

24ο Ετήσιο Σεμινάριο Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης
Νοσοκομείου "Ο Ευαγγελισμός"

ΨΗΛΑΦΗΤΟ ΜΟΡΦΩΜΑ ΜΑΣΤΟΥ



Άννα Μαντζώρου
Διευθύντρια Ακτινολογικού Τμήματος
Γ.Ν.Α. «Ο Ευαγγελισμός»



24^ο Ετήσιο Σεμινάριο Συνεχιζόμενης
Ιατρικής Εκπαίδευσης
Νοσοκομείου «Ο Ευαγγελισμός»

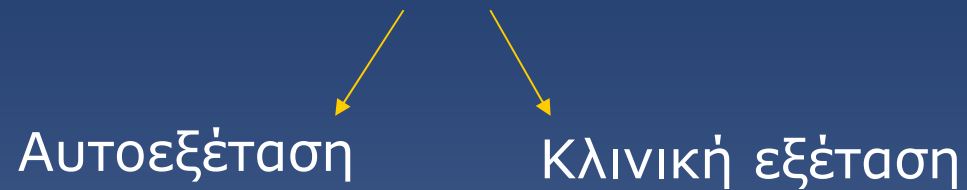


Αθήνα, 18 - 22 Φεβρουαρίου 2019

Δεν υπάρχει σύγκρουση συμφερόντων
με τις παρακάτω χορηγούς εταιρείες:

PFIZER, JANSSEN ONCOLOGY, SOFMEDICA,
NOVARTIS, ABBVIE, MSD, WINMEDICA,
GENESIS, ROCHE, TAKEDA, ASTELLAS,
AMGEN, ANGELINI, ANTISEΛ, SERVIER,
BRISTOL-MYERS SQUIBB, ABBOTT, GILEAD,
SANDOZ, BIANEΞ, RONTIS, MAVROGENIS,
AENORACIS, CRESCEAD, KADYQ

Συχνό κλινικό πρόβλημα:
ψηλαφητή αλλοίωση του μαστού



ασύμμετρο εύρημα σε σχέση με τον ετερόπλευρο μαστό
αφορίζεται από τους γειτονικούς ιστούς
είναι τρισδιάστατη

Κλινικοί κλινικοί χαρακτήρες καλοήθειας

Ορίως – καλώς αφοριζόμενα όρια

Ελαστική – ελαστική υφή

Κίνητη σε σχέση με τους περιβάλλοντες ιστούς

Κλινικοί κλινικοί χαρακτήρες κακοήθειας

Ασυνήθιστα όρια

Εκτεταμένη, προσκολλημένη στο δέρμα ή στην εν τω βάθει περιτονία

ή χωρίς εισολκή του υπερκείμενου δέρματος ή θηλής

ιβής χαρακτηρισμός Ψ.Α. **δεν** είναι ασφαλής μόνο με
την ψηλάφηση



απαραίτητος απεικονιστικός έλεγχος

Επιλογή **αρχικής** μεθόδου απεικόνισης

- Ηλικία
- Οικογενειακό ιστορικό
- Εγκυμοσύνη - θηλασμός

αίκες ≥ 40 ετών

πικονιστικός έλεγχος: **ΜΑΣΤΟΓΡΑΦΙΑ**

αίκες < 30 ετών

πικονιστικός έλεγχος: **ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΗΜΑ**

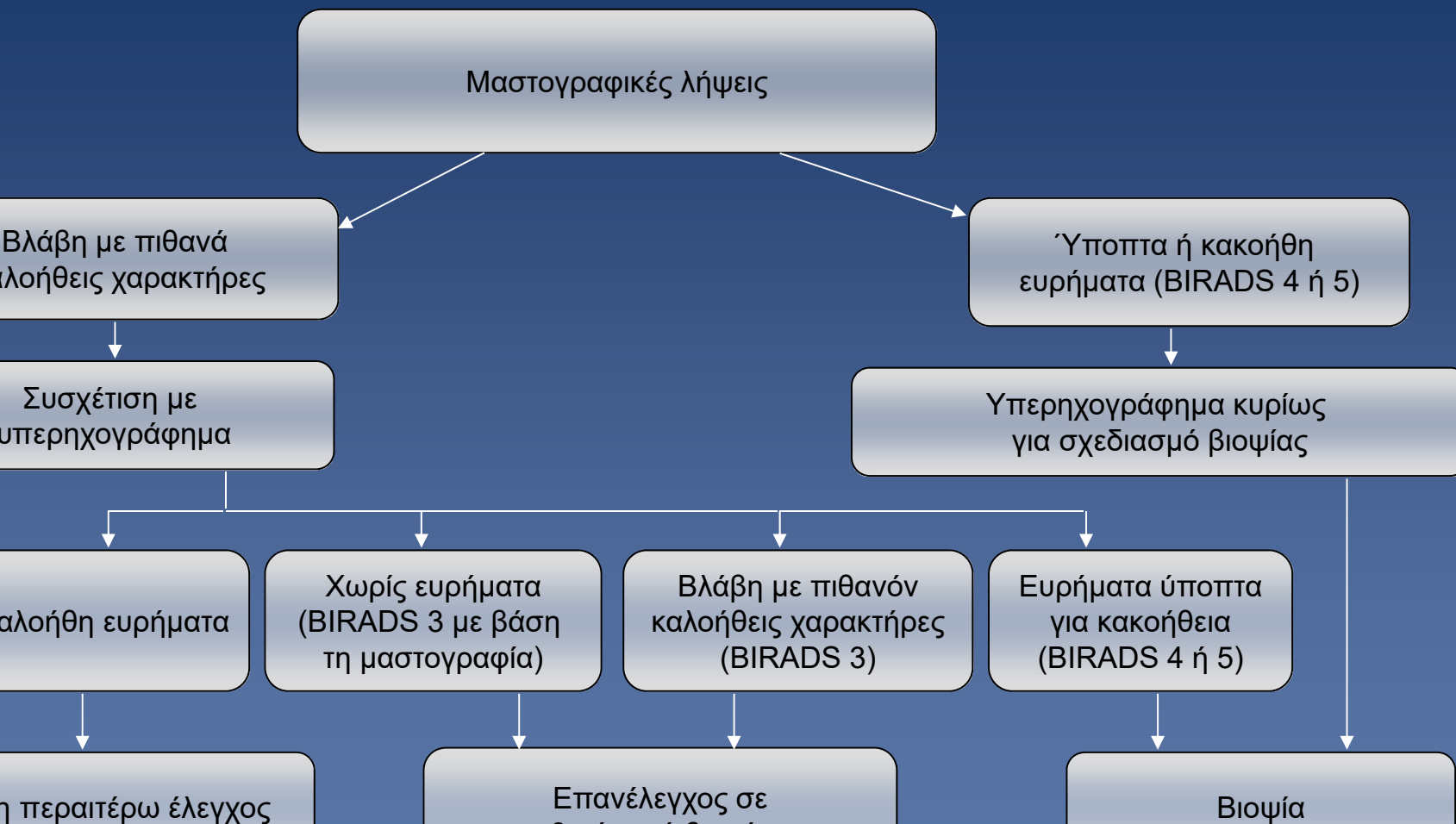
αίκες μεταξύ **30 - 40** ετών

πικονιστικός έλεγχος:

είτε **ΜΑΣΤΟΓΡΑΦΙΑ** είτε **ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΗΜΑ**

