



«Bring your AxSpA - AxPSA
image to discuss»

Νικόλαος Κούγκας –Γεώργιος Φραγκούλης

Σύγκρουση συμφερόντων

- Καμία για την συγκεκριμένη παρουσίαση και από τους 2 ομιλητές

Patient Case #1

- Γυναίκα 64 ετών
- Ψωρίαση από 10 ετίας με τοπική αγωγή και φωτοθεραπεία
- Πατέρας με ψωρίαση και πιθανή ΨΑ
- Hashimoto υπό αγωγή, ex smoker (10 p/y), αγχώδους διαταραχή
- Από 6 μήνου επιδείνωση της χρόνιας οσφυαλγίας με επισκέψεις σε ορθοπαιδικούς και γενικούς ιατρούς
- Λήψη ΜΣΑΦ με καλή ανταπόκριση
- Επιδείνωση και της ψωρίασης

Patient Case #1

- 1^η επίσκεψη σε ρευματολόγο: διάγνωση ινομυαλγίας και εκφ. ΣπΑ και σύσταση για λήψη pregabalin
- 2^η επίσκεψη σε ρευματολόγο
- BSA 3%, βλάβες και στο τριχωτό της κεφαλής
- Χωρίς περιφερική αρθρίτιδα
- Έντονη (VAS 9/10) οσφυαλγία με μεικτούς χαρακτήρες και χωρίς νευρολογική σημειολογία
- Schober test 5 cm
- Ακτινογραφία ΟΜΣΣ προ έτους με ελάχιστες εκφυλιστικές βλάβες και ιερολαγονίων προ 3ετίας με αμφοτερόπλευρη σκλήρυνση

Επόμενο διαγνωστικό βήμα?

- CRP, ESR?
- Νέες ακτινογραφίες?
- MRI ΟΜΣΣ ή/και ιερολαγονίων?
- HLA-B27?

