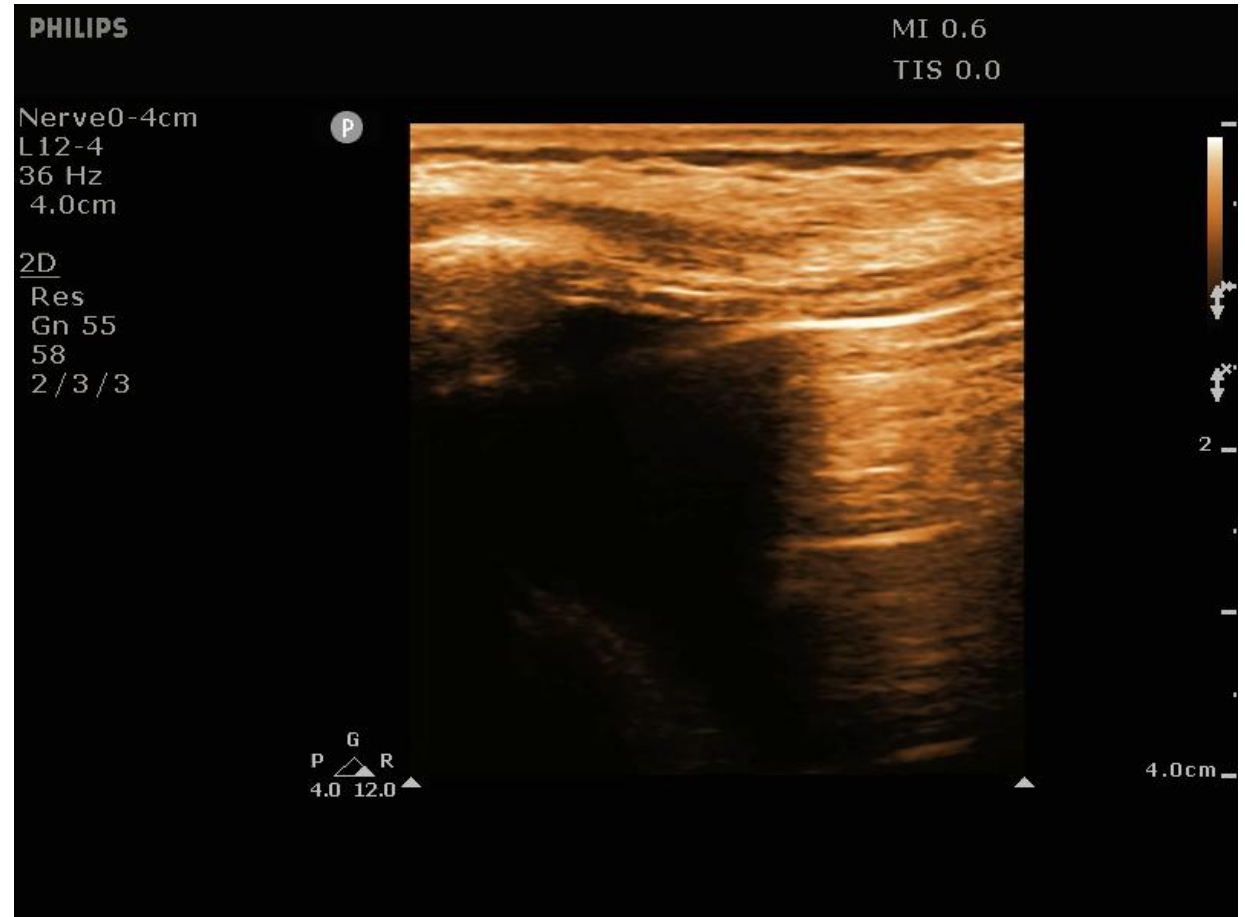
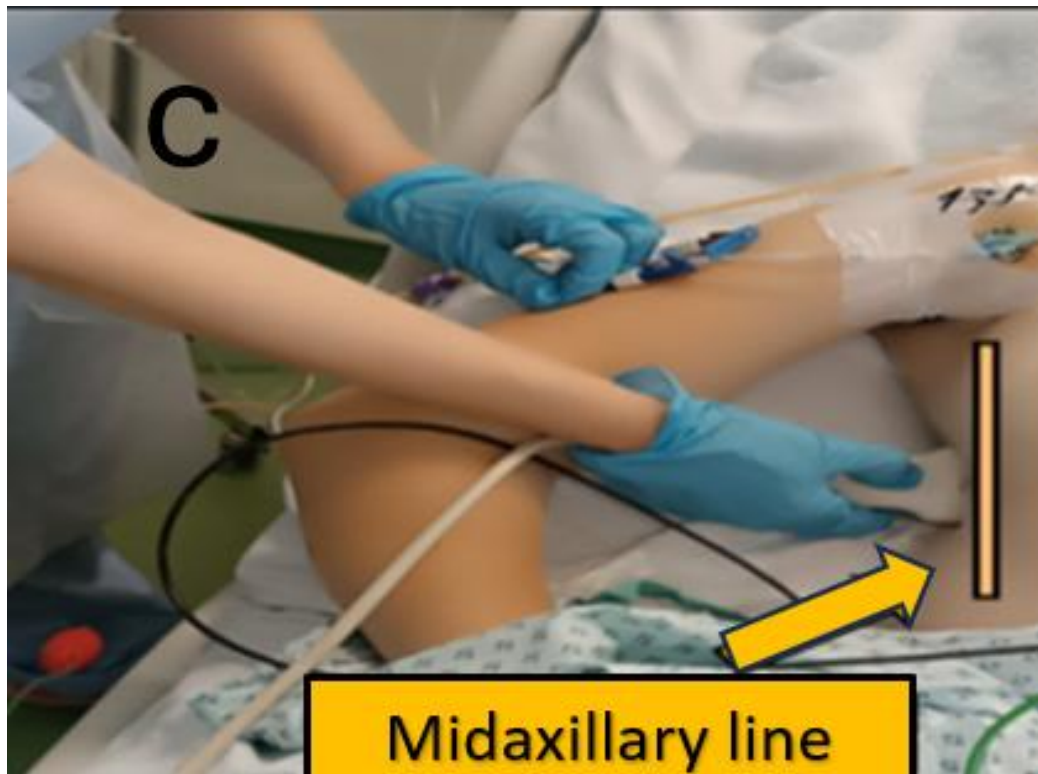
Lung pulse