Γυναίκες ≥ 40 ετών

πιθανά καλοήγη ή ύποπτα ευρήματα στη μαστογραφία



ΕΣ ≥ 40 ΕΤΩΝ

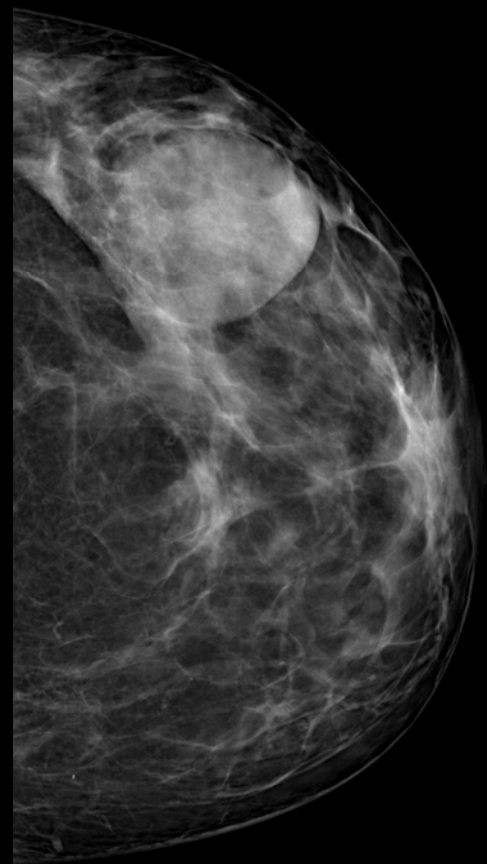
Μαστογραφικές λήψεις

πιθανά
αρακτήρες

η με
άφημα

Σαφώς καλοήθη
ευρήματα

Μη περαιτέρω έλεγχος



ΕΣ ≥ 40 ΕΤΩΝ

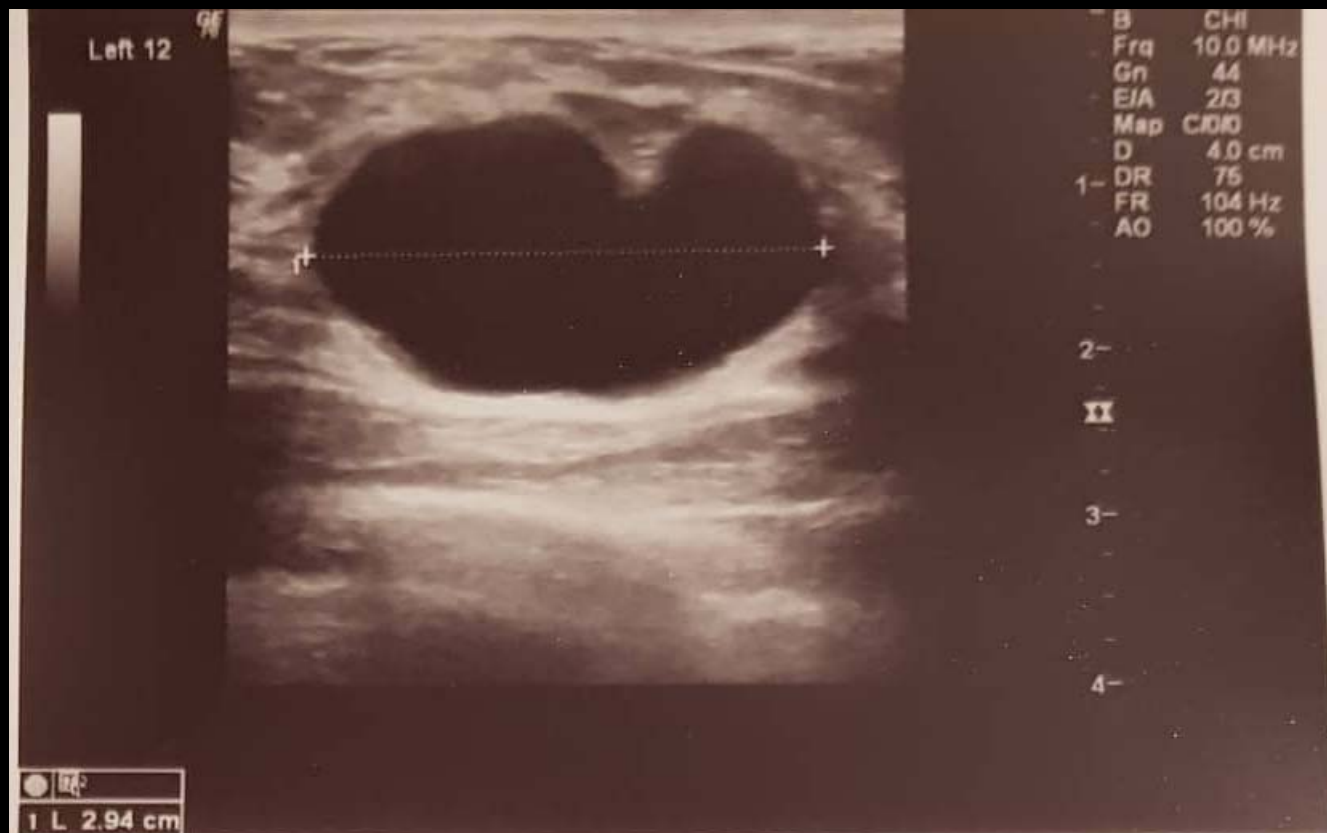
Μαστογραφικές λήψεις

πιθανά
αρακτήρες

η με
άφημα

Σαφώς καλοήγη
ευρήματα

Μη περαιτέρω έλεγχος



ΕΣ ≥ 40 ΕΤΩΝ

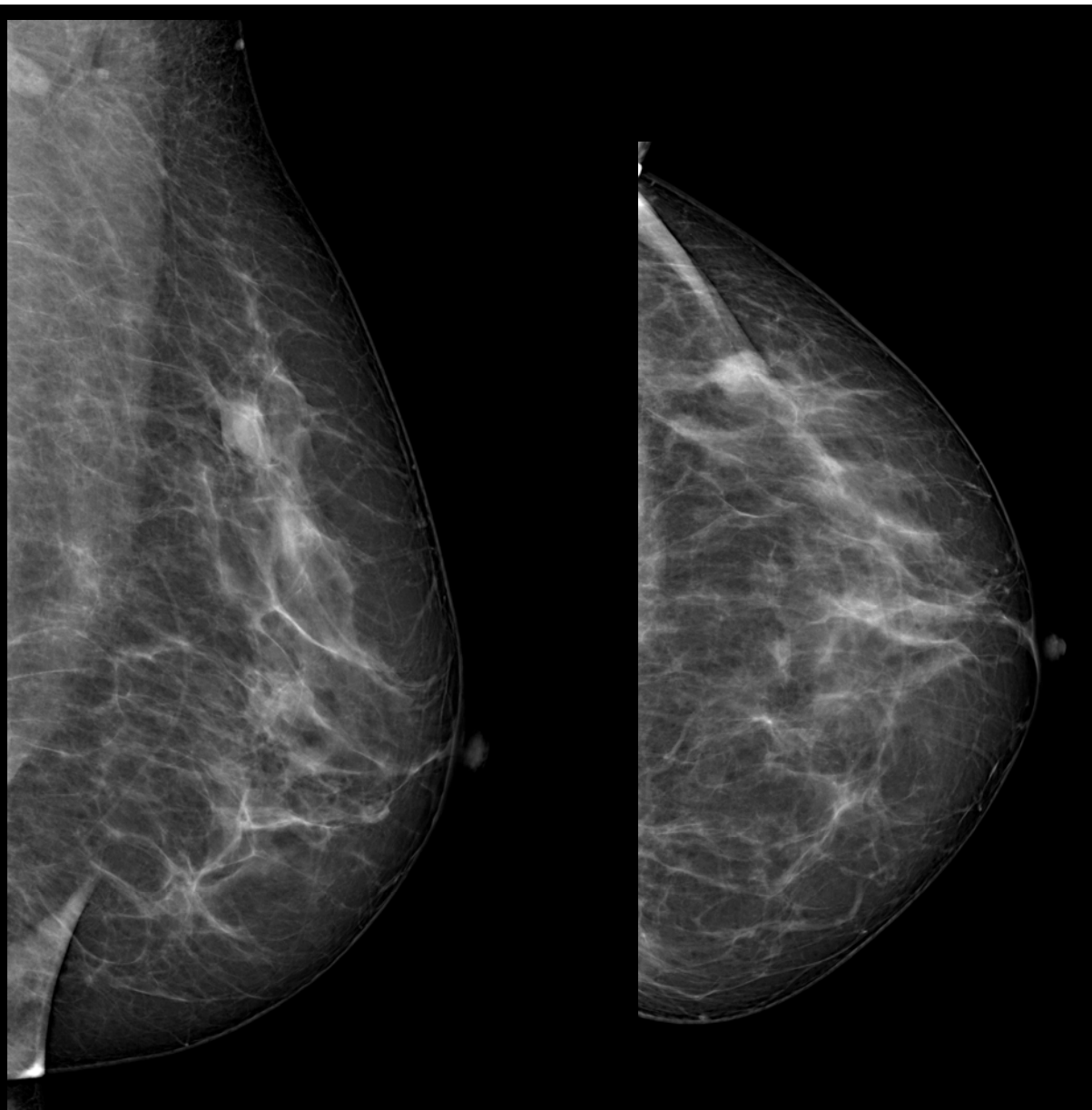
Μαστογραφικές λήψεις

πιθανά
αρακτήρες

η με
άφημα

Ευρήματα ύποπτα
για κακοήθεια
(BIRADS 4 ή 5)

