



Ιατρική Σχολή, Παν. Κρήτης  
Εργαστήριο Ιατρικής Απεικόνισης  
Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ηρακλείου  
Διευθυντής: Καθηγητής Απόστολος Καραντάνας



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ  
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

# ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΗ ΑΚΤΙΝΟΑΝΑΤΟΜΙΑ ΩΜΟΥ (XR, CT, MRI)

Νικόλαος Γαλανάκης M.D.  
Εργαστήριο Ιατρικής  
Απεικόνισης ΠΑ.Γ.Ν.Η

**2**  
ΘΕΡΙΝΟ ΣΧΟΛΕΙΟ  
ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ  
ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΟΥ  
“BACK TO BASICS”  
*Save The Date*

29 ΙΟΥΝΙΟΥ  
1 ΙΟΥΛΙΟΥ  
**2018**  
ΗΡΑΚΛΕΙΟ  
ΚΡΗΤΗΣ  
Ibis Styles  
Heraklion  
Central

Συνδιοργανωτές  
Ραδιοανατομική Κλινική (ΓΠ.Η)  
Εργαστήριο Ιατρικής  
Απεικόνισης ΠΓΝΗ  
Department of Radiology-  
University of Amsterdam

Οργανισμός Μέγας Συνεργασίας  
Ιατρικής Εκπαίδευσης (GME-CPD Greece)

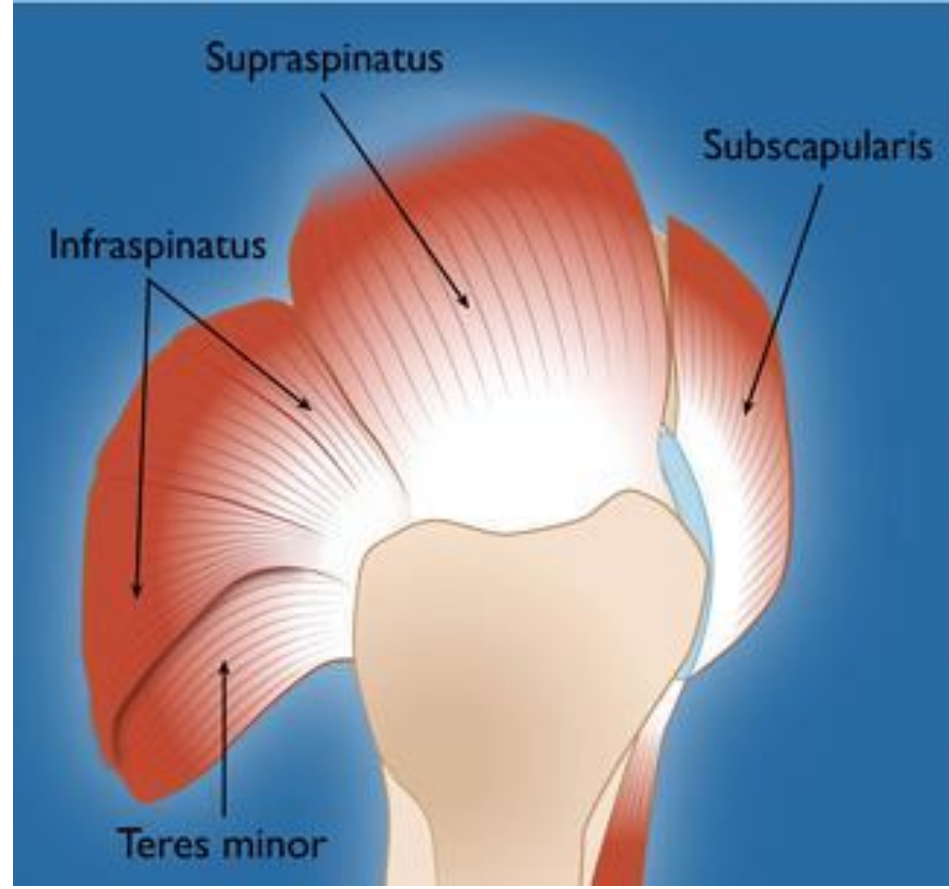
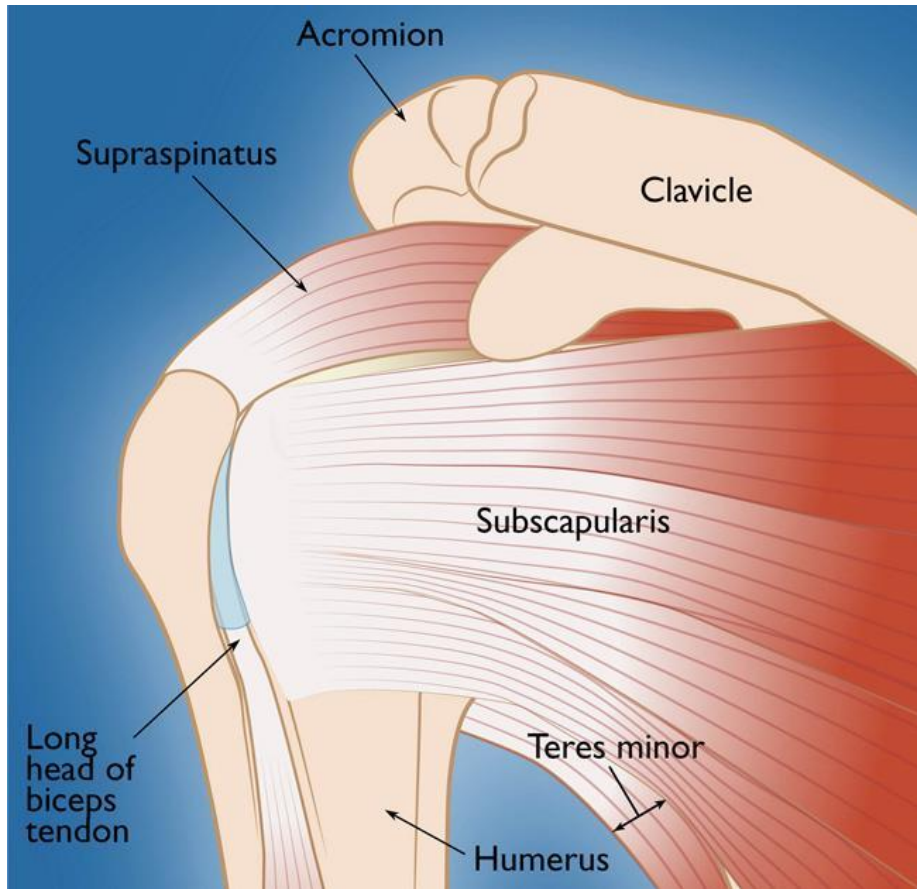
ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ  
ΠΑΓΚΡΗΤΙΑ  
ΕΝΩΣΗ  
ΥΓΕΙΑΣ

# ΩΜΟΣ

- Αρθρώσεις ώμου
  - Γληνοβραχιόνια
  - Ακρωμιοκλειδική
  - Στερνοκλειδική
  - Θωρακο-ωμοπλαταιά