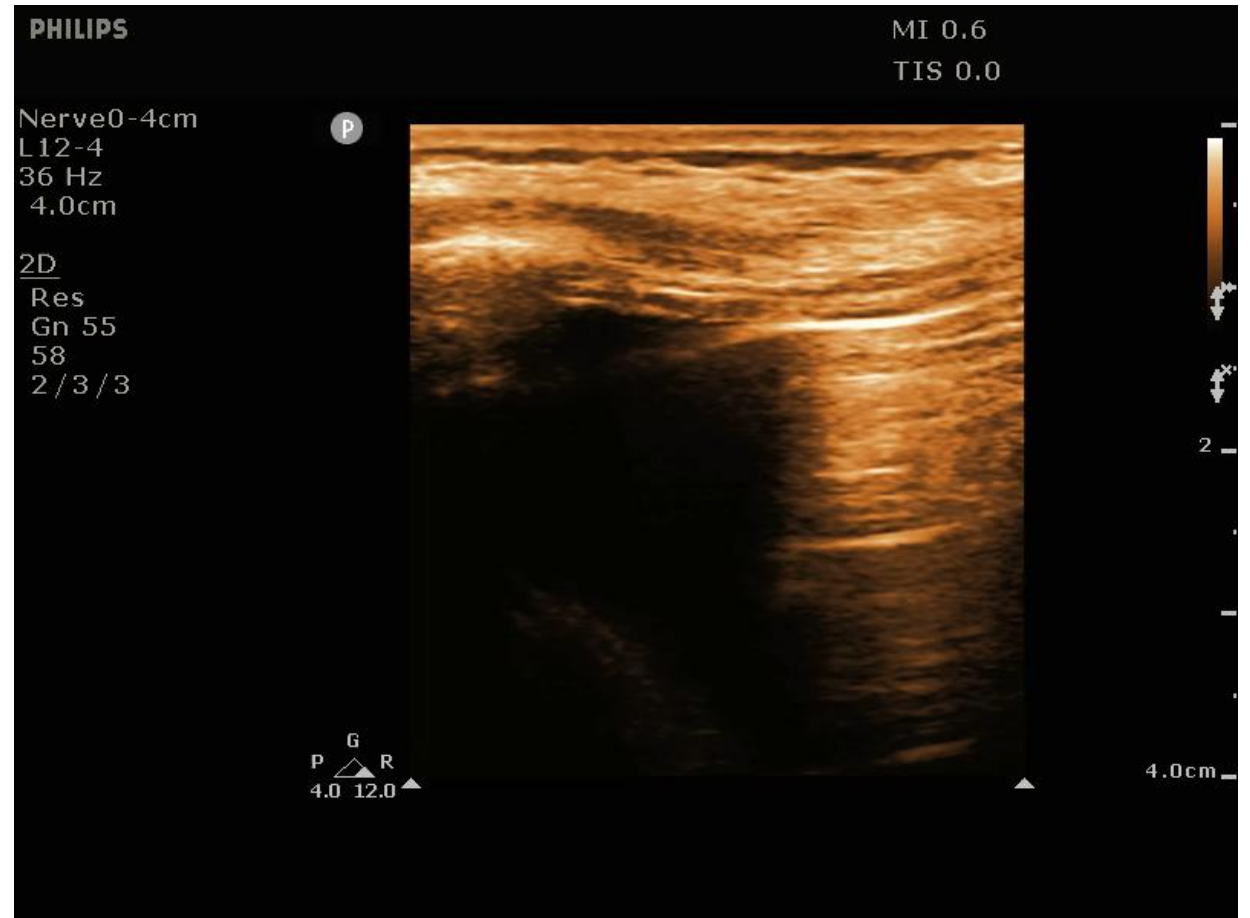
Lung sliding



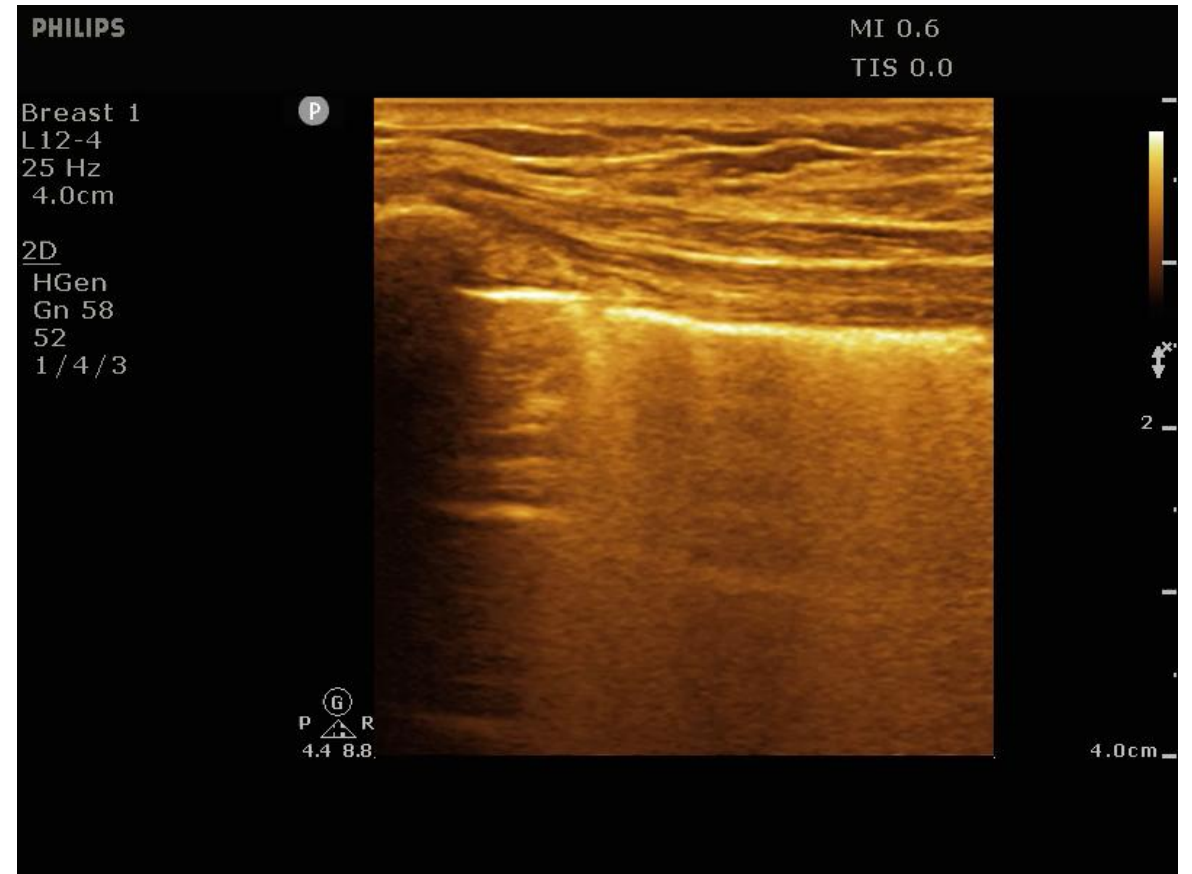
Υδροπνευμοθώρακας