Βιοψία



ΕΣ ≥ 40 ΕΤΩΝ

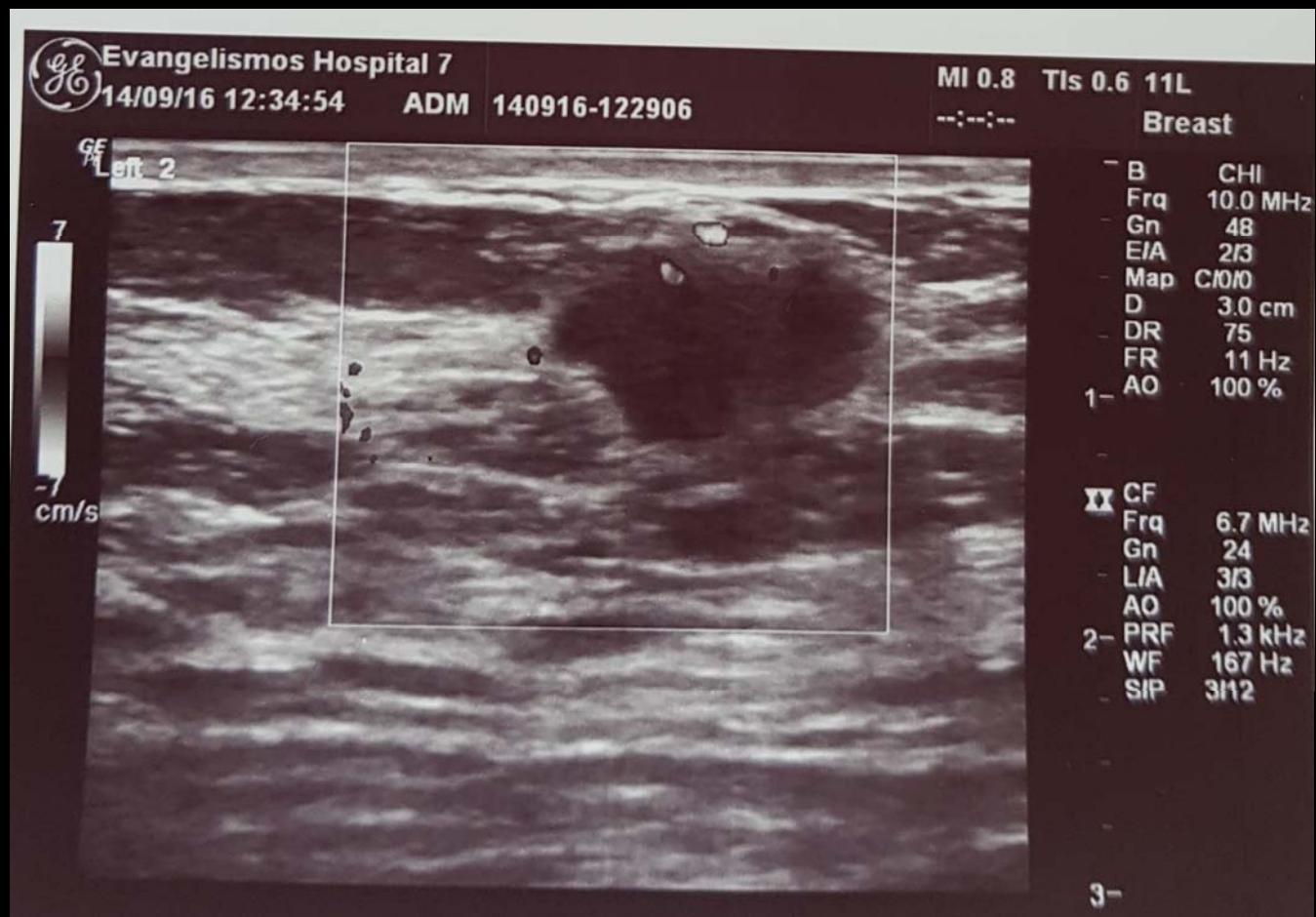
Μαστογραφικές λήψεις

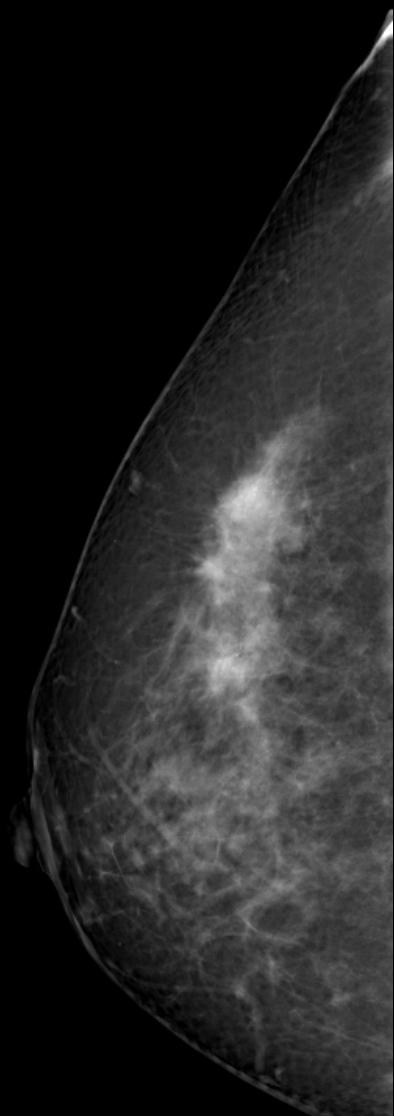
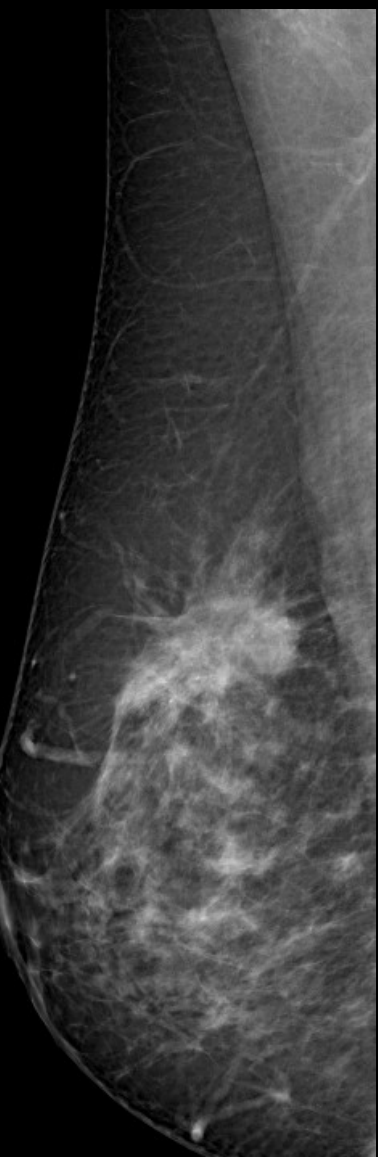
πιθανά
αρακτήρες

η με
άφημα

Ευρήματα ύποπτα
για κακοήθεια
(BIRADS 4 ή 5)

Βιοψία





Γυναίκες ≥ 40 ετών

Μαστογραφικές λήψεις

Υποπτα ή κακοήθη
ευρήματα (BIRADS 4 ή 5)

Υπερηχογράφημα κυρίως για
σχεδιασμό βιοψίας

Βιοψία

Γυναίκες ≥ 40 ετών

αρνητική μαστογραφία ή καλοήγη μαστογραφικά ευρήματα

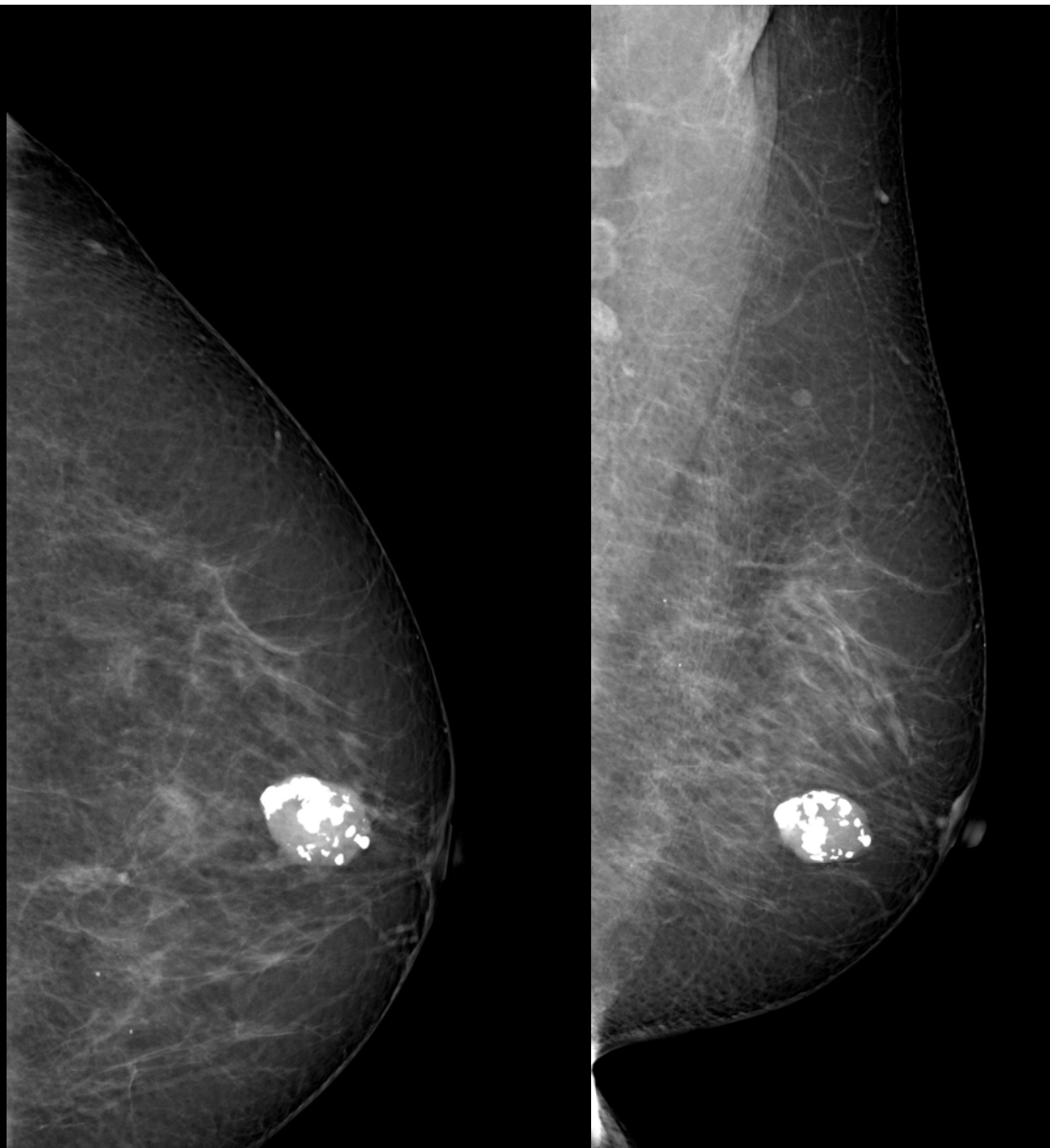


ς ≥ 40 ΕΤΩΝ

Μαστογραφικές λήψεις

ήθη ευρήματα

έρω έλεγχος
(ADS 2)