MRI ΟΜΣΣ

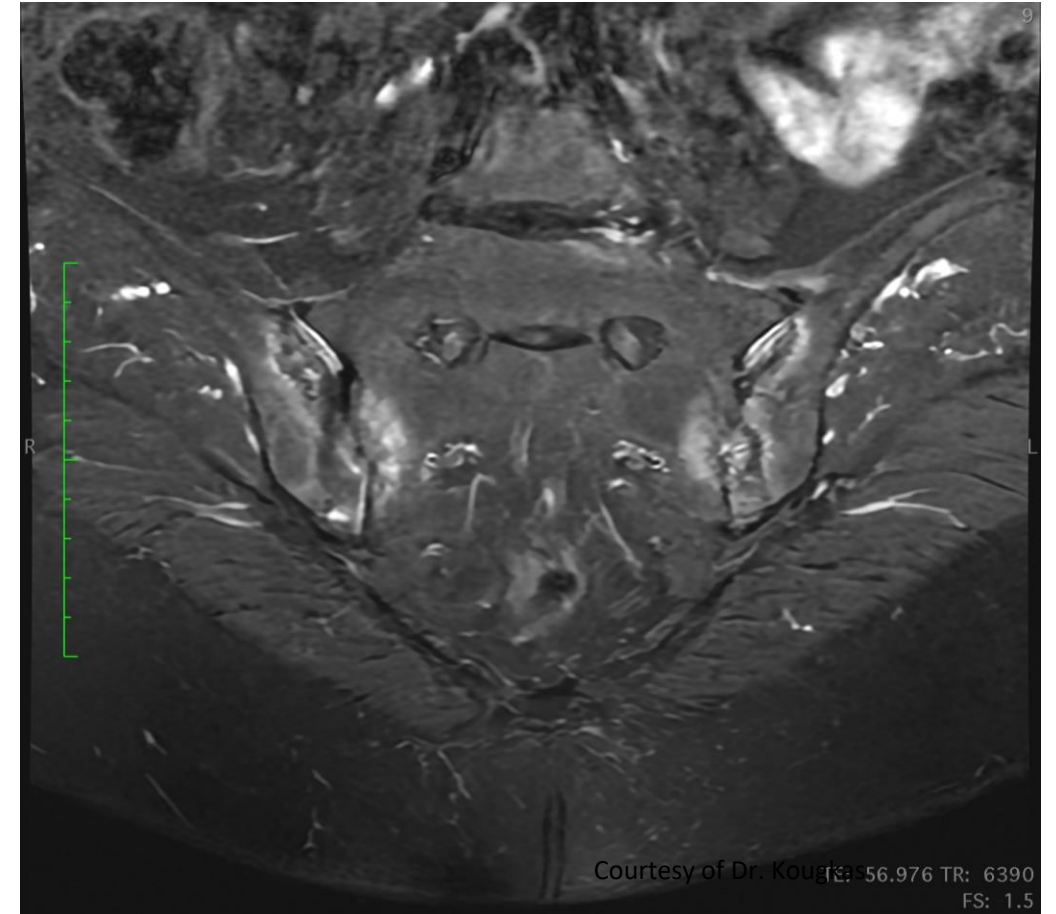
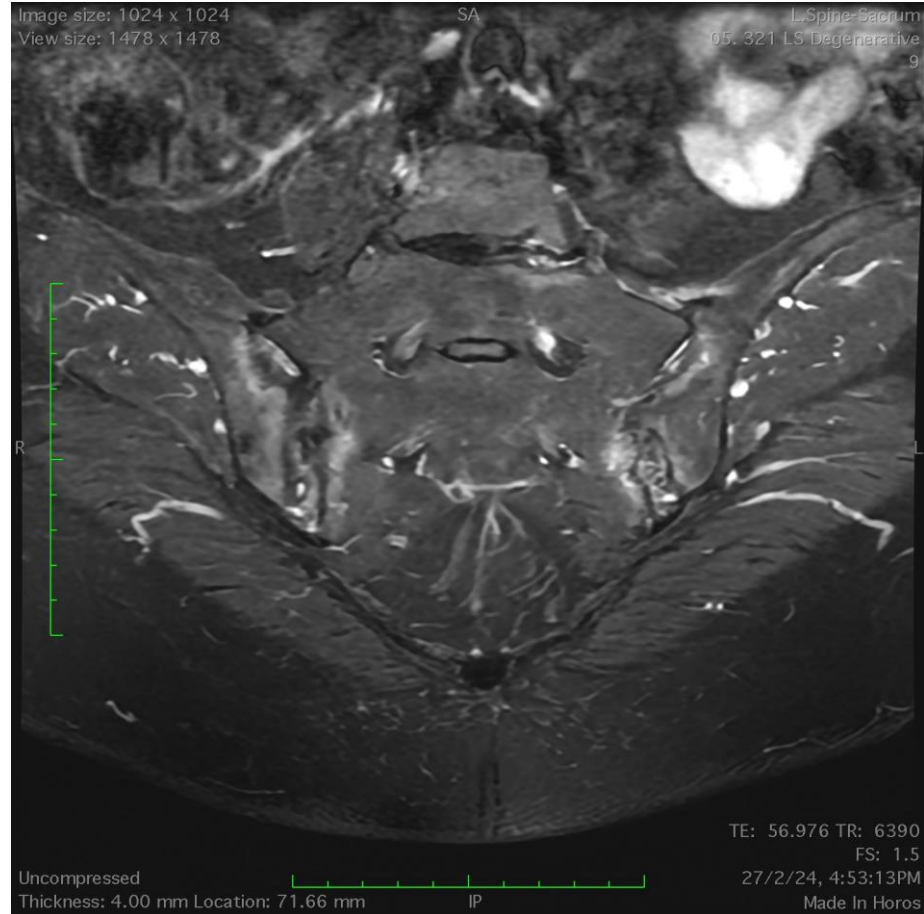
- CRP x 2, ESR 54