# ΣΤΡΟΦΙΚΟ ΠΕΤΑΛΟ



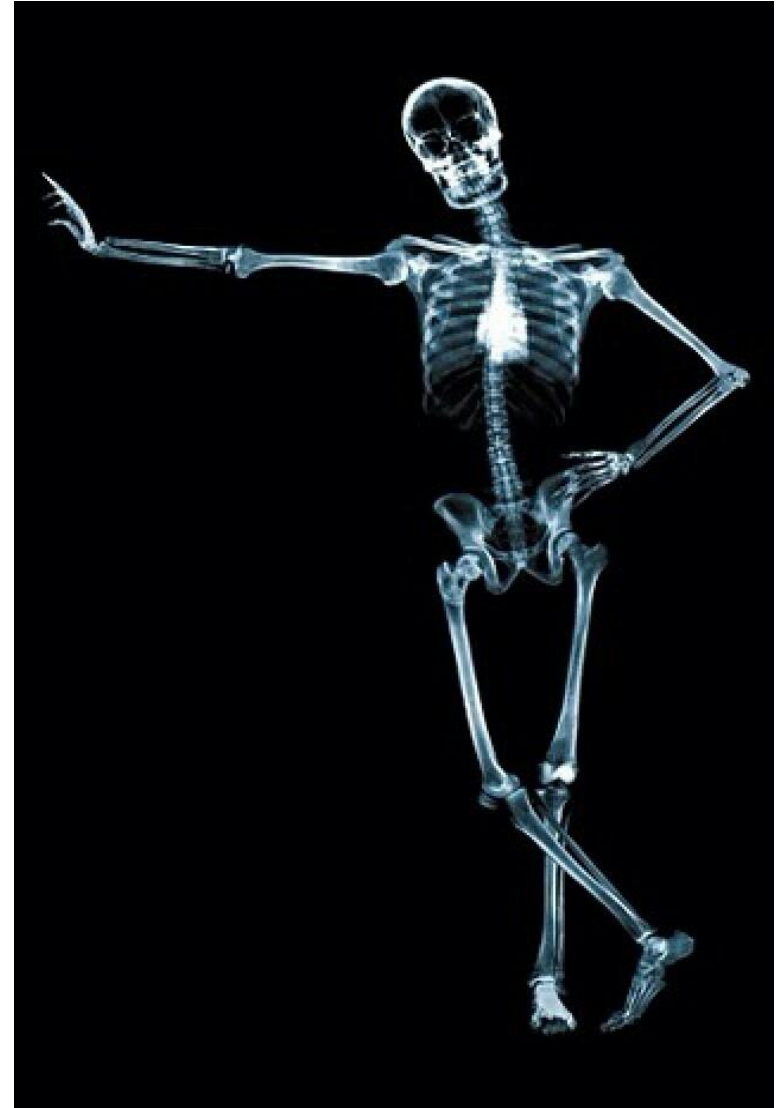
# AKTINOANATOMIA ΩΜΟΥ

X-RAY

 ULTRASONID

CT

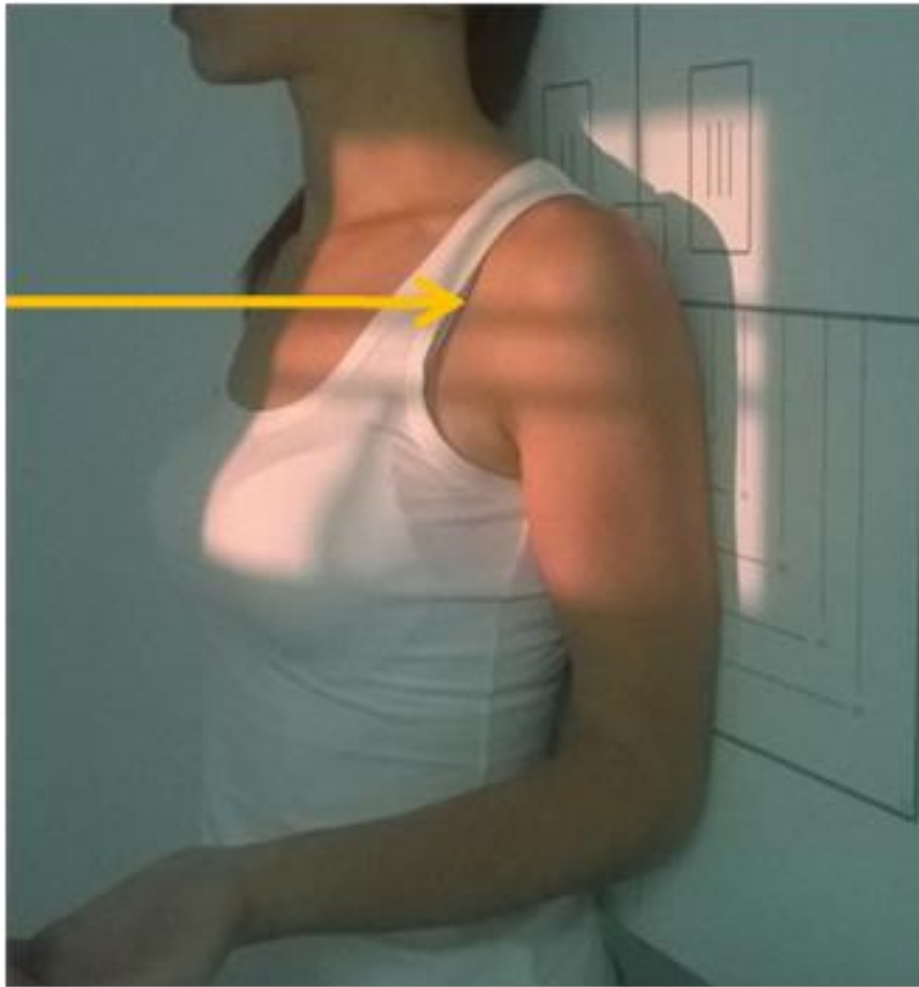
MRI



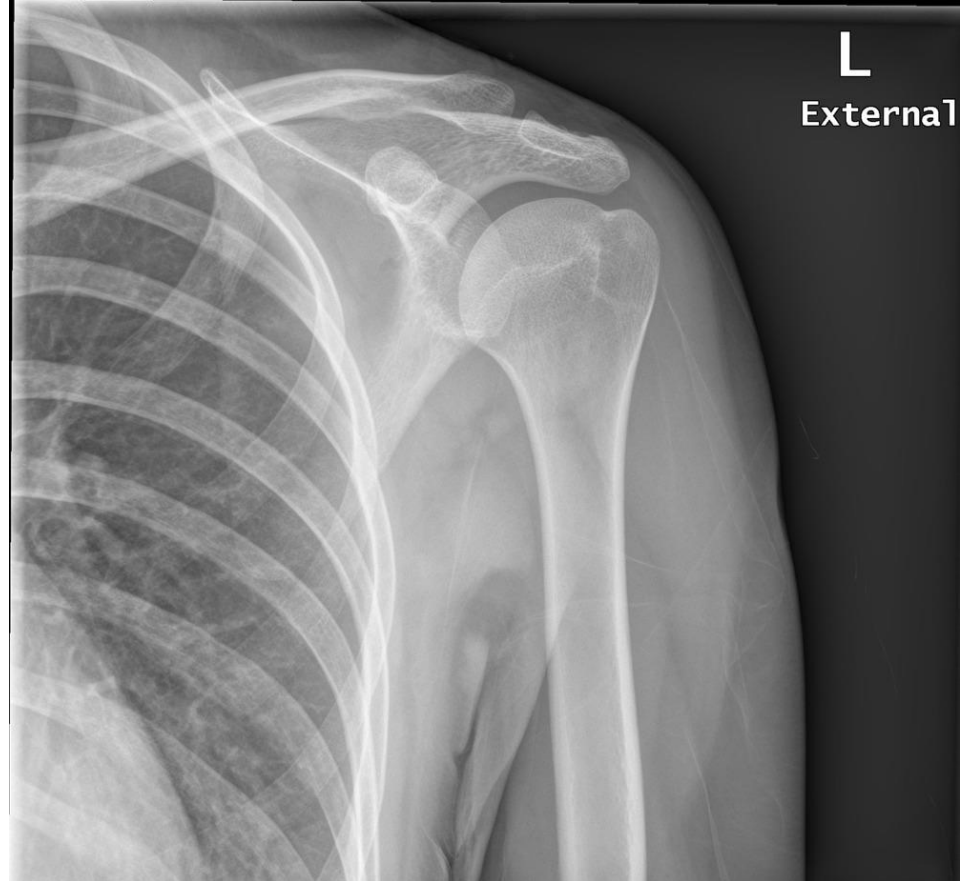
# ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΠΡΟΒΟΛΕΣ

- Προσθιοπίσθια προβολή
  - Ουδέτερη στάση, έσω ή έξω στροφή αντιβραχίου
- Διαωμοπλατιαία («Υ») προβολή
- Λοξή προσθιοπίσθια προβολή (“Grashey view”)
- Διαμασχαλιαία προβολή