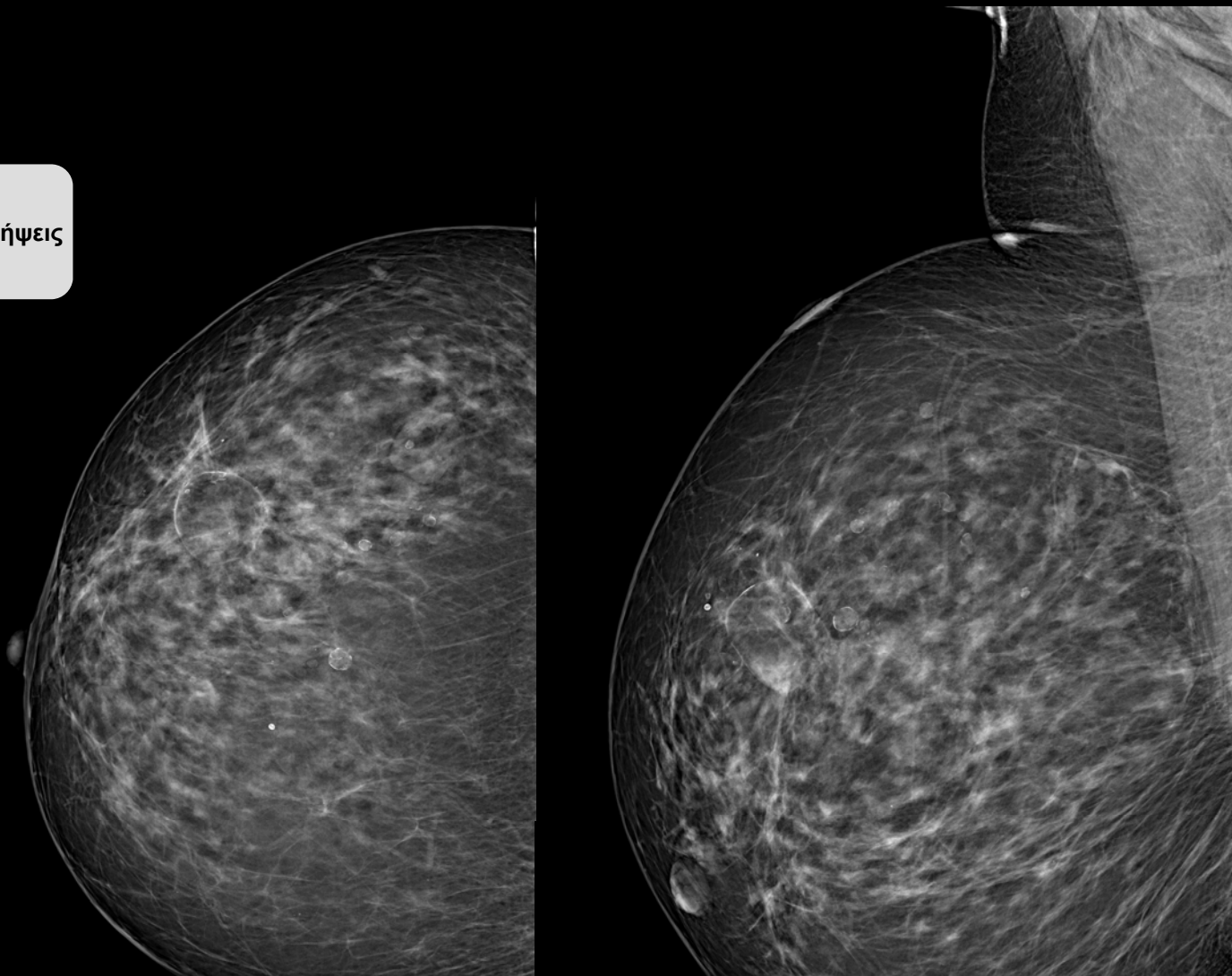


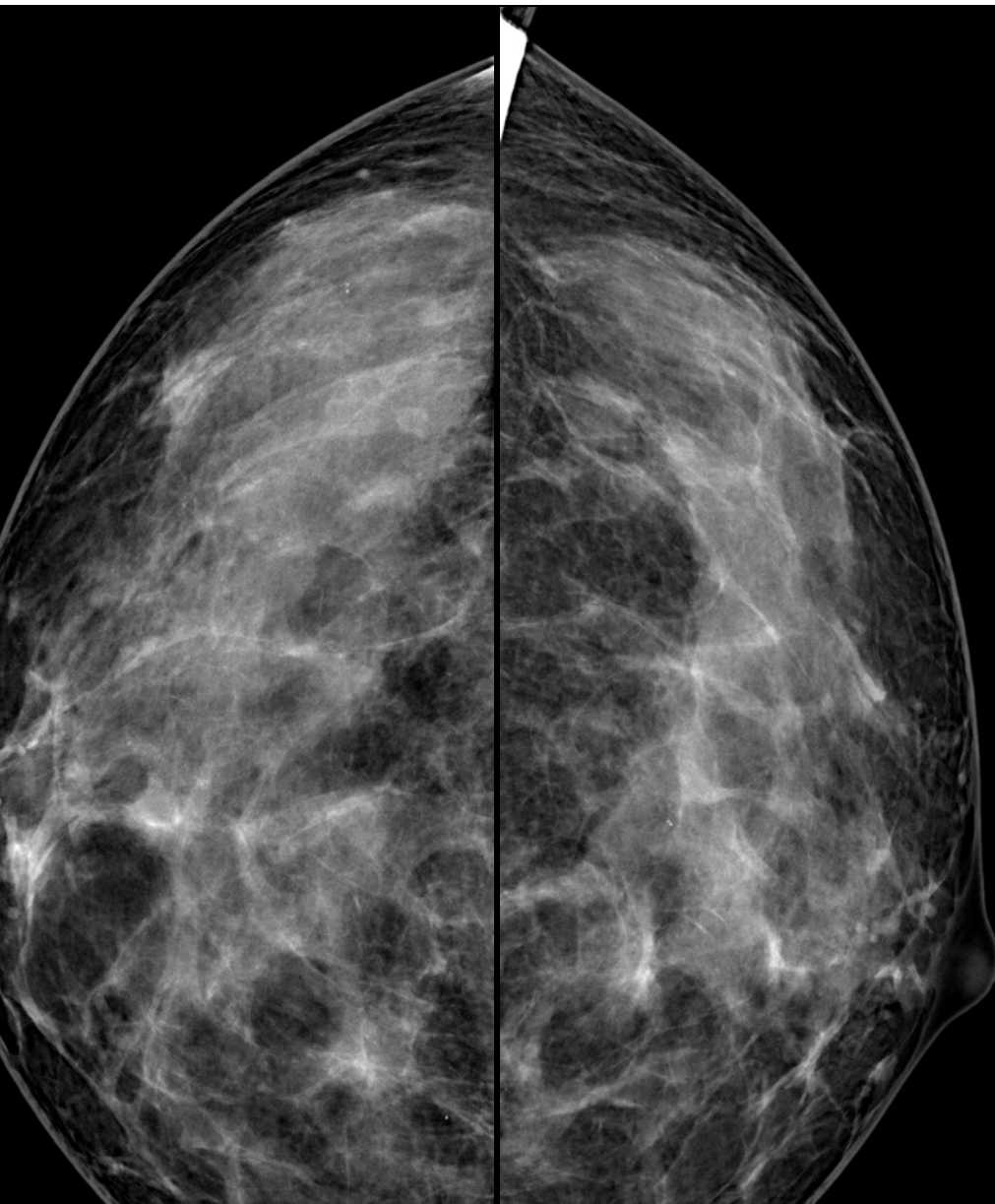
ς ≥ 40 ετών

Μαστογραφικές λήψεις

ήθη ευρήματα

έρω έλεγχος
(ADS 2)