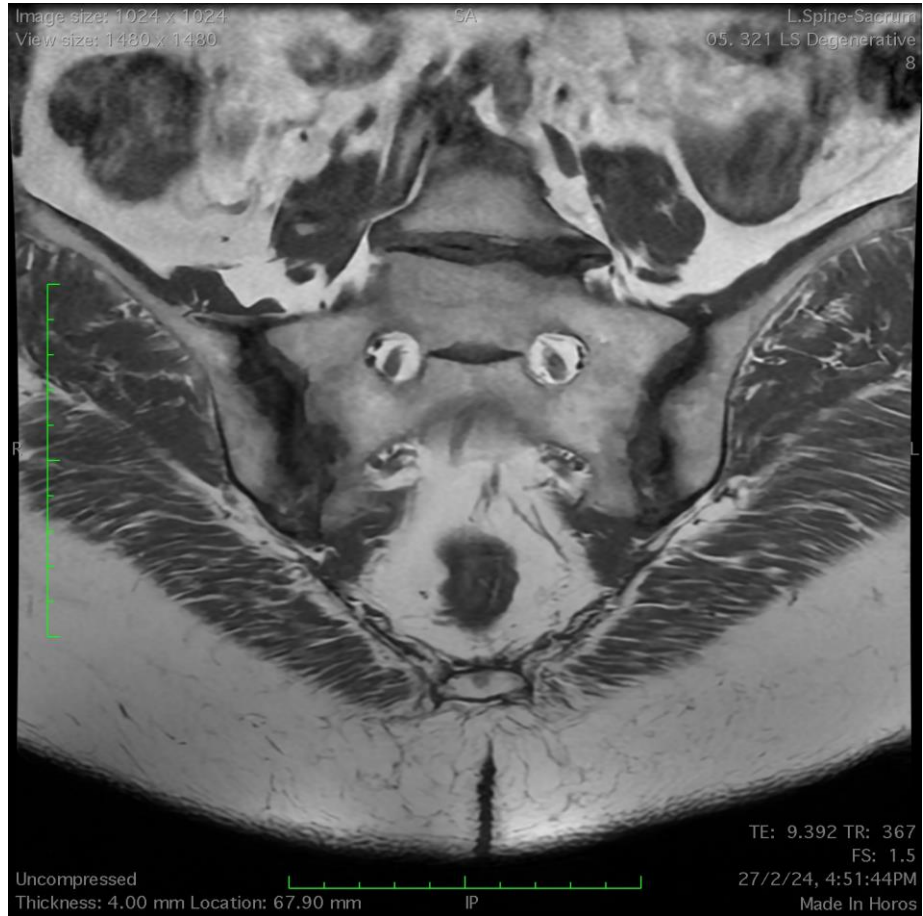
Επόμενο διαγνωστικό-θεραπευτικό βήμα?

- Έναρξη αγωγής?
- MRI ιερολαγονίων?
- Παραπομπή σε "ειδικό" σπονδυλικής στήλης?
- Συντηρητική αγωγή- Φ/Θ?

MRI ιερολαγονίων



MRI ιερολαγονίων



Patient Case #2

- Άνδρας 27 ετών, καπνιστής 10 ρ/γ,
- Ελεύθερο ατομικό και οικογενειακό ιστορικό
- Χρόνια οσφυαλγία με καλή ανταπόκριση σε ΜΣΑΦ
- Πολλαπλές επισκέψεις σε ορθοπαιδικούς
- 1η επίσκεψη σε ρευματολόγο μετά από MRI ΟΜΣΣ λόγω επιδείνωσης της οσφυαλγίας

Patient Case #2



Επόμενο διαγνωστικό βήμα?

- ESR-CRP?
- MRI ιερολαγονίων?
- Ro ιερολαγονίων?
- HLA-B27?

