

**ΔΙΟΓΚΩΣΗ ΜΑΣΤΟΥ ΣΕ ΠΑΙΔΙΑ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΠΡΟΕΦΗΒΙΚΗΣ ΗΛΙΚΙΑΣ: ΓΙΑΤΙ ΔΕΝ
ΑΝΗΣΥΧΟΥΜΕ**

Φαρκωνή Χρυστάλλα, Μιχαλάκου Μαρία, Κατσικάρη Μαρία
Ευρωκλινική Παίδων, Αθήνα

ΣΚΟΠΟΣ:

Ένα από τα συνηθέστερα σημεία, ενδεικτικά της έναρξης ορμονολογικών αλλαγών κατά την ανάπτυξη των παιδιών είναι η διογκωση της περιοχής του μαστού, η οποία στα μεγαλύτερα παιδιά, συνηθέστερα αφορά σε ανάπτυξη μαζικού αδένου, σηματοδοτώντας την έναρξη της εφηβείας και της θηλαρχής

ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ:

Καταγράφονται τα περιστατικά κατά τους τελευταίους 12μήνες, τα οποία προσήλθαν για υπερηχογραφήμα μαλακών μορίων – μαστών με ένδειξη ετερόπλευρης διογκωσης στην περιοχή του μαστού.



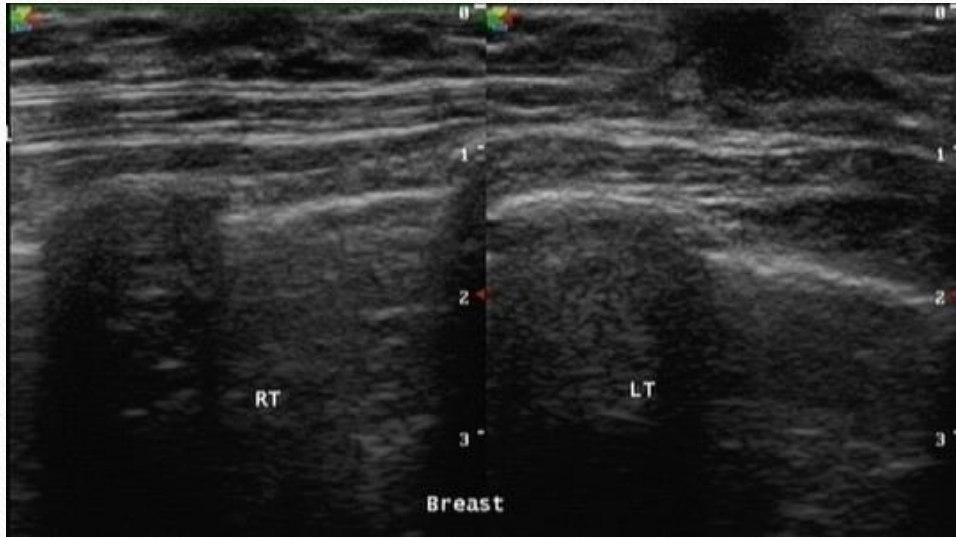
Ετερόπλευρη ασύμμετρη ανάπτυξη
μαστού σε κορίτσι 10 ετών .



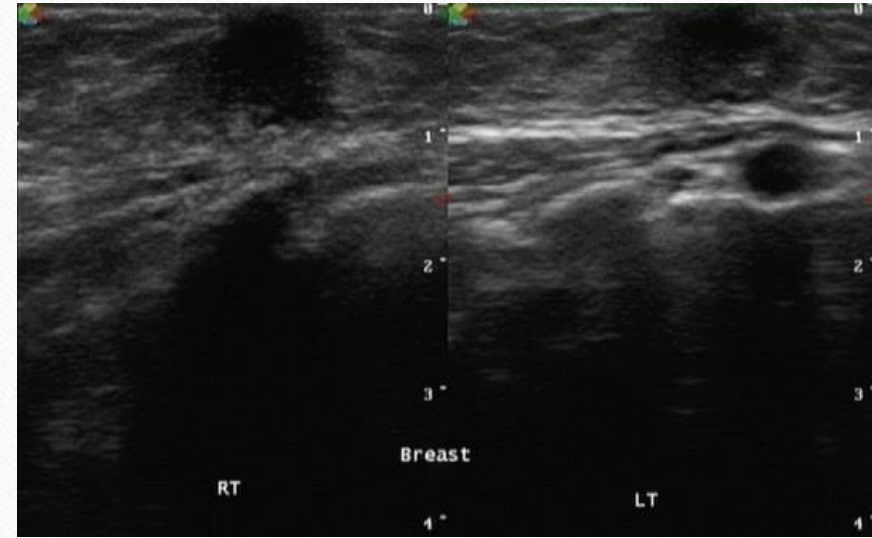
Πρώιμη θηλαρχή, με
αμφοτερόπλευρη ανάπτυξη του
μαζικού αδένου σε κορίτσι 2 ετών.