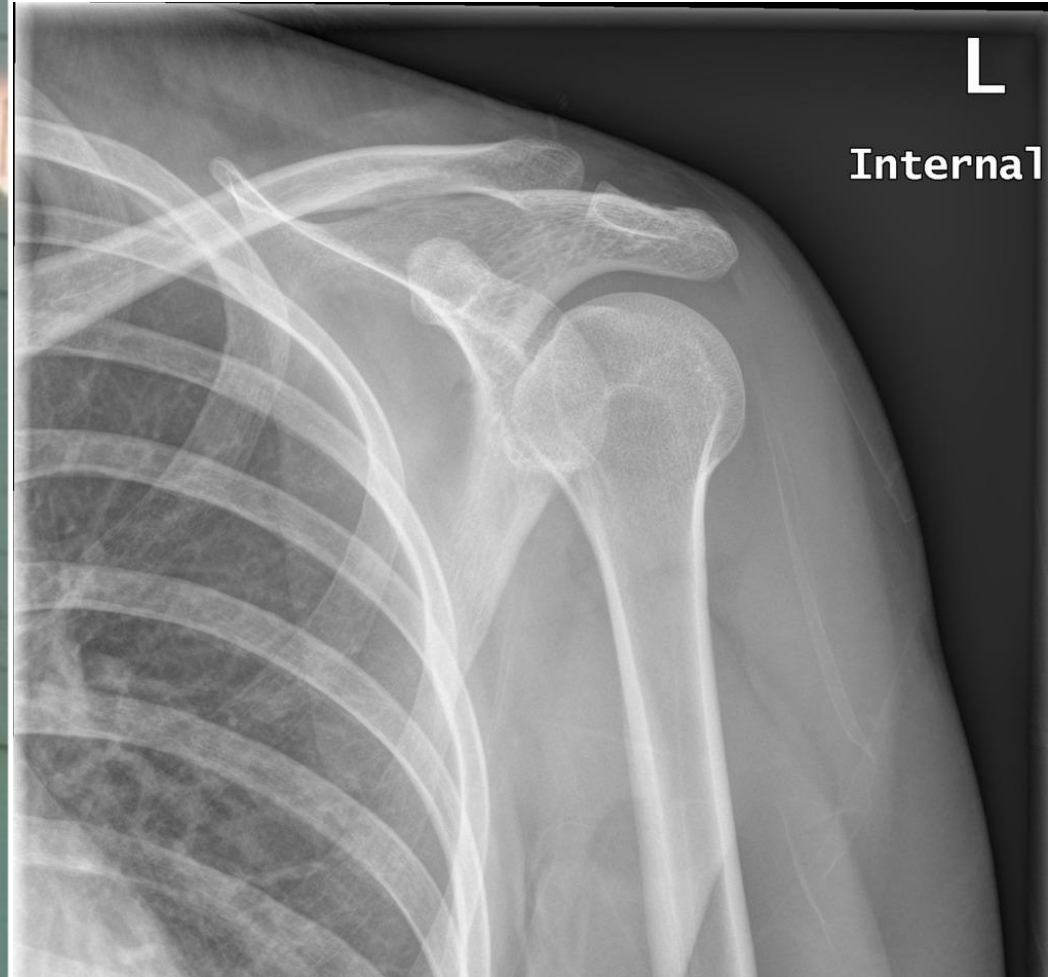
# ΠΡΟΣΘΙΟΠΙΣΘΙΑ ΠΡΟΒΟΛΗ



# ΠΡΟΣΘΙΟΠΙΣΘΙΑ ΠΡΟΒΟΛΗ (έξω στροφή)



# ΠΡΟΣΘΙΟΠΙΣΘΙΑ ΠΡΟΒΟΛΗ (έσω στροφή)

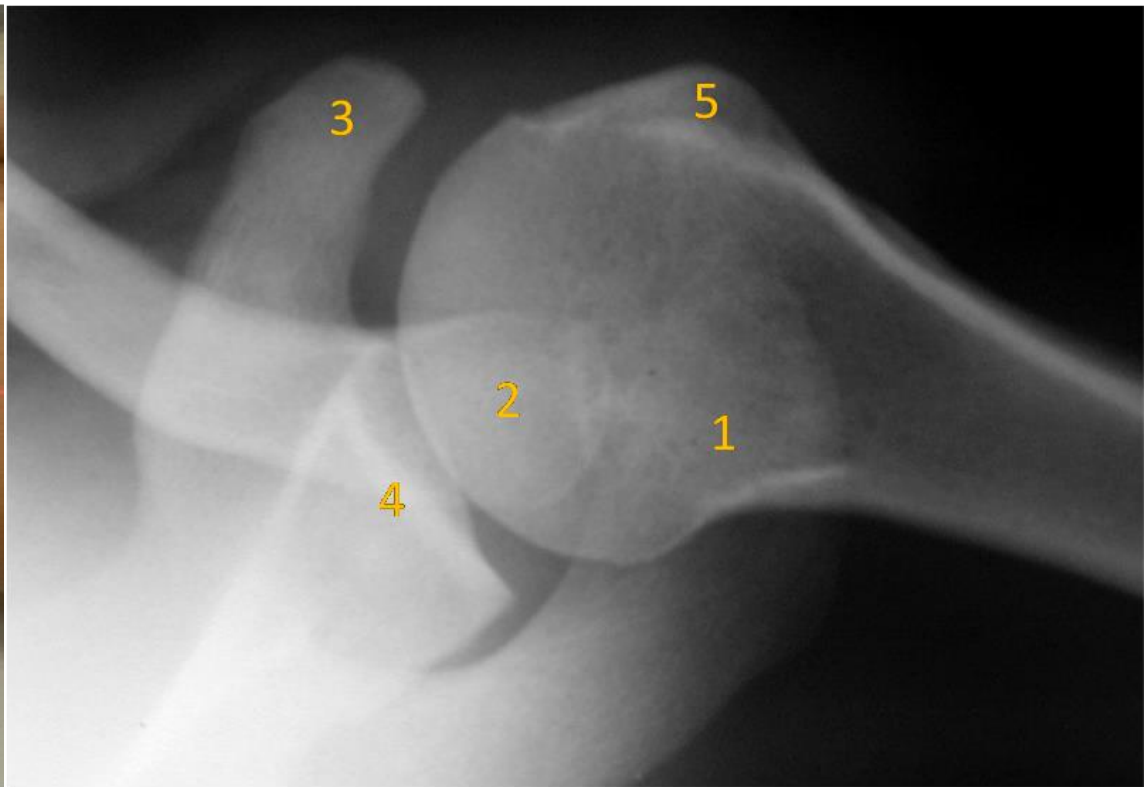
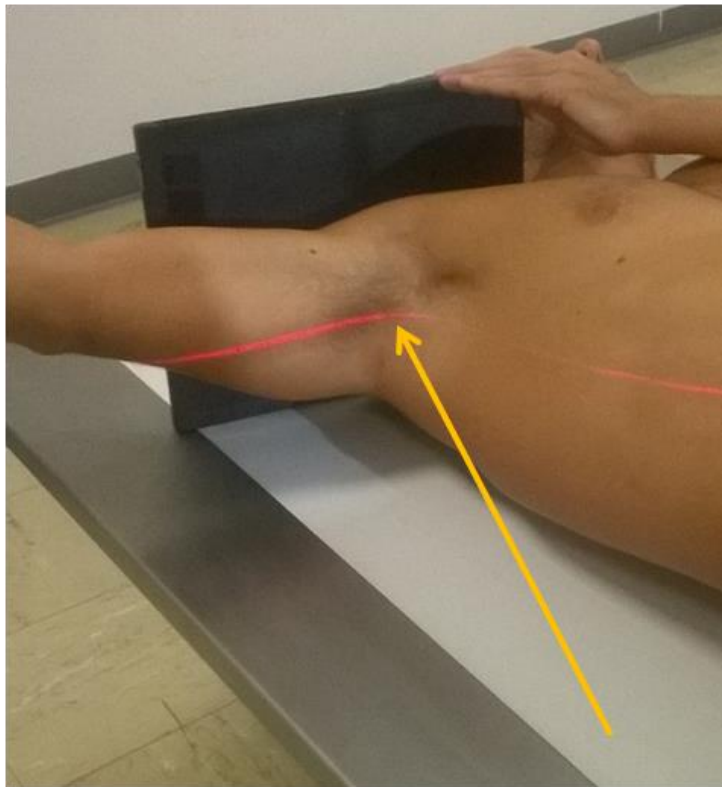