Patient Case #2



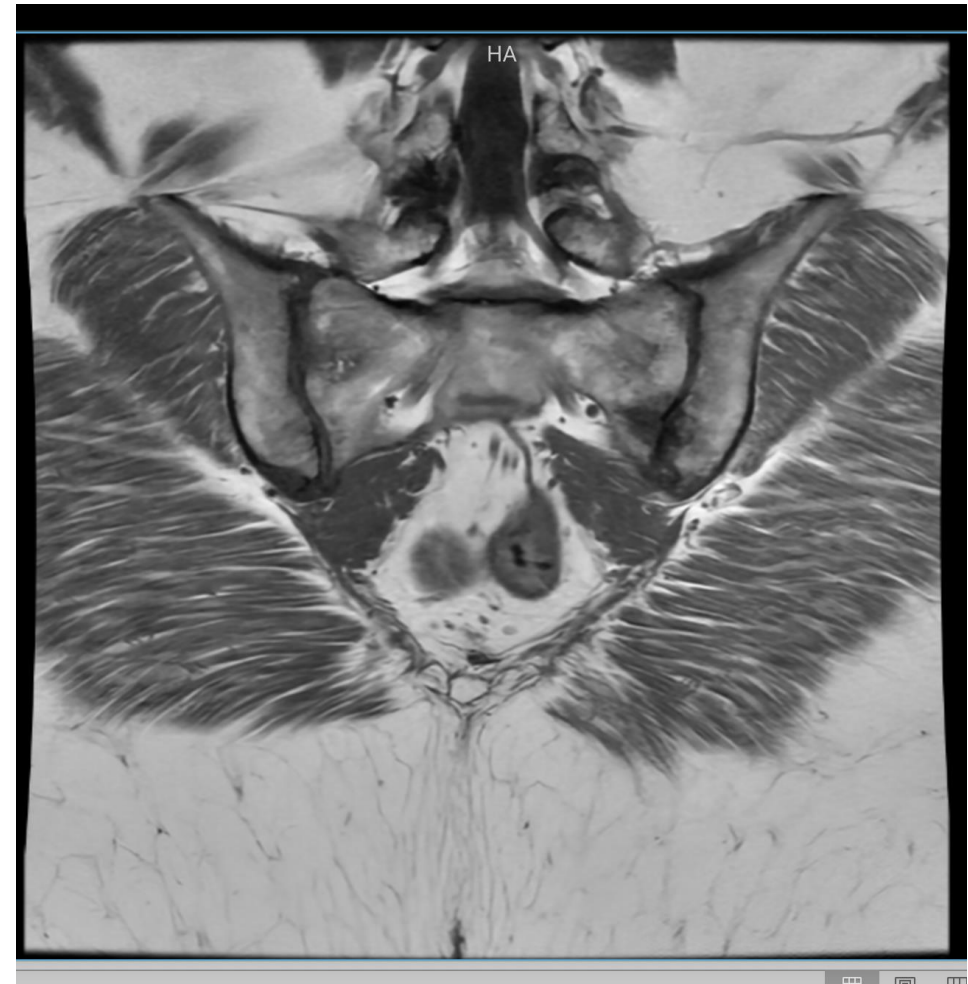
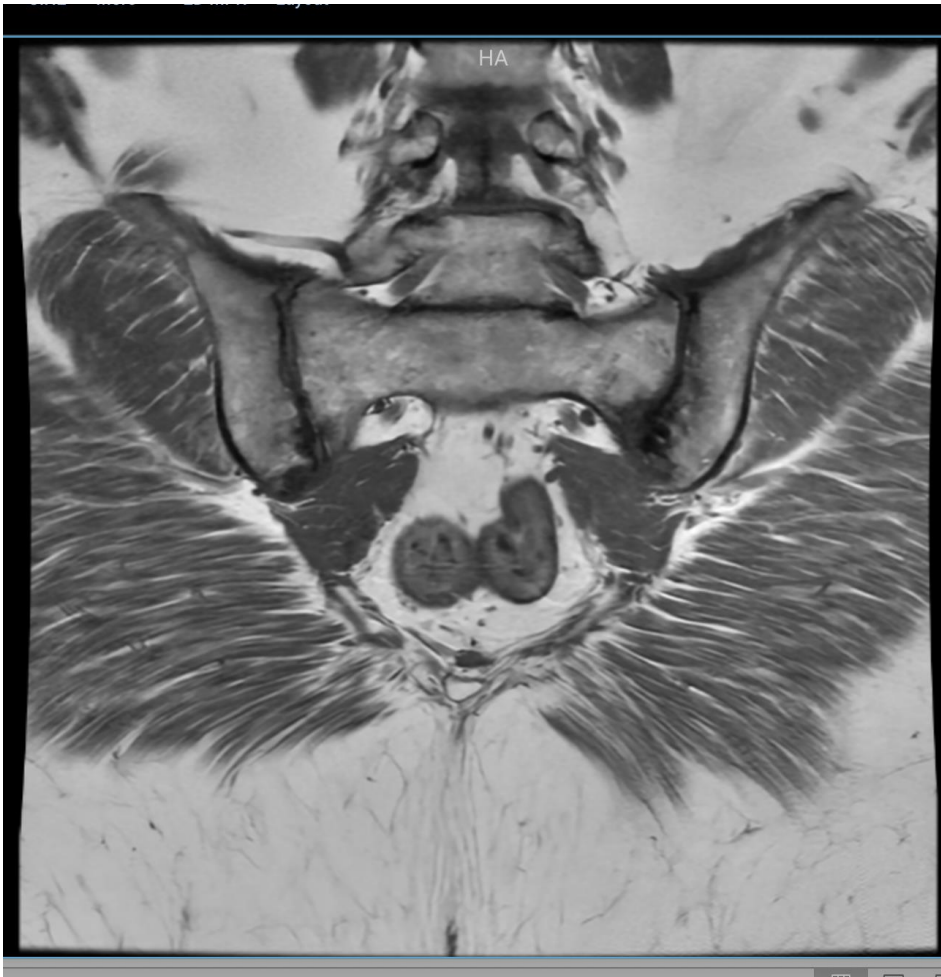
Patient Case #3