Γυναίκες ≥ 40 ετών

Μαστογραφικές λήψεις

Αρνητική για
παθολογικά ευρήματα

Συσχέτιση με
υπερηχογράφημα

Ευρήματα ύποπτα
για κακοήθεια
(BIRADS 4 ή 5)





Γυναίκες ≥ 40 ετών

Μαστογραφικές λήψεις

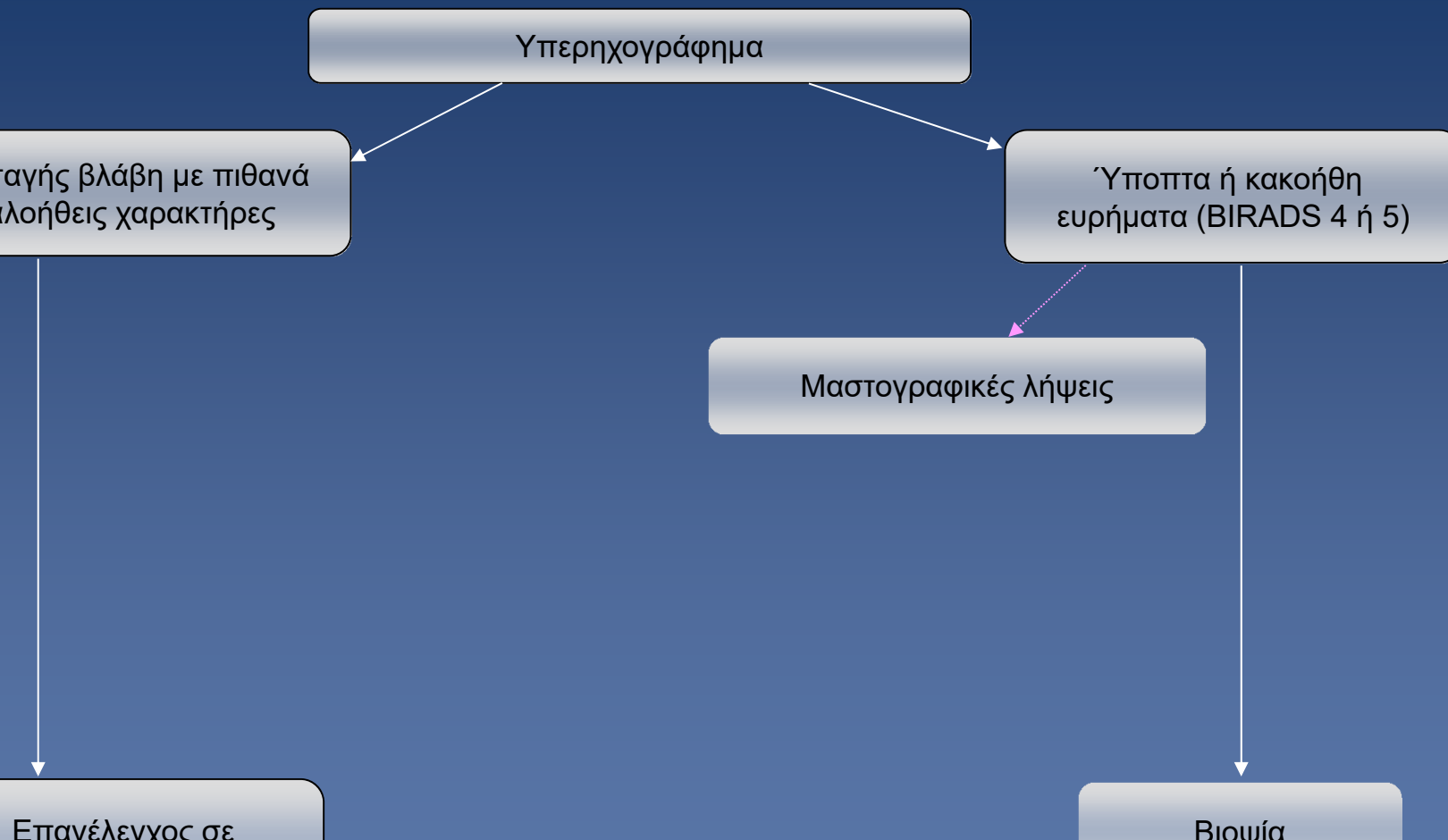
Αρνητική για
παθολογικά ευρήματα

Συσχέτιση με
υπερηχογράφημα

Ευρήματα ύποπτα
για κακοήθεια
(BIRADS 4 ή 5)

Γυναίκες < 30 ετών

πιθανά καλοήγη ή ύποπτα ευρήματα στο υπερηχογράφημα

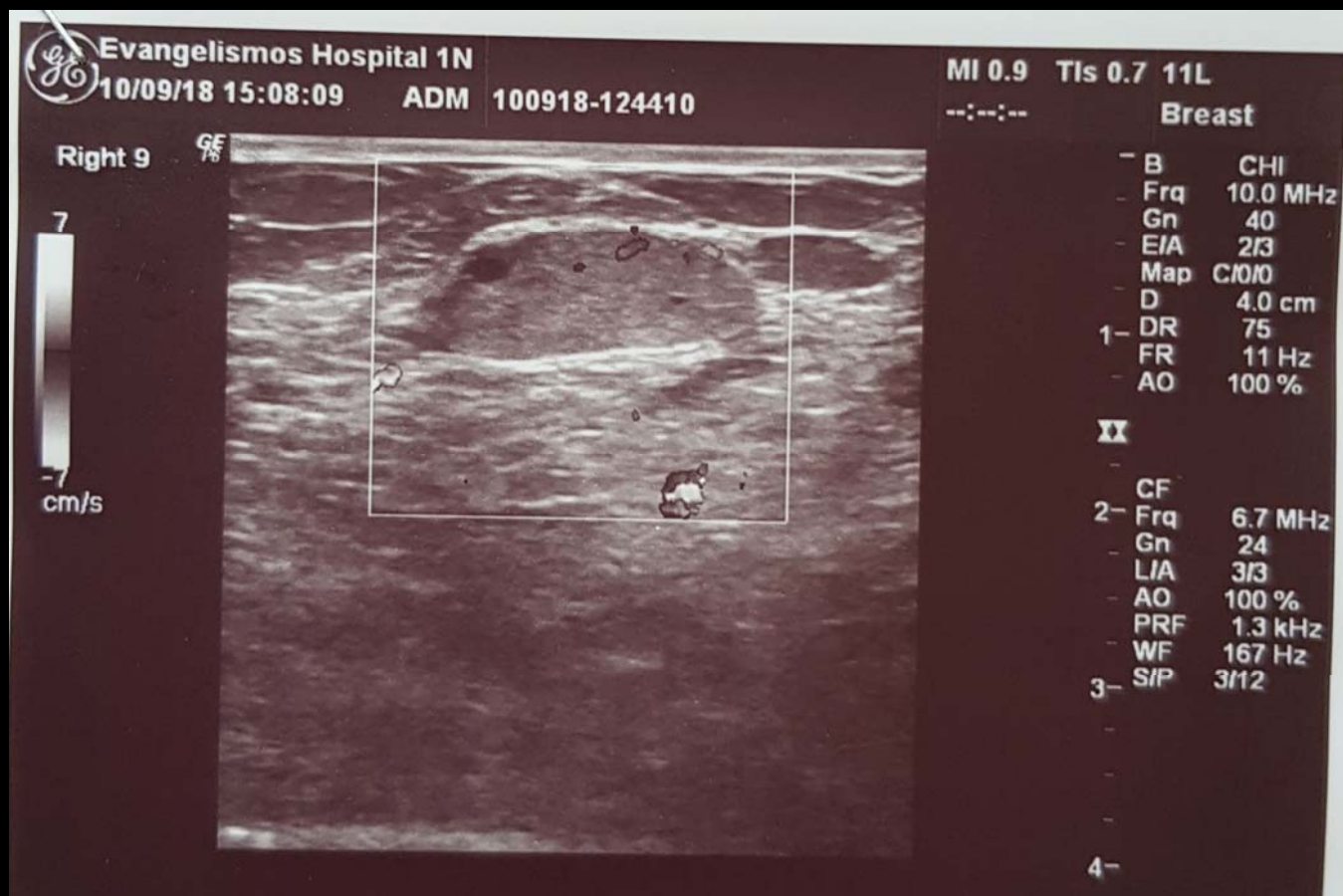


ηλικίας < 30 ετών

ερευνηχογράφημα

βλάβη με πιθανά
κακοήγες χαρακτήρες

εργχος σε
ή βιοψία



Aggelismos Hospital 1N
17/10/17 10:09:47 ADM 081217-095534

MI 0.7 TIs 0.1 11L

Breast

- B CHI
- Frq 10.0 MHz
- Gn 44
- E/A 2/3
- Map C/D/D
- D 4.0 cm
1- DR 75
FR 104 Hz
AO 100 %