# ΔΙΑΩΜΟΠΛΑΤΙΑΙΑ («Υ») ΠΡΟΒΟΛΗ



# ΔΙΑΜΑΣΧΑΛΙΑΙΑ ΠΡΟΒΟΛΗ



# ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Τραύμα

Υπακρωμιακή πρόσκρουση

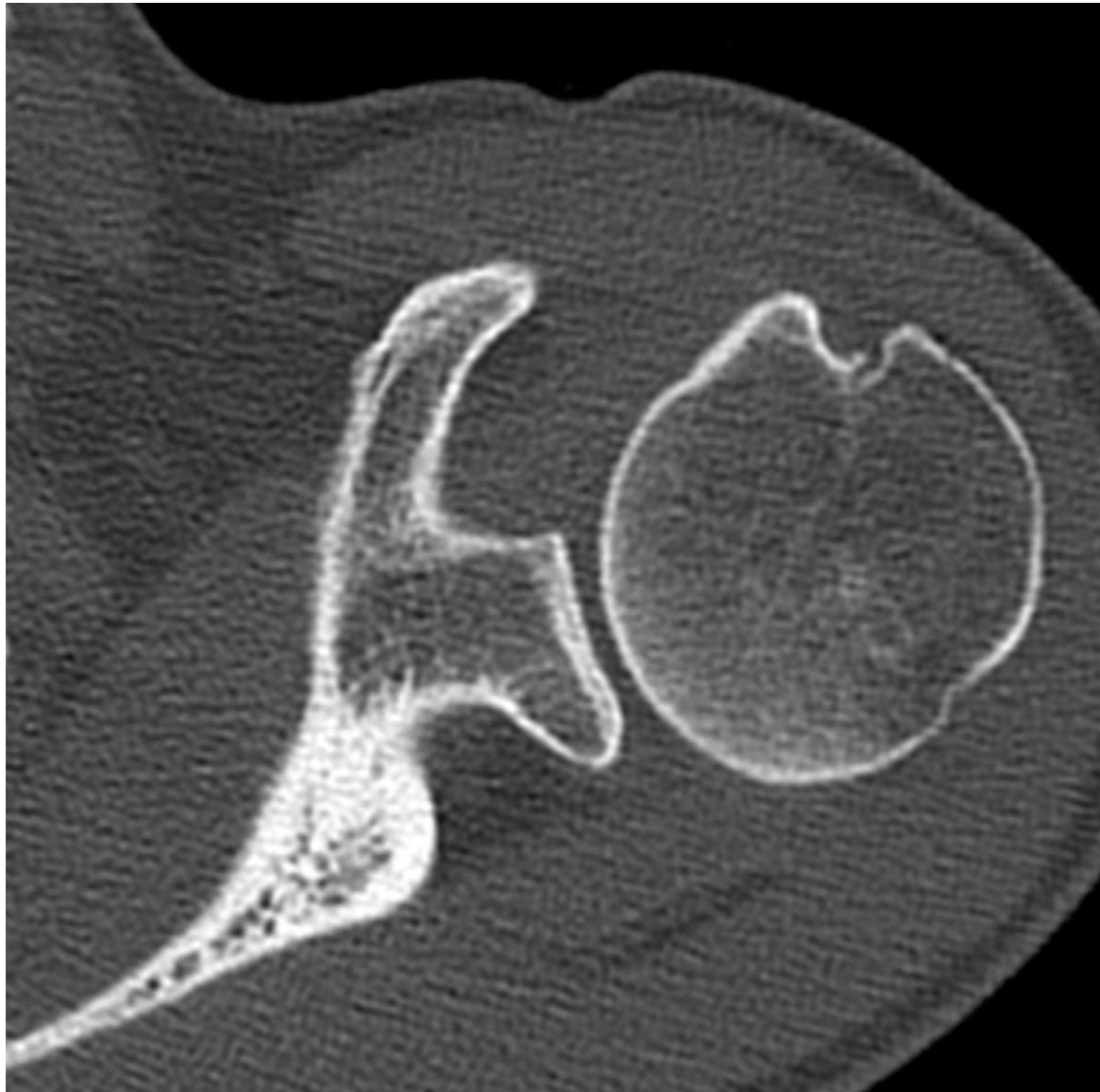
Αρθροπάθεια

- HADD
- CPPD
- ΟΑ

# YT KAI MT AKTINOANATOMIA



ΥΤ ΩΜΟΥ





# ΜΤ ΩΜΟΥ

## Ακολουθίες

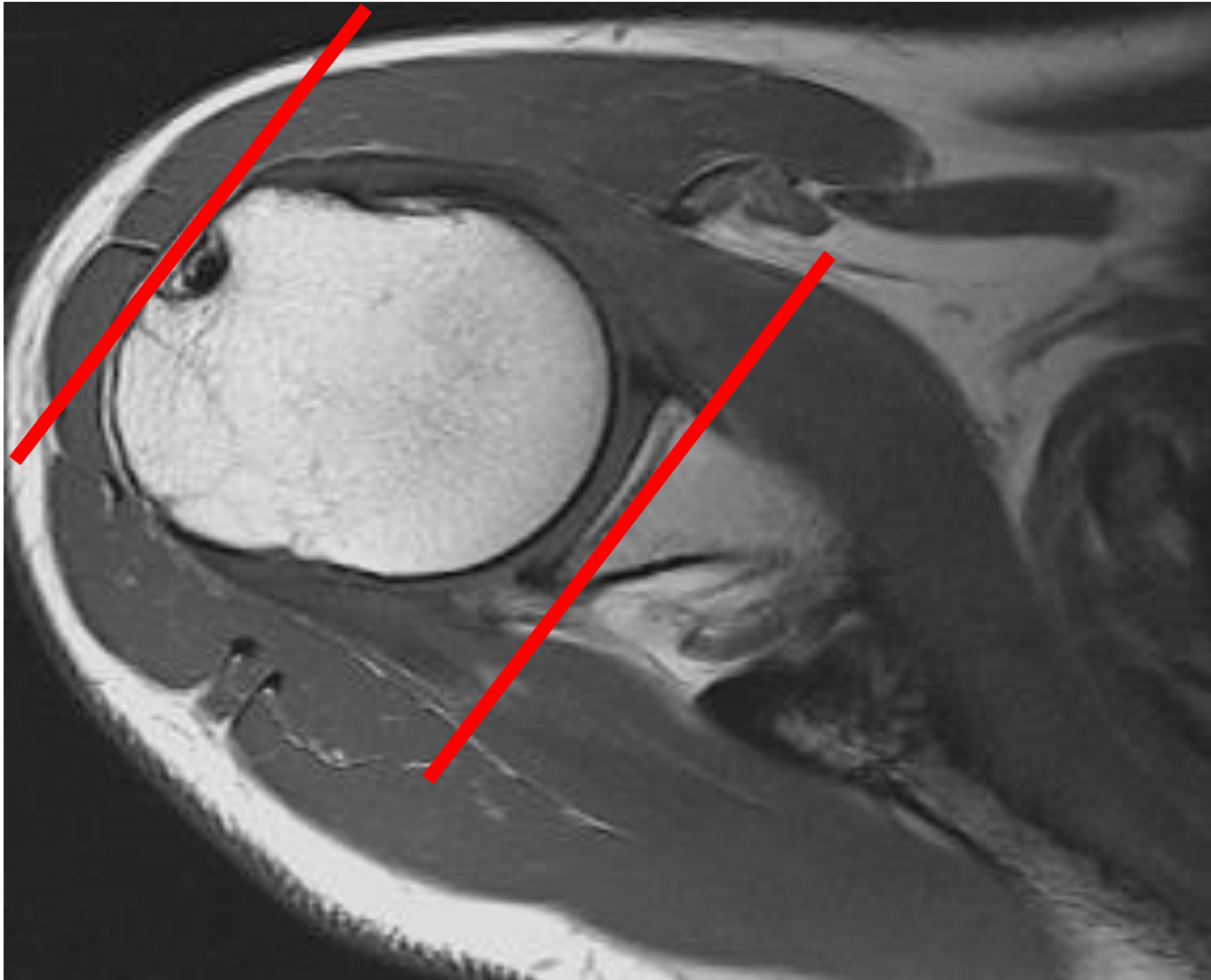
- T1
- Πυκνότητας πρωτονίων/T2, καταστολή σήματος λίπους