- Γυναίκα 57 ετών
- Διάγνωση Axial SpA από 20 ετίας με προεξάρχουσα την αξονική προσβολή
- Αστοχία σε 3 anti-TNFα
- Υπό IL-17i από έτους
- CRP (-)
- Κλινικά χωρίς ενεργότητα, υποκειμενικά έντονο άλγος ΣΣ
- BASDAI 5,6 BASFI 5,8

Επόμενο βήμα?

- Αλλαγή θεραπείας?
- Έναρξη αγωγής για χρόνια πόνο?
- Παραπομπή σε ορθοπαιδικό?
- Απεικόνιση?

MRI ιερολαγονίων



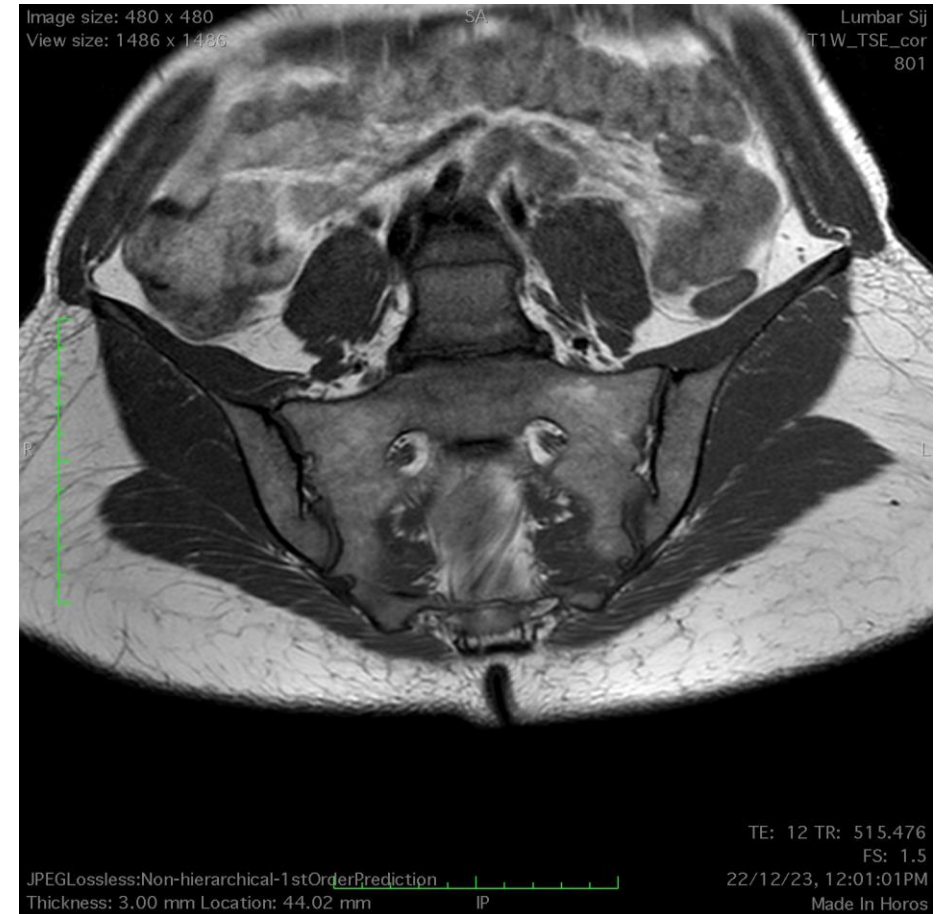
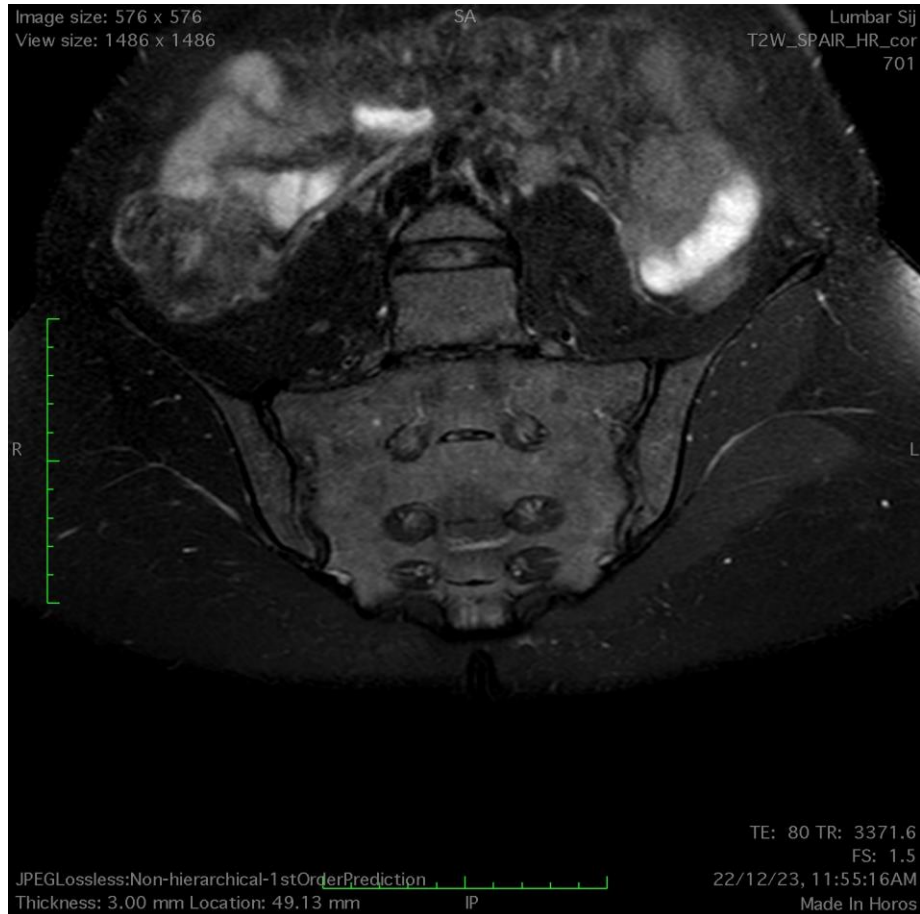
MRI ιερολαγονίων