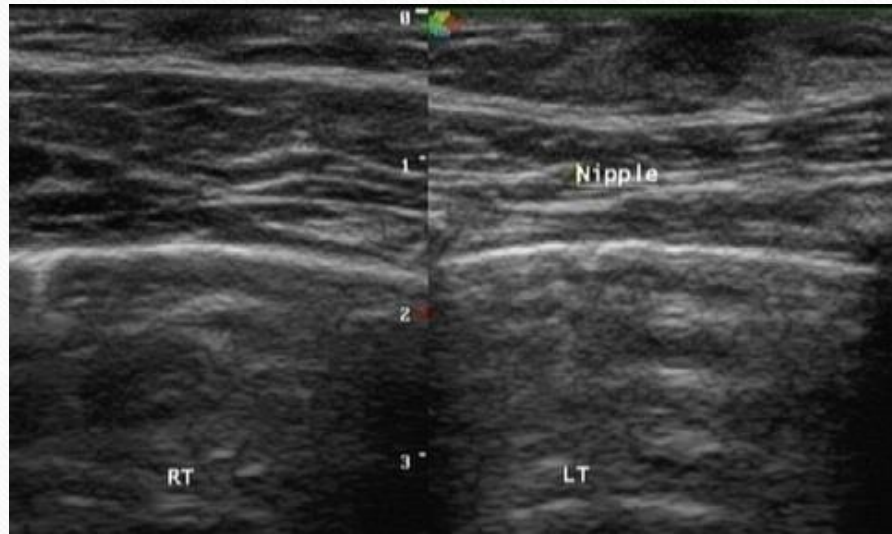
Πρώιμη θηλαρχή, με
ετερόπλευρη ανάπτυξη
του μαζικού αδένου σε
κορίτσι 9 μηνών.



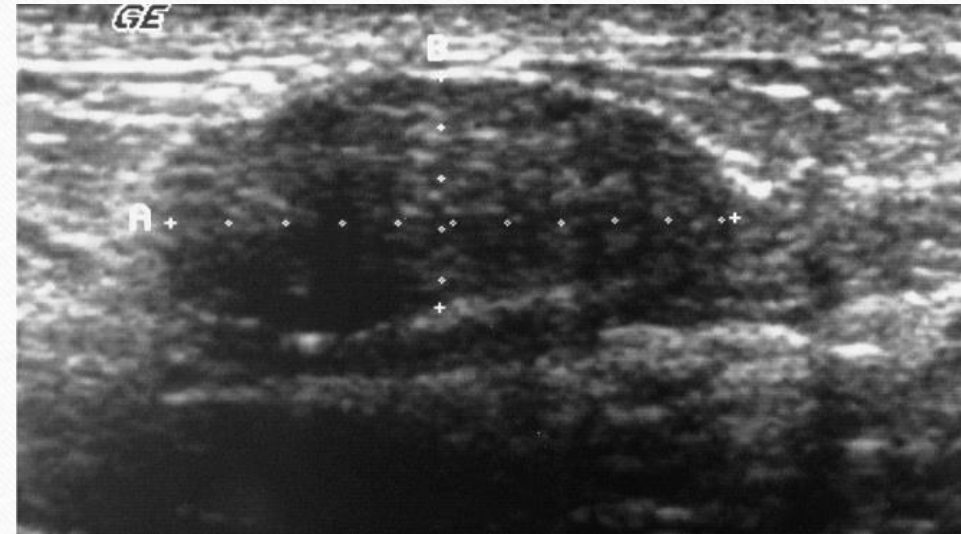
Ασύμμετρη ανάπτυξη του αριστερού μαστικού αδένου συγκριτικά με το δεξιό σε κορίτσι 10 ετών. Απεικονίζεται σαν υπόηχη περιοχή οπισθοθηλαίως, με σχετικά ασαφή όρια, συμβατή με στάδιο II κατά Tanner.



Πρώιμη θηλαρχή σε θήλυ βρέφος ηλικίας 9 μηνών. Υπερηχογραφική εικόνα του δεξιού και αριστερού μαστού, η οποία αναδεικνύει μαστικό αδένου στις υποθηλαίες περιοχές.