## Επίπεδα απεικόνισης

- Εγκάρσιο
- Λοξό στεφανιαίο
- Λοξό οβελιαίο

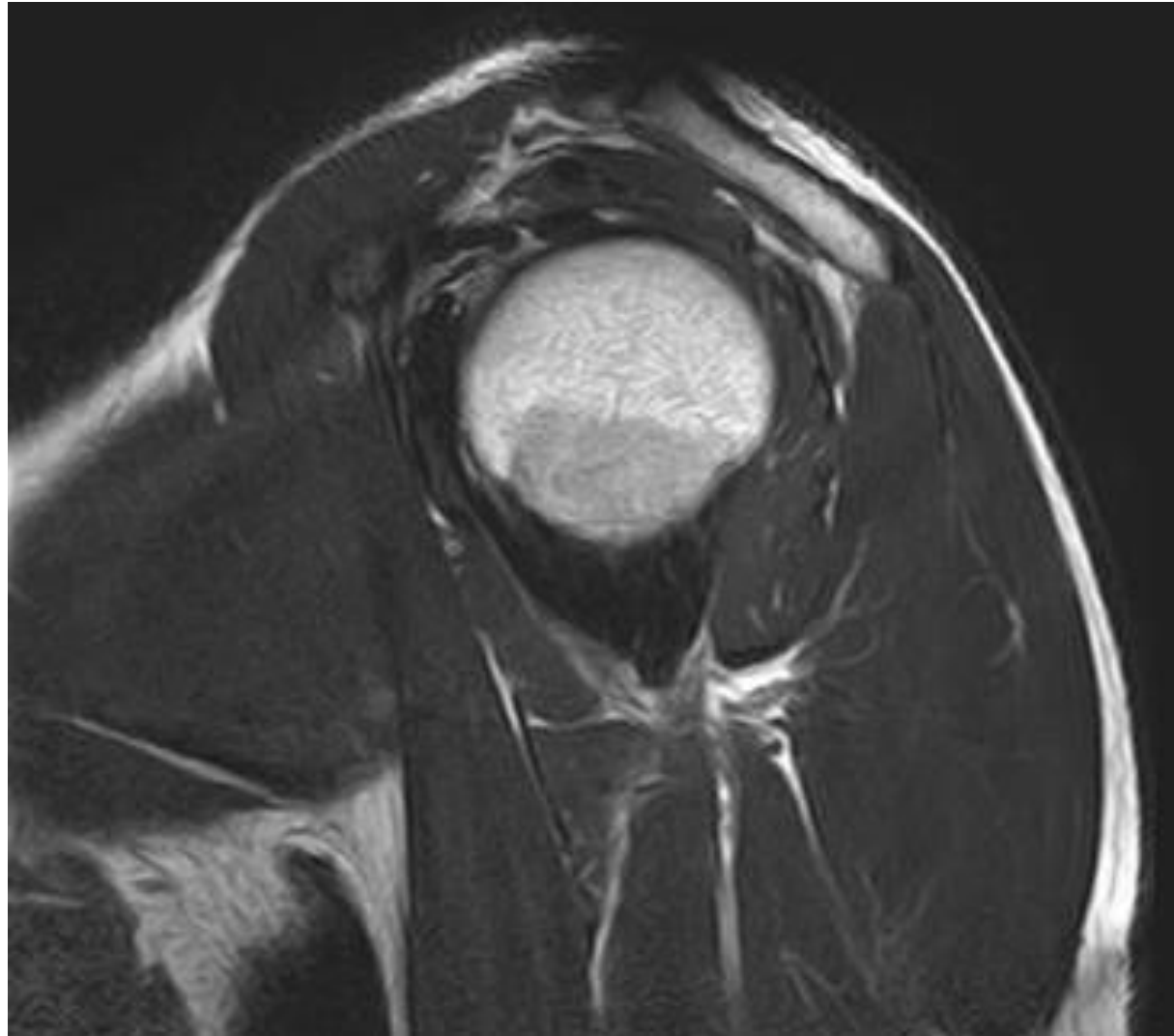


# ΕΓΚΑΡΣΙΑ

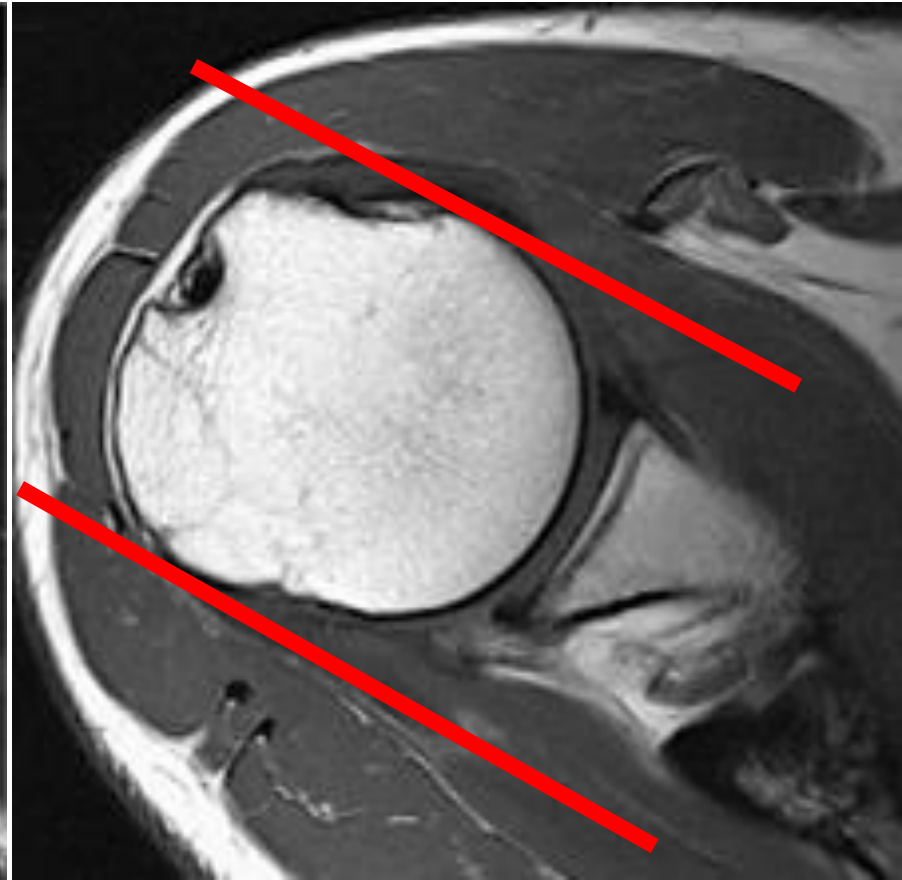
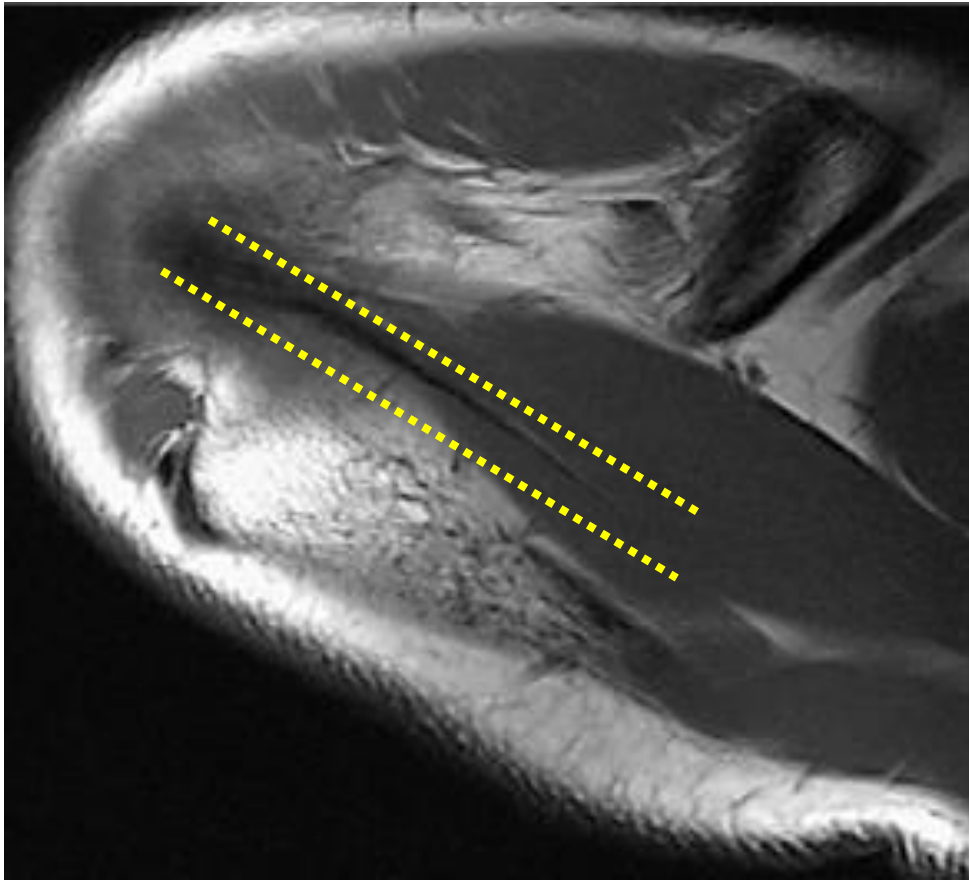