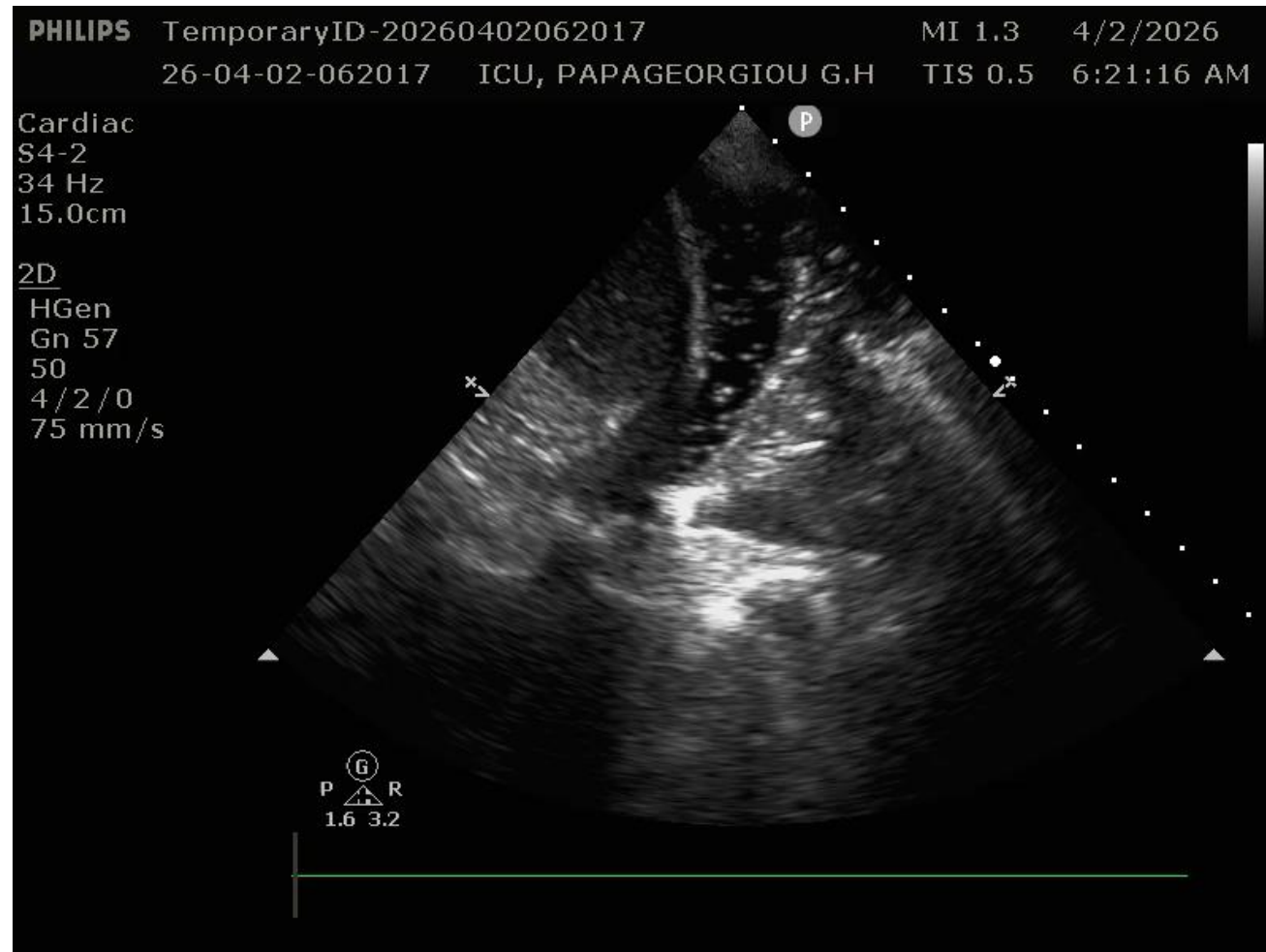
Υδροπνευμοθώρακας



Πνευμοθώρακας



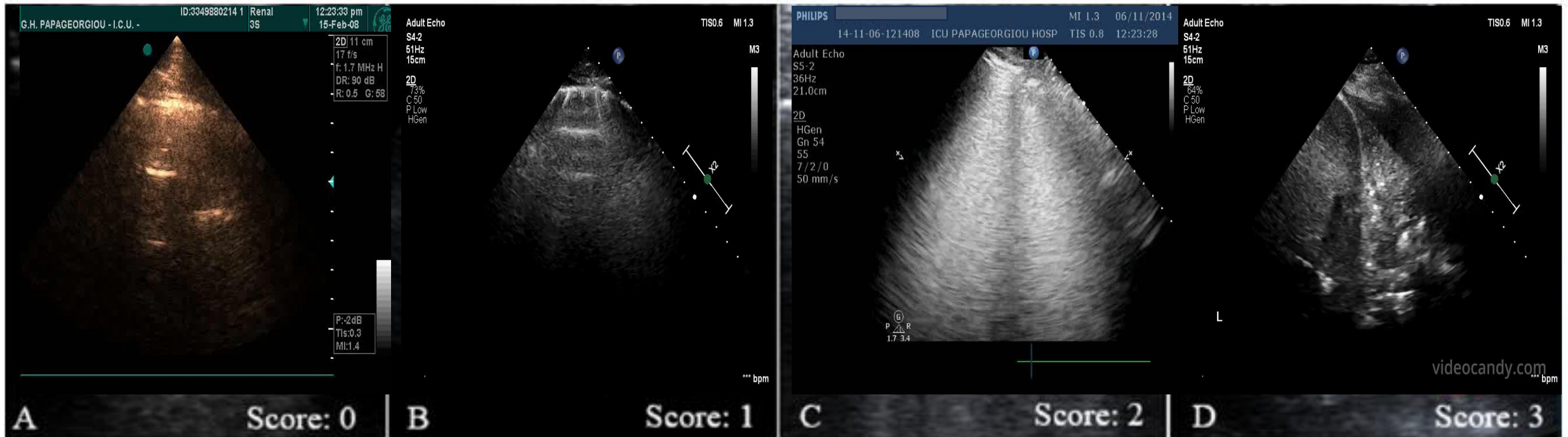