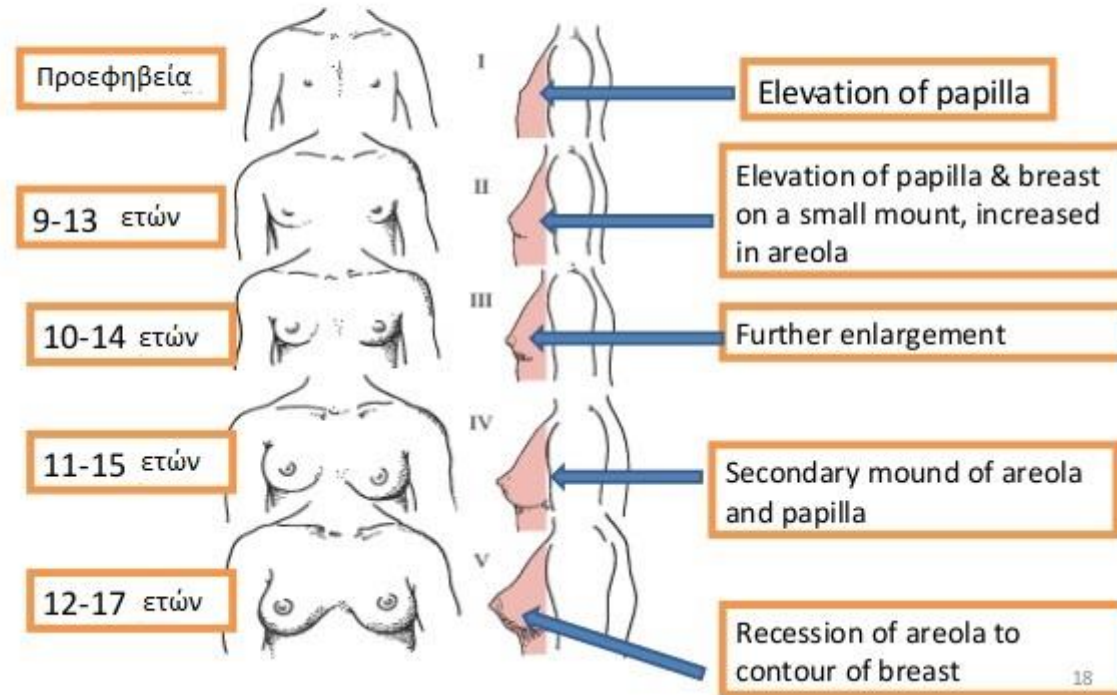
Ετερόπλευρη γυναιομαστία σε αγόρι 12 ετών.
Στην υποθηλαία περιοχή του ΑΡ μαστού
απεικονίζεται υπερηχογραφικά υπόηχος ιστός
με σχετικά ασαφή όρια και χαρακτηήρα
συμβατό με μαζικό αδέννα.



Ινοαδένωμα σε έφηβη 14 ετών η οποία
προσήλθε για ψηλαφητή μάζα στο δεξιό μαστό.
Ο υπέρηχος ανέδειξε υπόηχο συμπαγές
μόρφωμα, ωοειδούς σχήματος, με σαφή και
ομαλά, τυπικά υπερηχογραφικά
χαρακτηριστικά ινοαδενώματος .

ΣΤΑΔΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΑΣΤΟΥ ΚΑΤΑ TANNER

— Marshall and Tanner (1969)



ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ:

Ο υπερηχογραφικός έλεγχος αναδεικνύει στην πλειοψηφία των περιπτώσεων φυσιολογική ετερόπλευρη ασύμμετρη ανάπτυξη μαζικού αδένου. Στα διαφορετικά στάδια ανάπτυξης κατά Tanner, η εμφάνιση του μαζικού αδένου ποικίλει υπερηχογραφικά. Άλλα υπερηχογραφικά ευρήματα που προκύπτουν είναι συνήθως καλοήθεις καταστάσεις και αφορούν απλή κύστη, ινοαδένωμα, λεμφαδένας και φλεγμονή, ενώ στα αγόρια αφορά κυρίως γυναικομαστία. Οι κακοήθεις αλλοιώσεις στο μαστό είναι εξαιρετικά σπάνιες στην παιδική και πρώιμη εφηβική ηλικία

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ:

Στον παιδιατρικό και εφηβικό πληθυσμό που προσέρχεται με ψηλαφητικές ετερόπλευρες αλλοιώσεις στο μαστό, ο υπέρηχος αποτελεί ιδανική μέθοδο για απεικονιστική διερεύνηση.

Υπερηχογραφικά, τις περισσότερες φορές, αναδεικνύεται φυσιολογικός μαζικός αδένας καθώς η πρώιμη θηλαρχή μπορεί να είναι ετερόπλευρη.