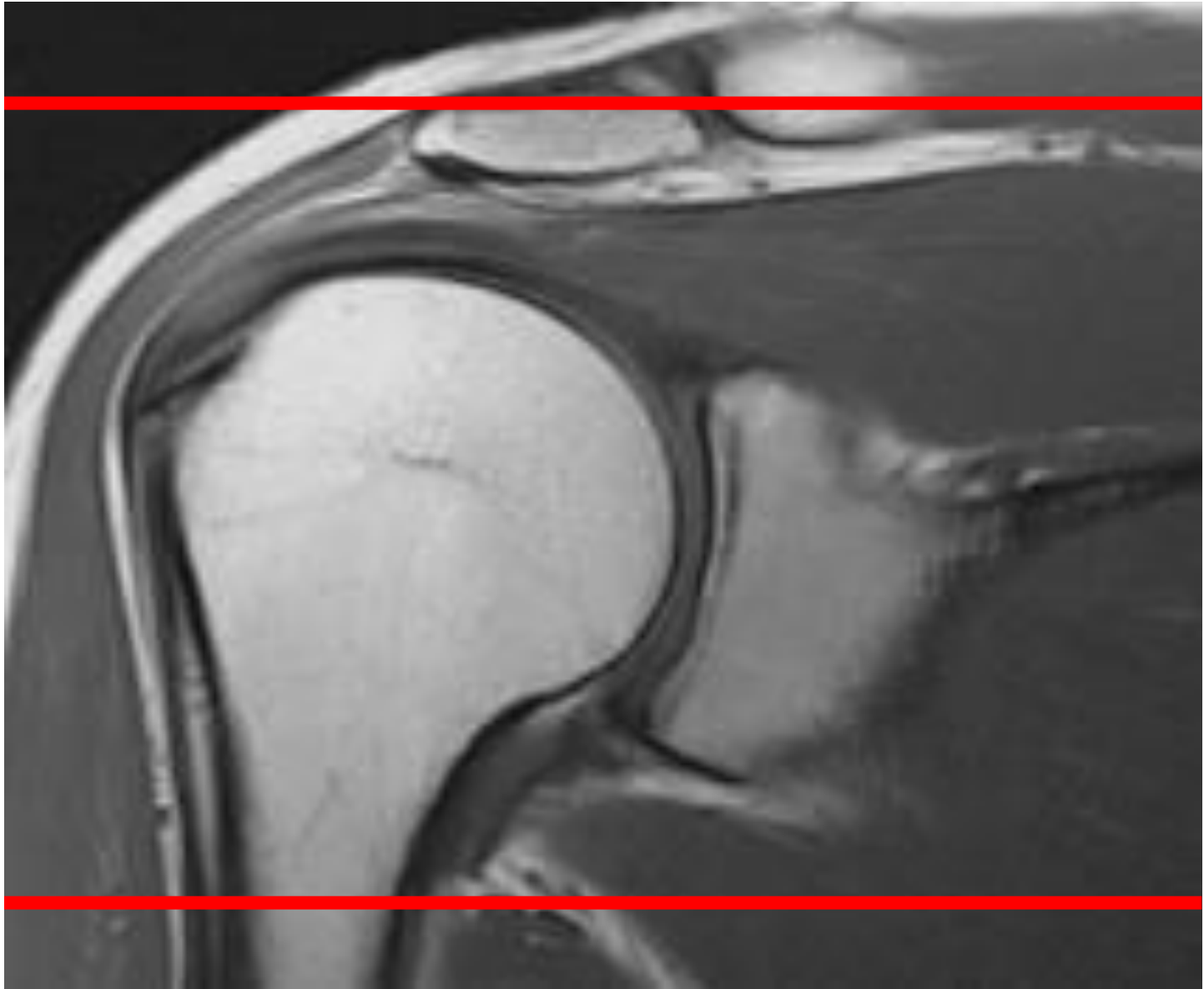
# ΛΟΞΗ ΟΒΕΛΙΑΙΑ

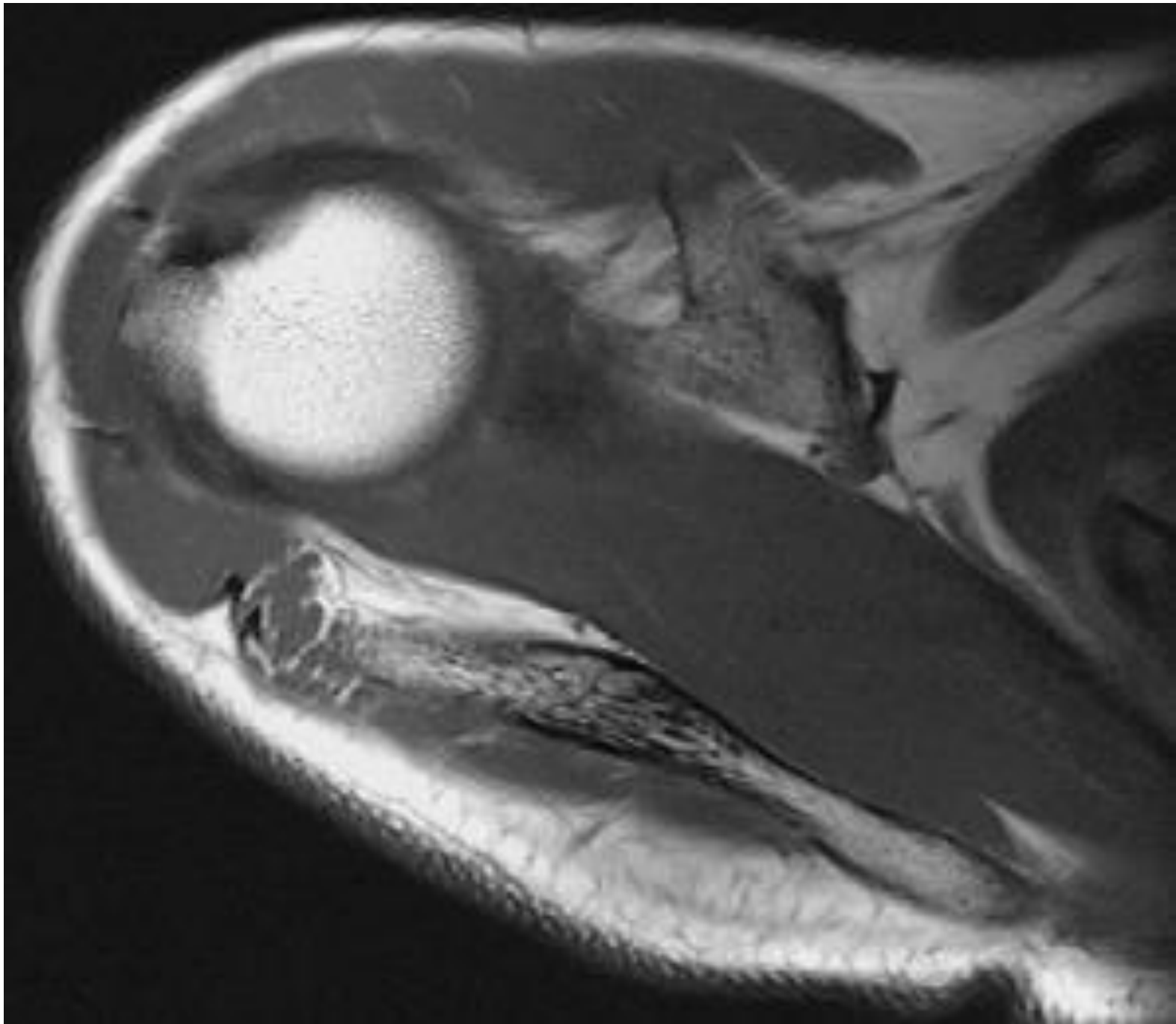


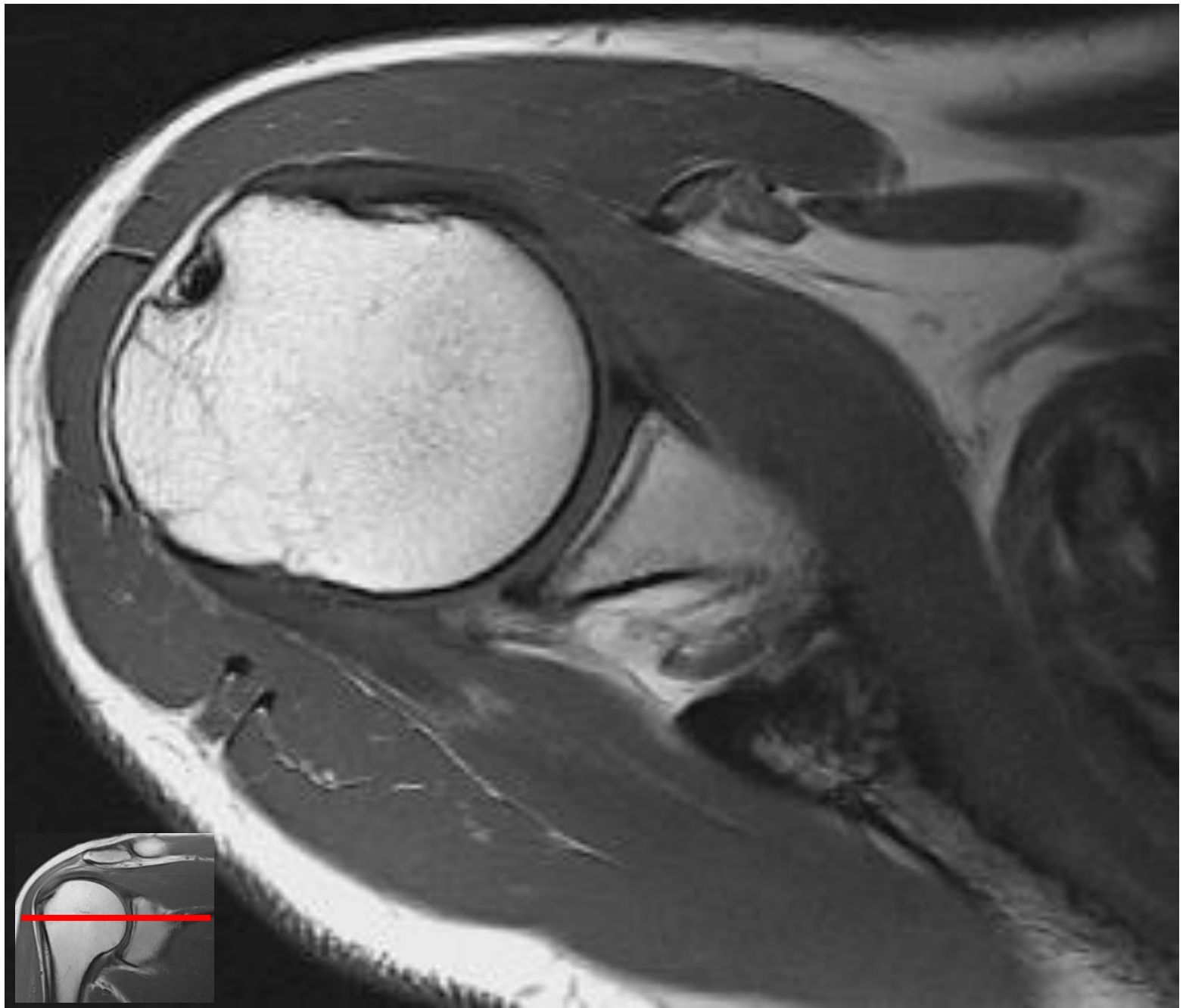
# ΕΓΚΑΡΣΙΑ



# ΛΟΞΗ ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΑ

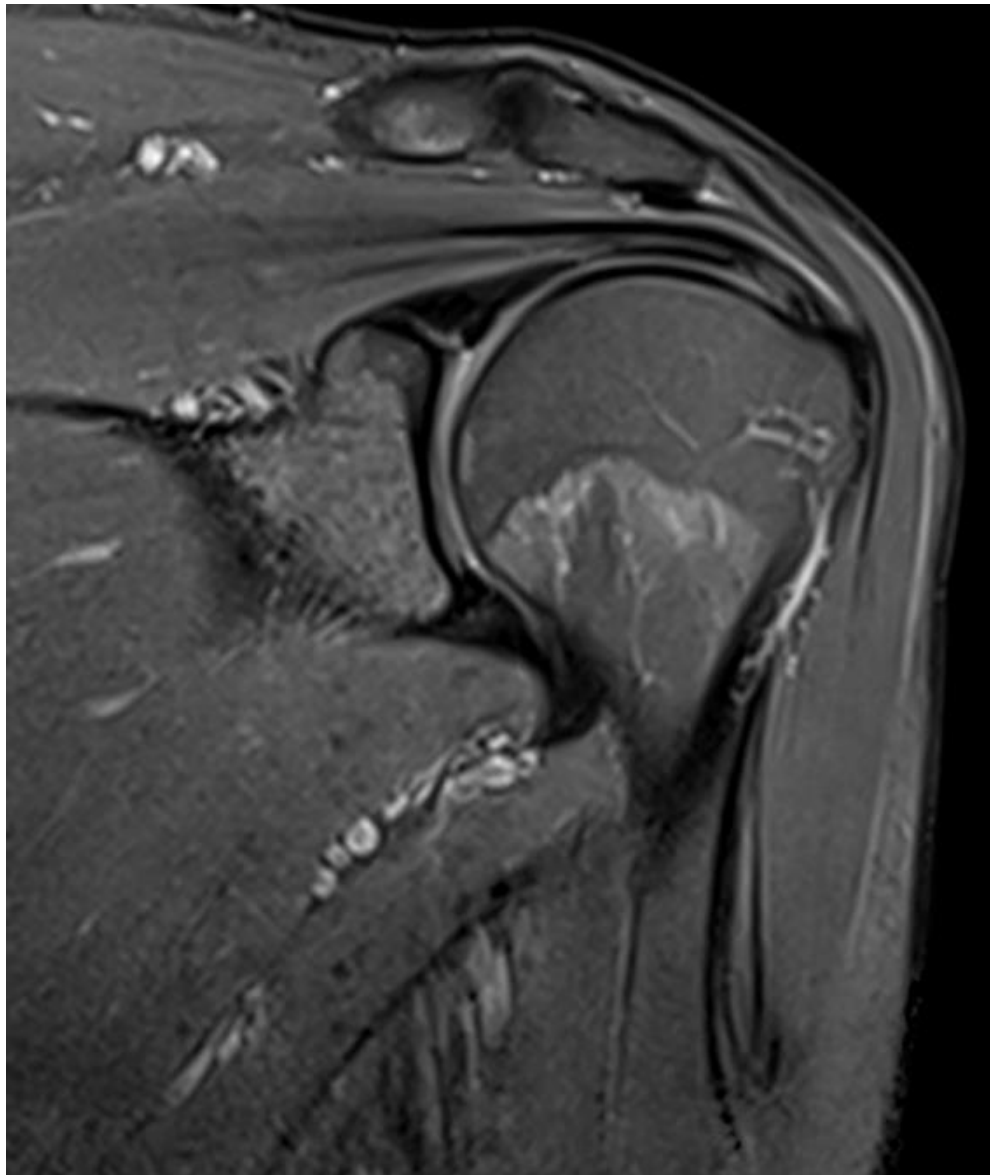


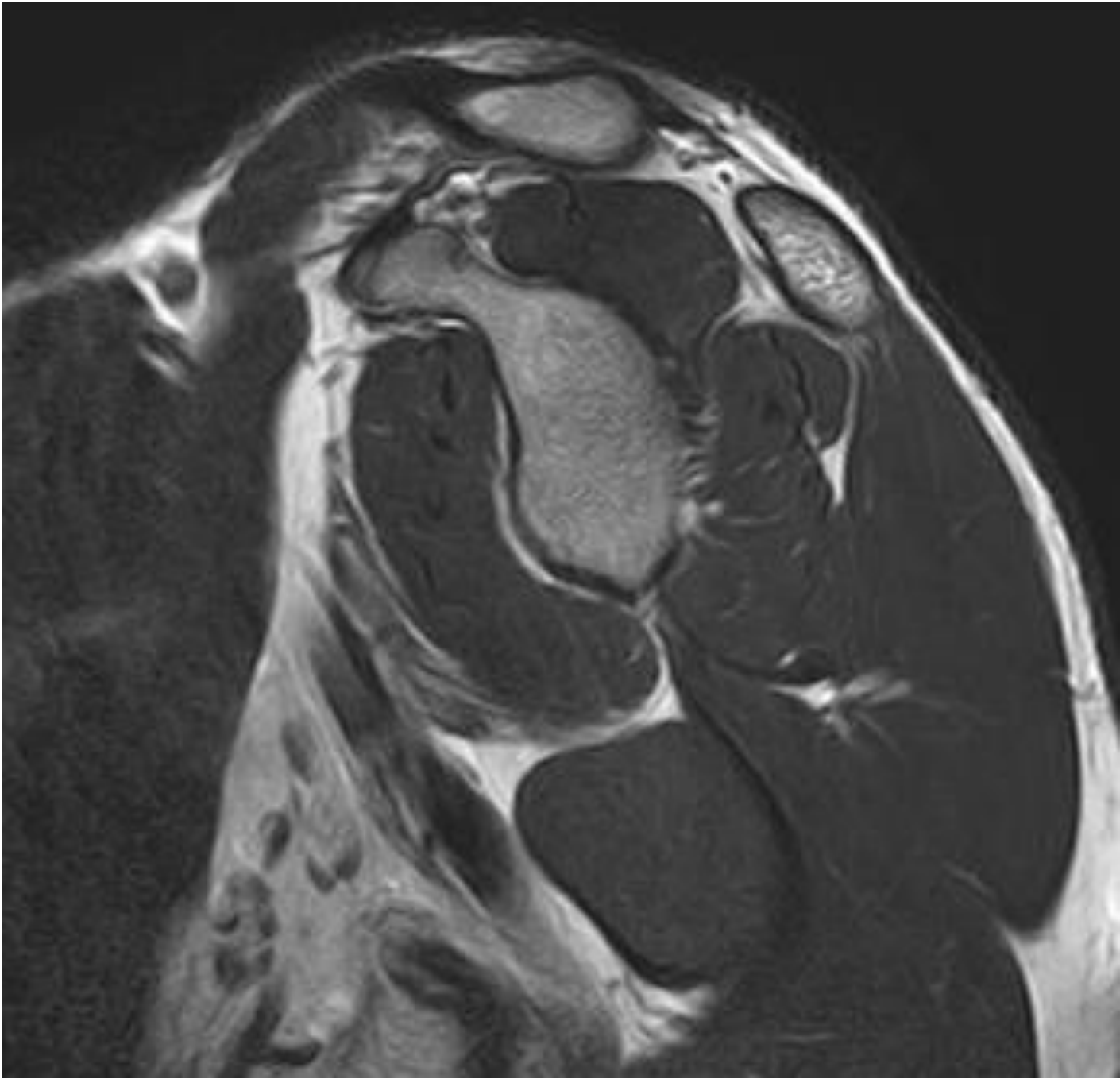






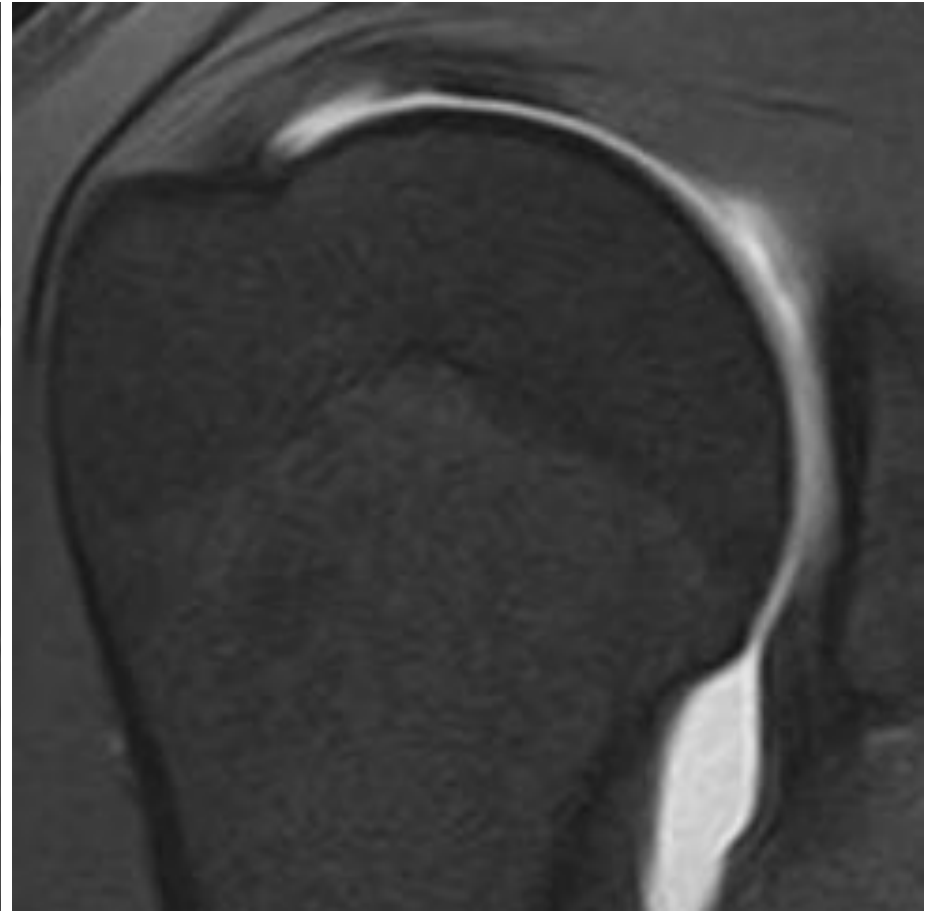
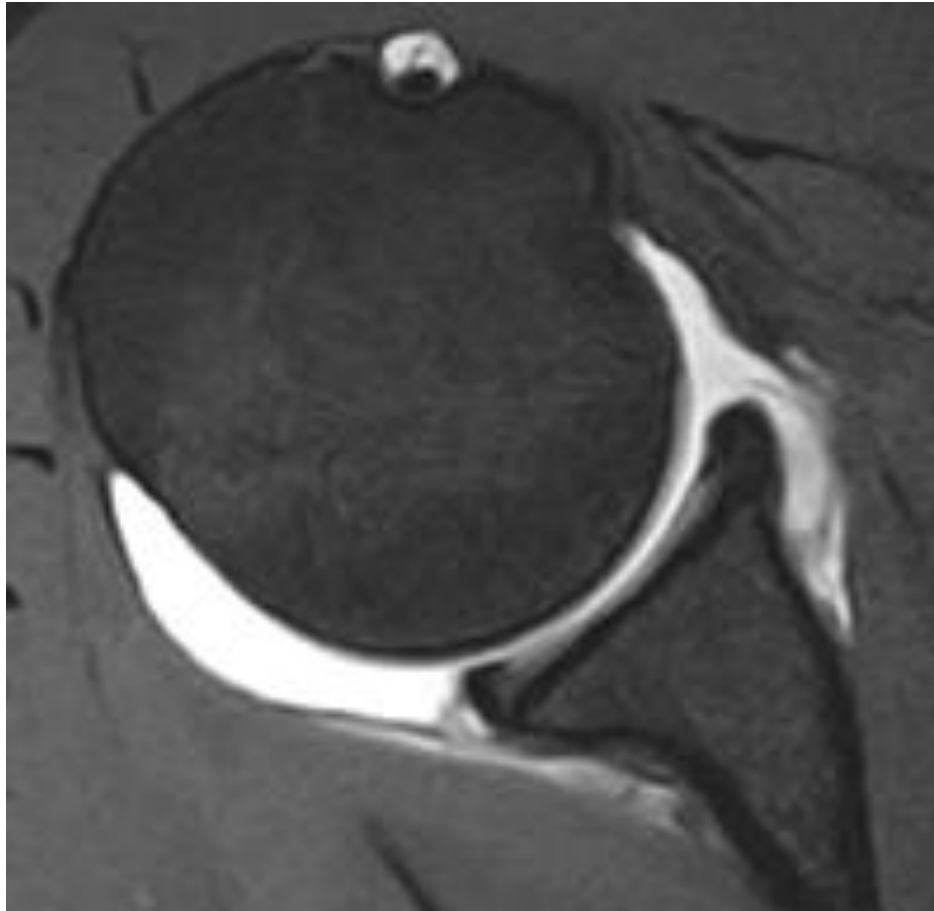
PD TSE FS