Υδροπνευμοθώρακας



Partial re-inflation during inspiration



ΣΤΑΔΙΑ ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ



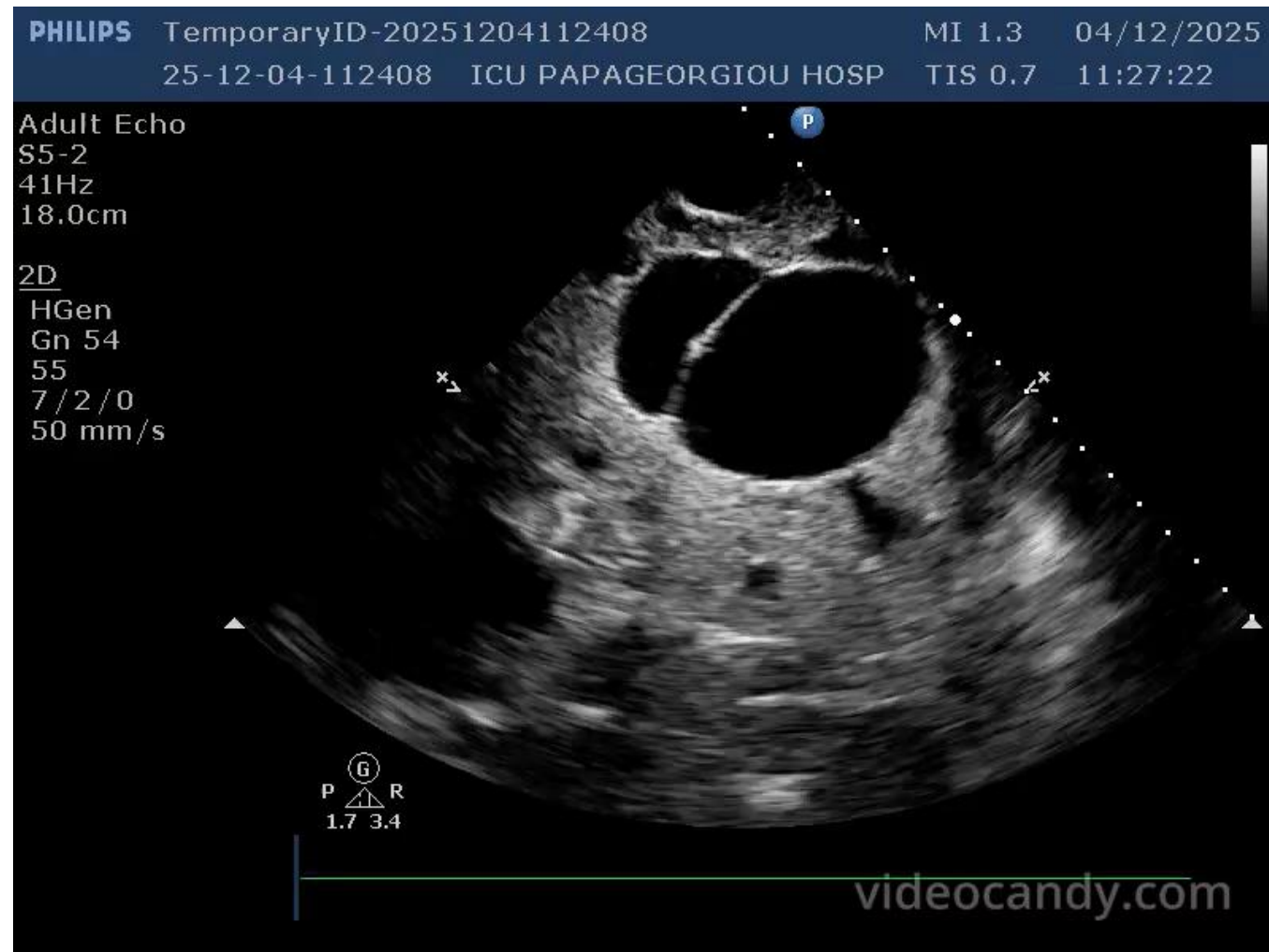
Decreasing lung aeration



ΚΑΙ ΤΩΡΑ...

**ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΤΗΝ
ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗ!!!**

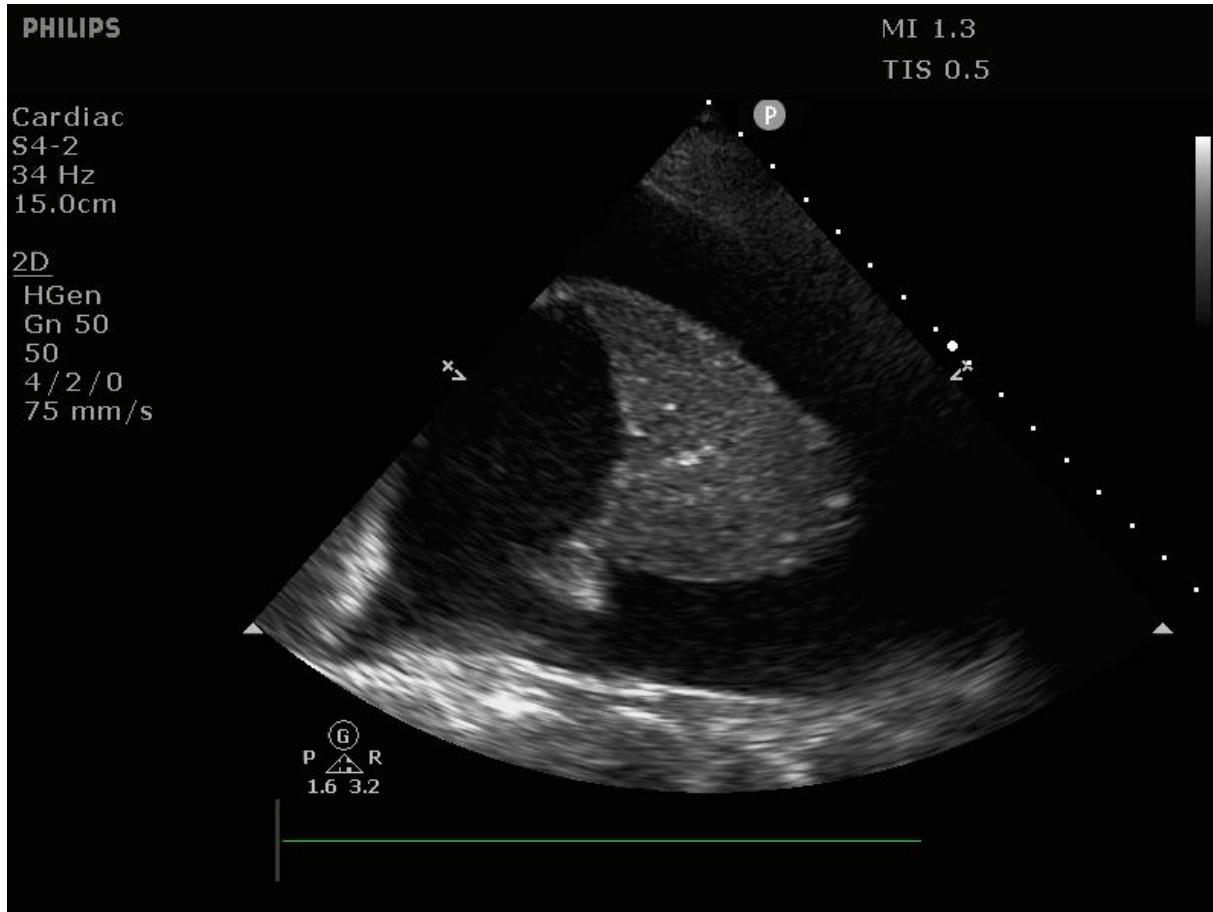
ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗ!!!



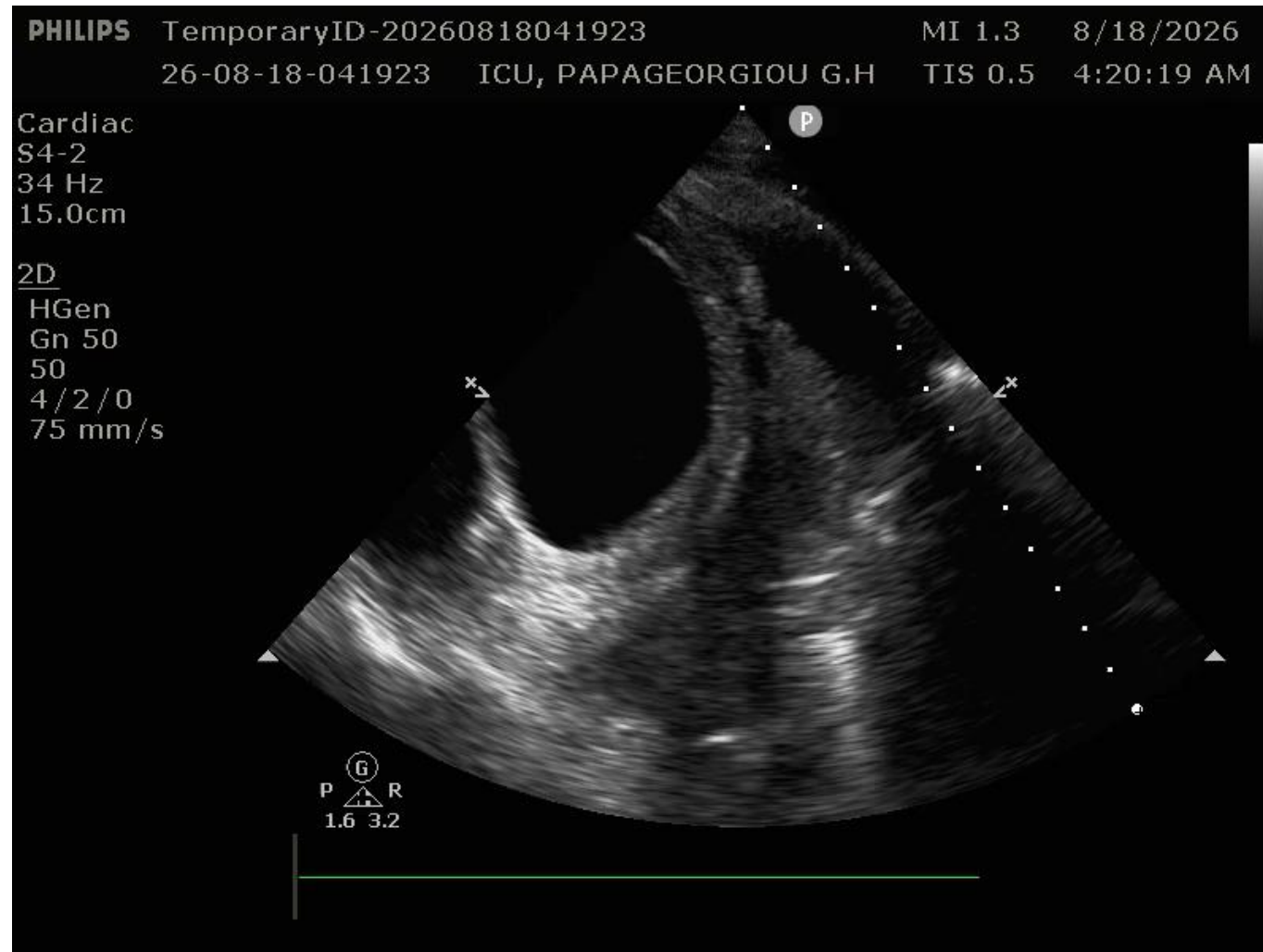
ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗ!!!



ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗ!!!



ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗ!!!



ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗ!!!



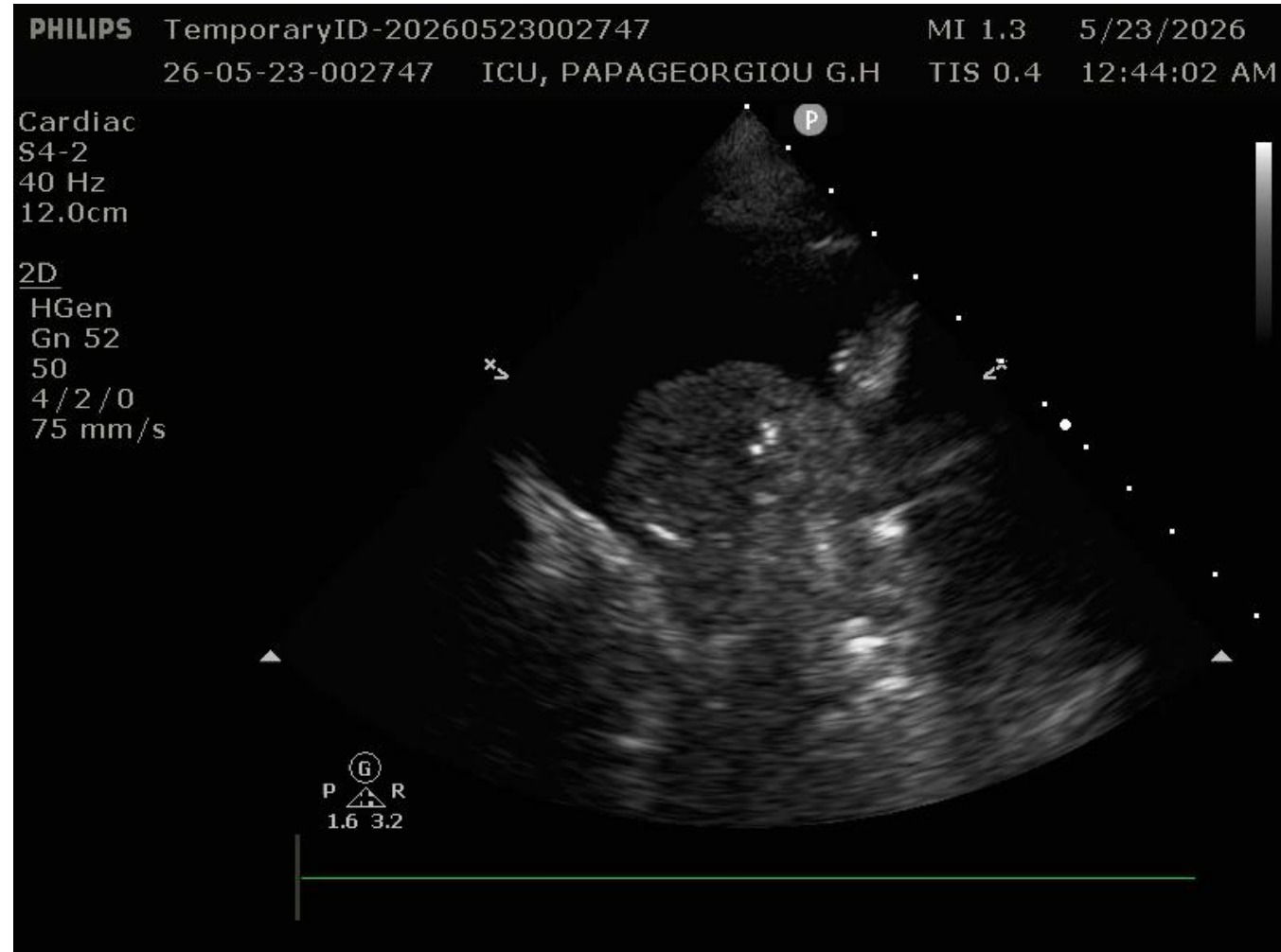
ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗ!!!