2-

3-

XX

4-

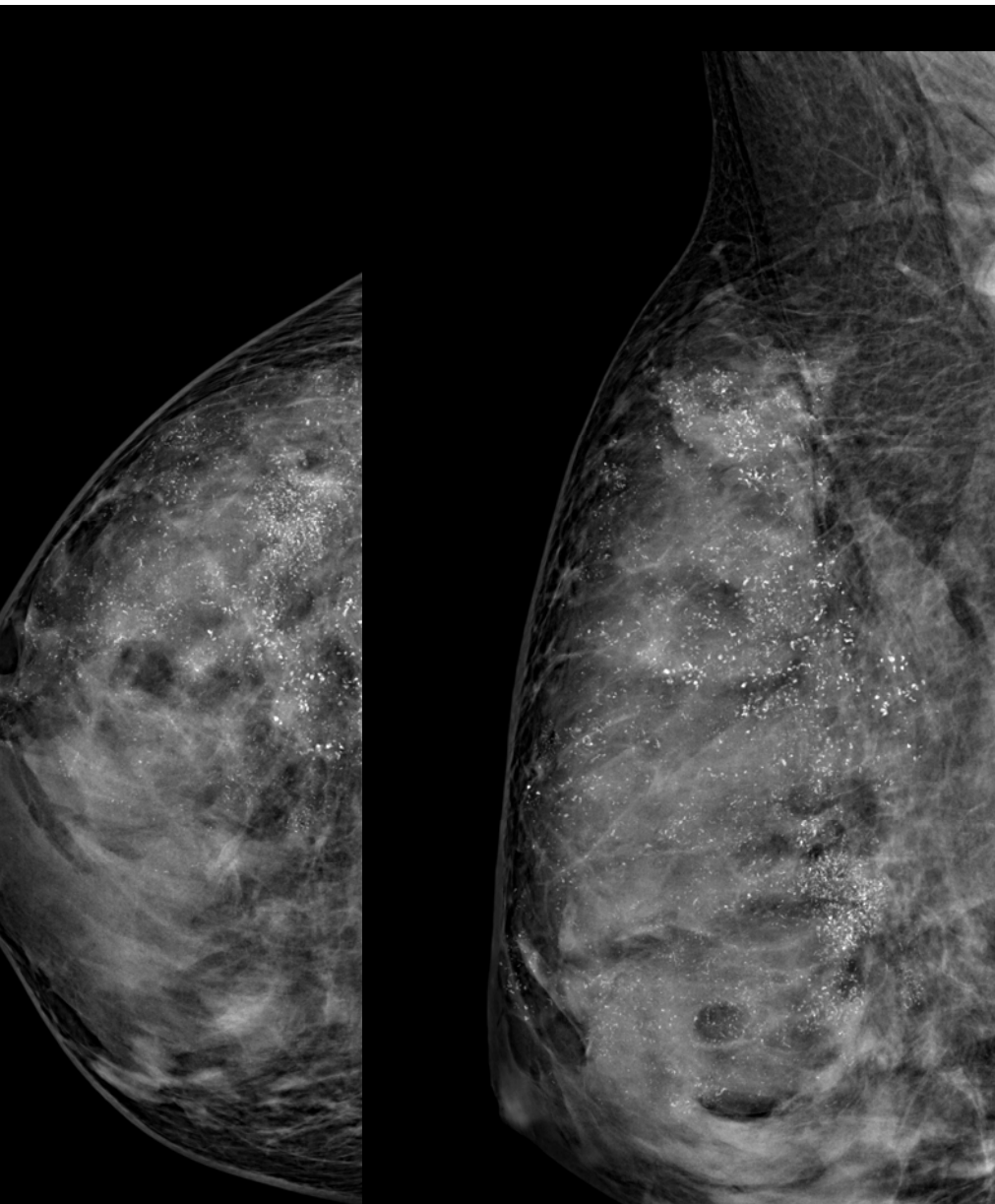
Γυναίκες < 30 ετών

Υπερηχογράφημα

Υποπτα ή κακοήθη
ευρήματα (BIRADS 4 ή 5)

Μαστογραφικές λήψεις

Βιοψία



Γυναίκες < 30 ετών

Υπερηχογράφημα



Ύποπτα ή κακοήγη
ευρήματα (BIRADS 4 ή 5)