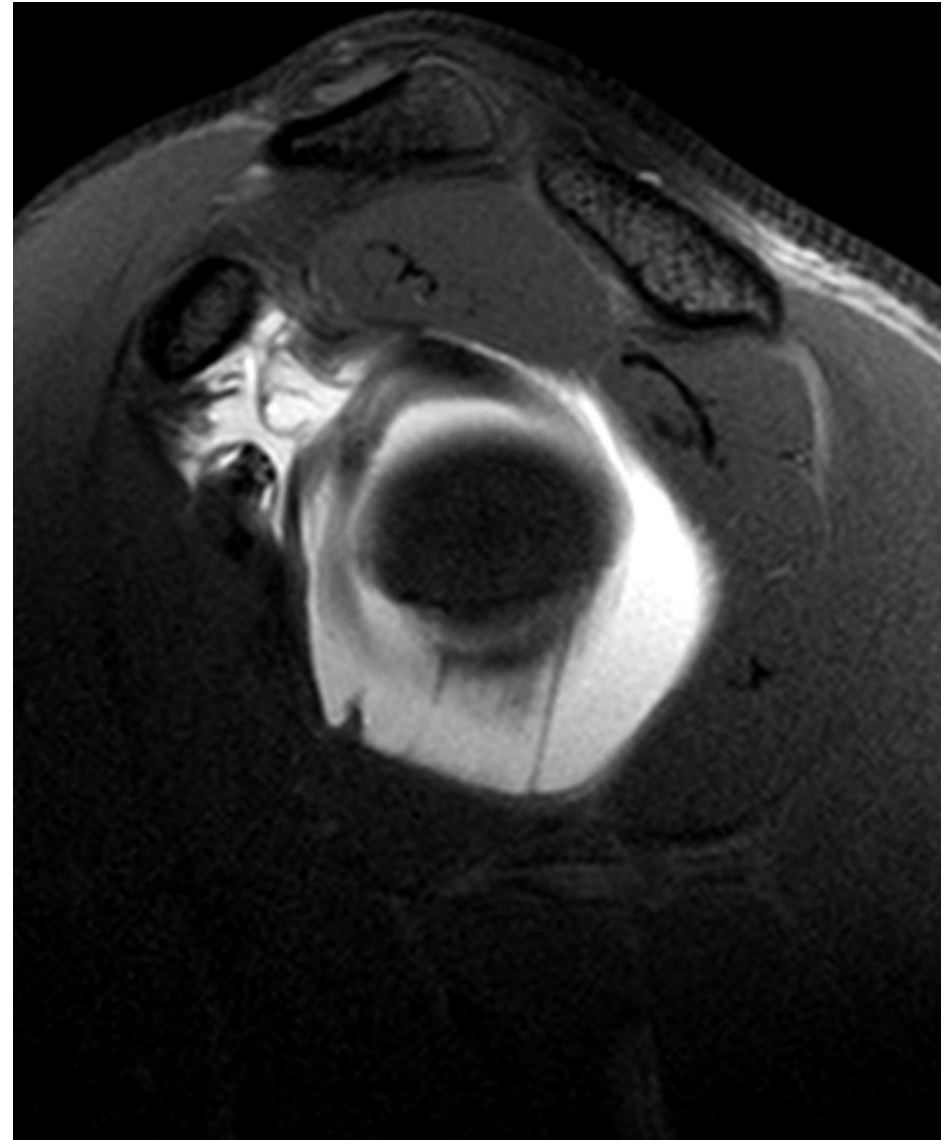
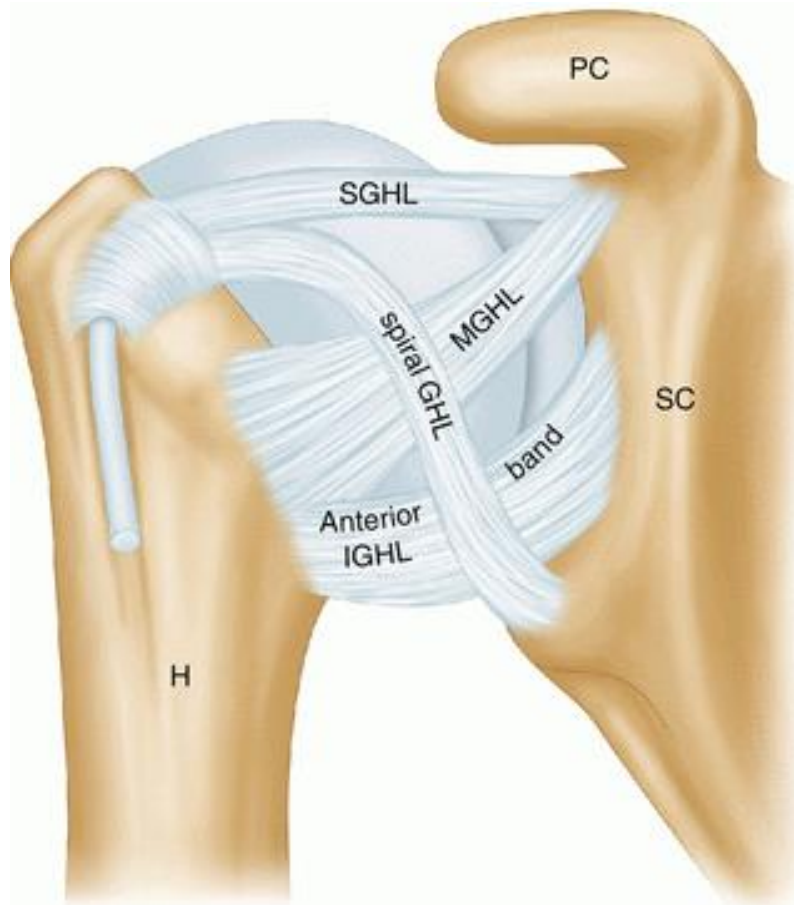




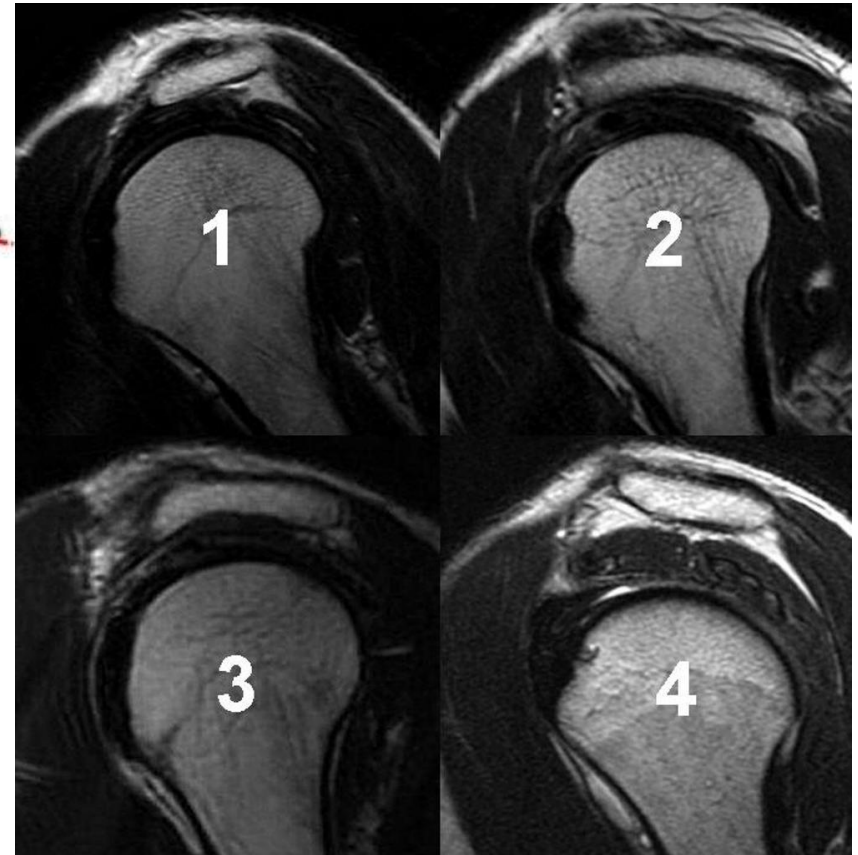
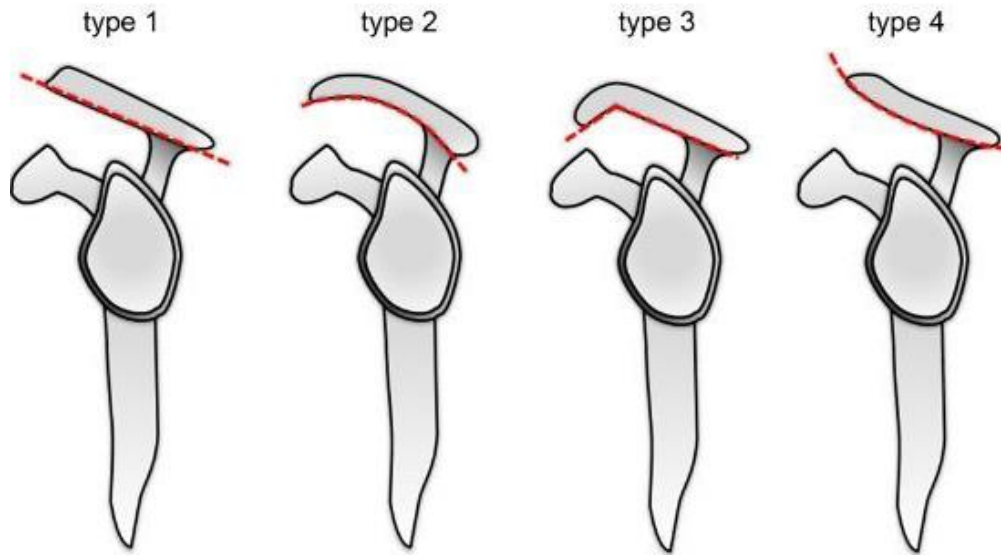
# ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΑΡΘΡΟΓΡΑΦΙΑ



# ΓΛΗΝΟΒΡΑΧΙΟΝΙΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ



# ΤΥΠΟΙ ΑΚΡΩΜΙΟΥ



# ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΑΣ