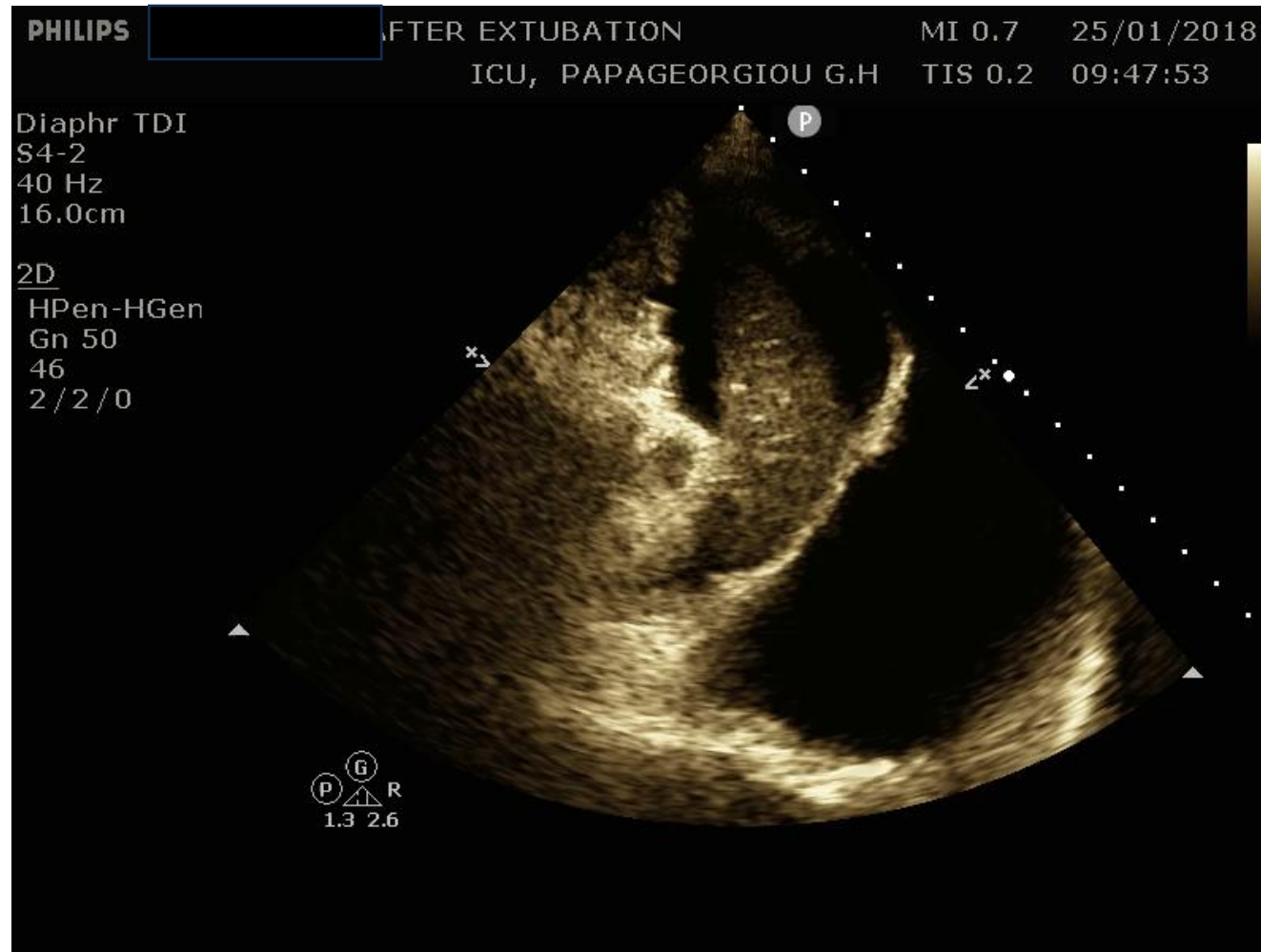
ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗ!!!



ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗ!!!



ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗ!!!





Επιτέλους!...

Ευχαριστώ για την προσοχή σας!