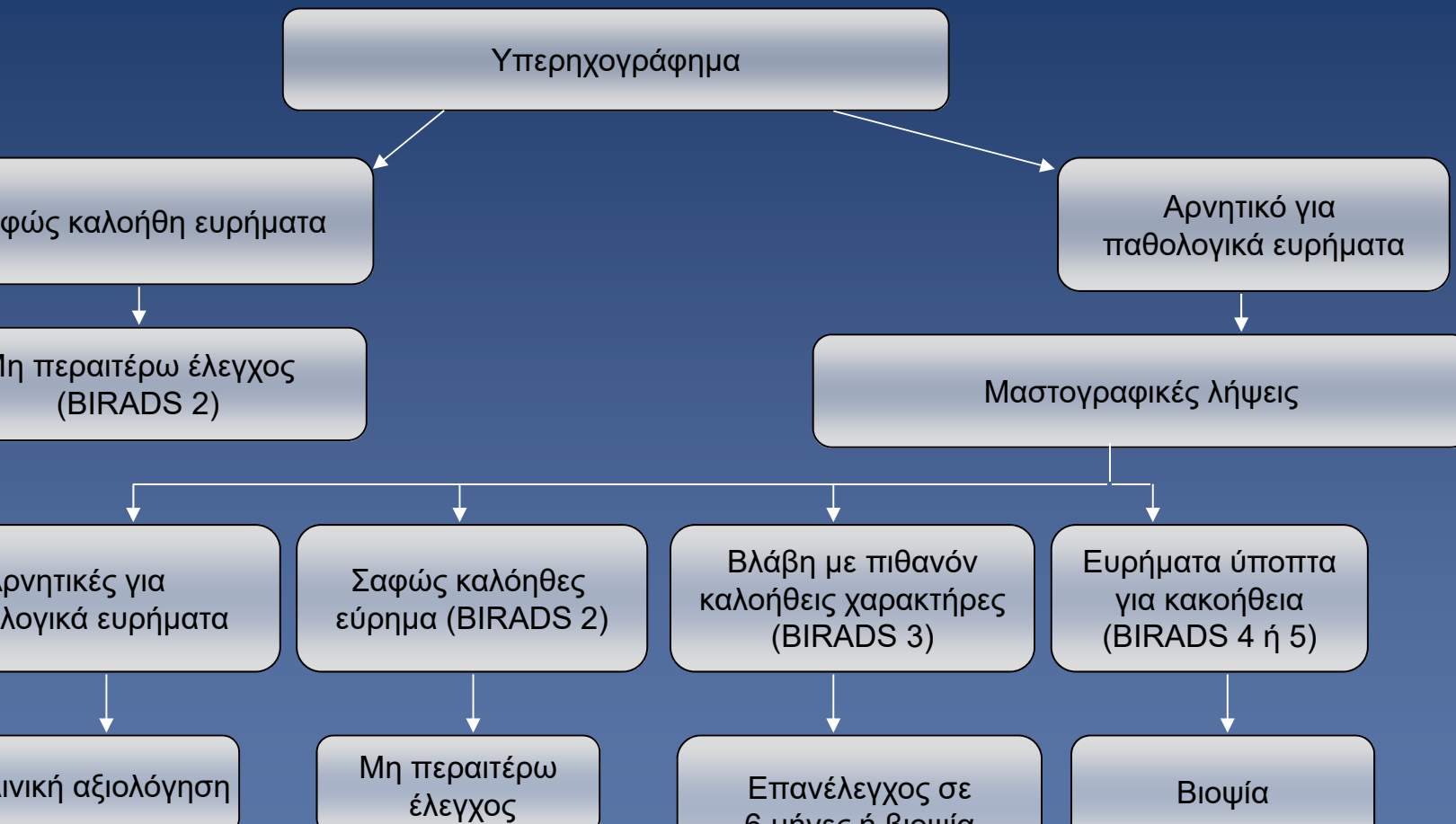
Μαστογραφικές λήψεις



Βιοψία

Γυναίκες < 30 ετών

καλοήθη ή αρνητικά ευρήματα στο υπερηχογράφημα



ς < 30 ετών

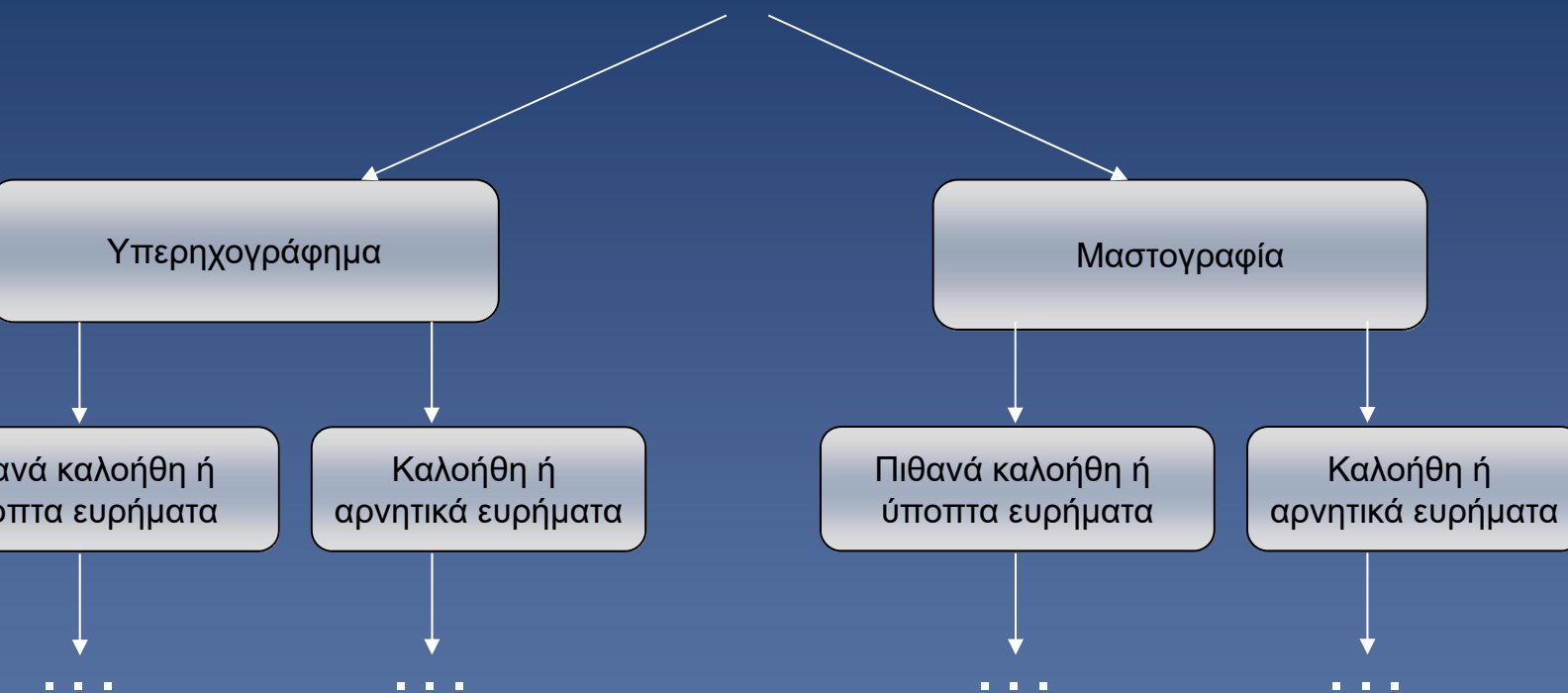
πτερηχογράφημα

αλογήθη ευρήματα

αιτέρω έλεγχος
(BIRADS 2)



Γυναίκες 30-39 ετών



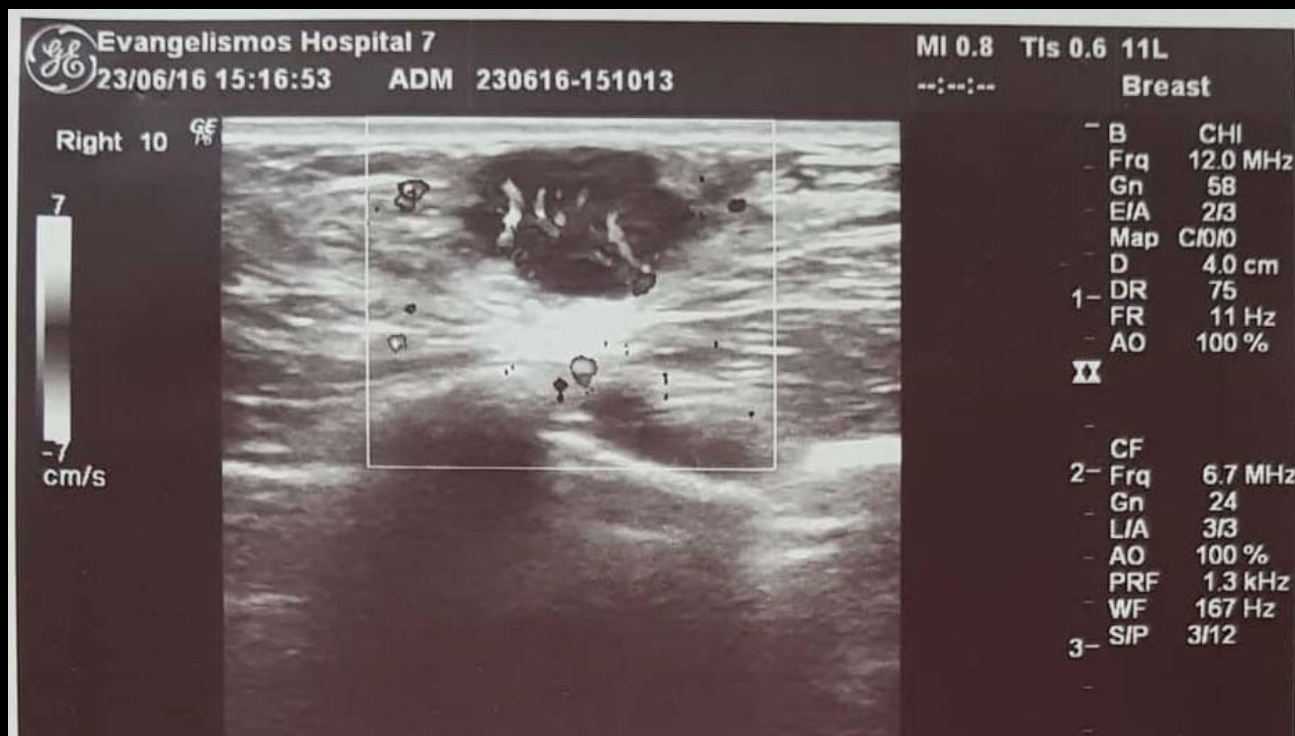
αίκες 30 - 39 ετών

Υπερηχογράφημα

ορήθη ή
ρήματα

Καλοήθη ή
αρνητικά ευρήματα

...



Γυναίκες **30 - 39** ετών

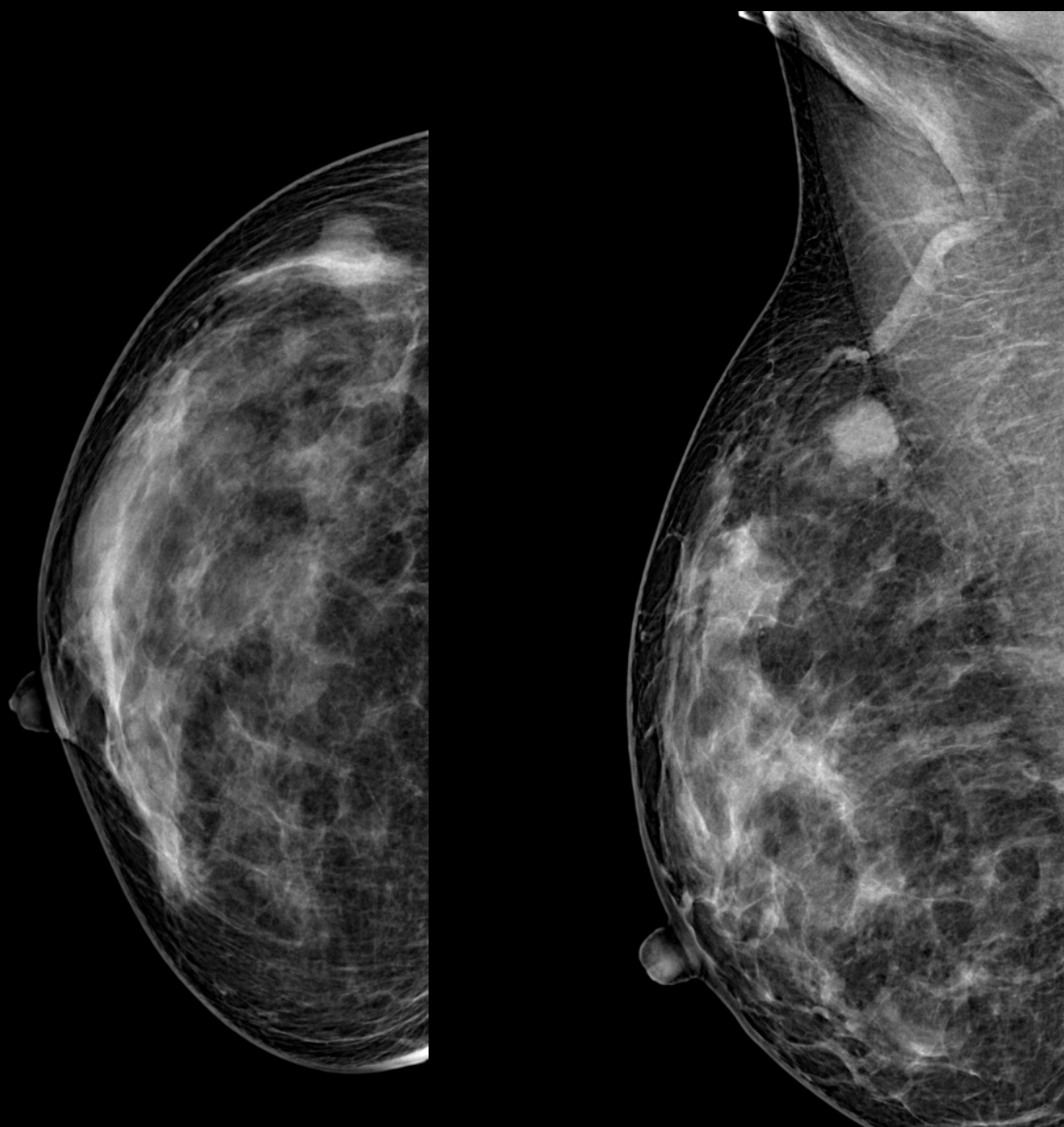
Υπερηχογράφημα

Καλοήθη ή
ευρήματα

Καλοήθη ή
αρνητικά ευρήματα

...

...



Γυναίκες 30 - 39 ετών

Υπερηχογράφημα

Καλοήθη ή
αρνητικά ευρήματα

Καλοήθη ή
αρνητικά ευρήματα



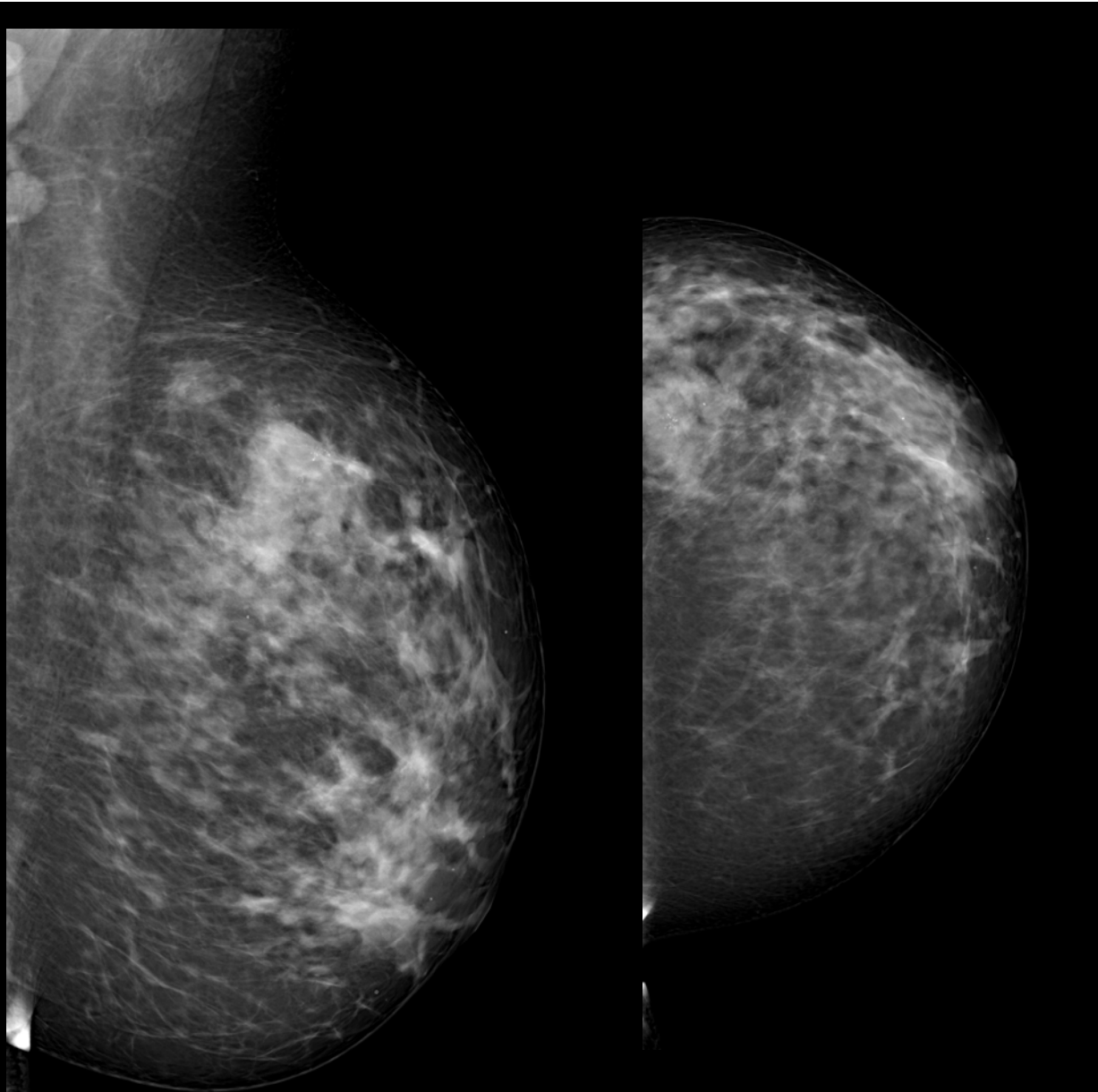
Γυναίκες **30 - 39** ετών

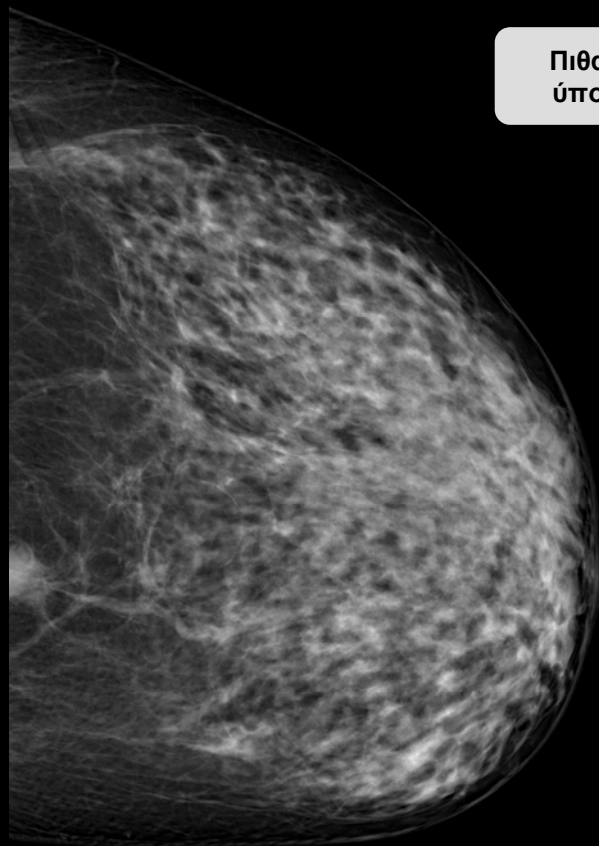
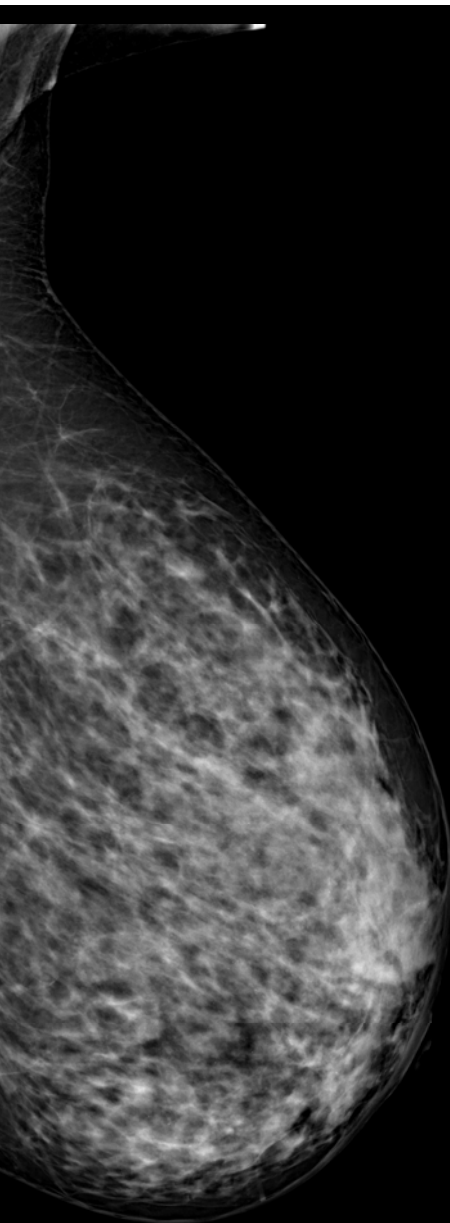
Υπερηχογράφημα

Καλοήθη ή
αρνητικά ευρήματα

Καλοήθη ή
αρνητικά ευρήματα

...





Γυναίκες **30 - 39** ετών

Μαστογραφία

Πιθανά καλοήθη ή
ύποπτα ευρήματα

Καλοήθη ή
αρνητικά ευρήματα

...

...