Patient Case #4

- Γυναίκα 42 ετών
- Φυσιολογικό BMI, αρνητικό οικ. ιστορικό, καπνίστρια 20 p/y
- Χρόνια οσφυαλγία
 - μέτρια ανταπόκριση σε ΜΣΑΦ
 - Φλεγμονώδη χαρακτηριστικά
- Παραπομπή από ορθοπαιδικό λόγω (+) HLA-B27, CRP 5,1 mg/dl (φ.τ. <5 mg/dl) σε 1 στιγμιότυπο

MRI ιερολαγονίων



Επόμενο διαγνωστικό-θεραπευτικό βήμα?

- Διάγνωση SpA?
 - HLA-B27 (+)
 - CRP (+)
 - IBP
 - Ηλικία
 - Ανταποκριση σε ΜΣΑΦ
- Νέα MRI ιερολαγονίων σε 2^ο χρόνο?
- MRI ΟΜΣΣ?



Patient Case #5

- Άνδρας 52 ετών
- BMI 29, ΑΥ, γνωστή εκφ. νόσο ΣΣ, smoker 25 p/y
- Μητέρα με ΡΑ
- Χρόνια αυχεναλγία με αιμωδίες άκρων χειρών
- CRP 5,9 mg/dl
- Παραπομπή στο ρευματολόγο για διερεύνηση

CT AMΣΣ



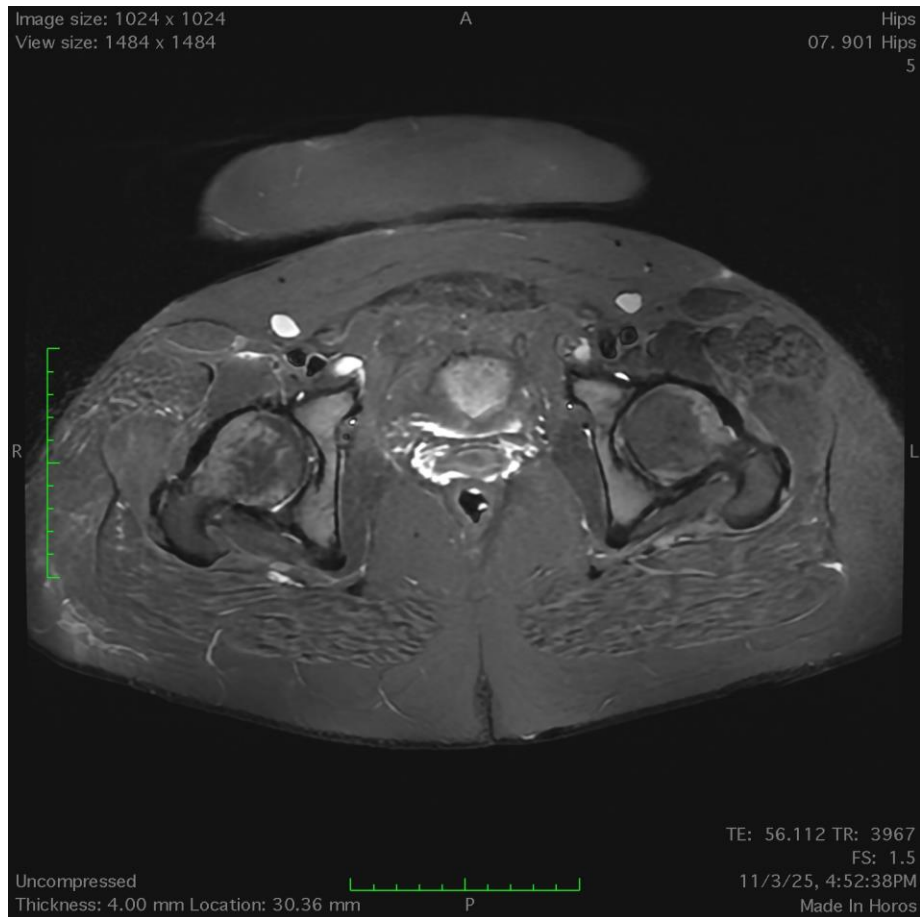
MRI AMΣΣ



Patient Case #6

- Γυναίκα 30 ετών, BMI 29,5
- Ελεύθερο ατομικό και οικογενειακό ιστορικό
- Οξύ άλγος ισχίου-γλουτού
- Επίσκεψη σε ορθοπαιδικό
- MRI

MRI



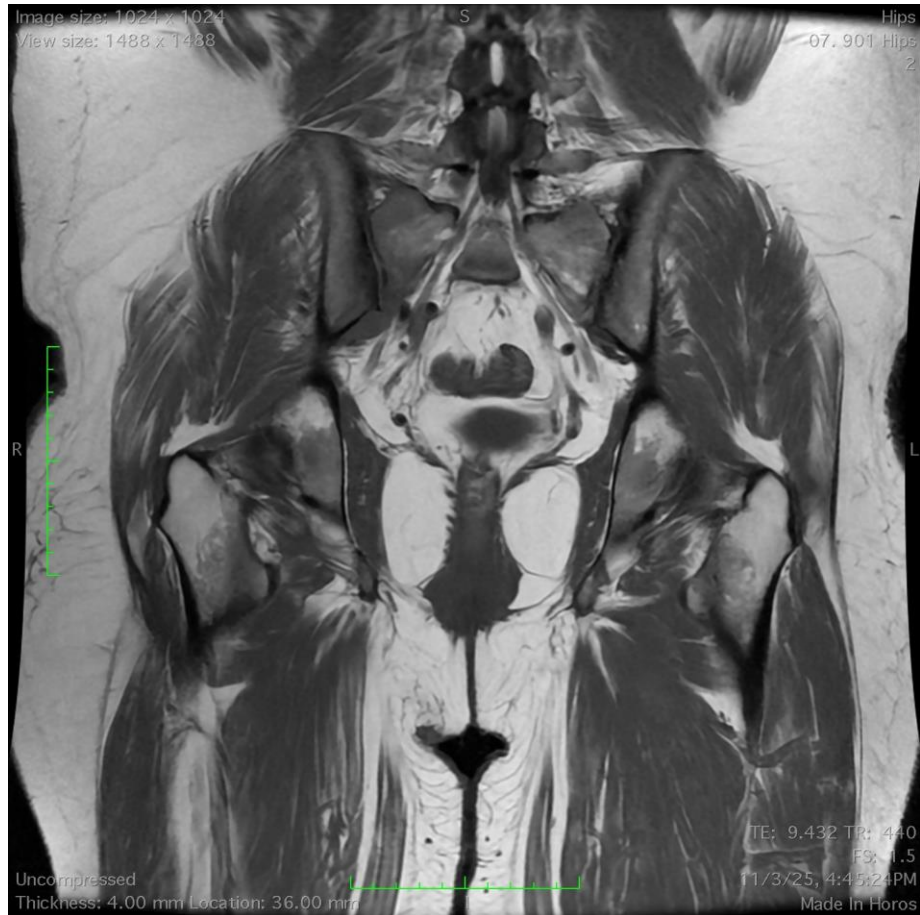
Patient Case #6

- HCT 30,7
- CRP 95 mg/dl (<5 φ.τ.)
- TKE 110
- Λοιπά κφ
- Επόμενο διαγνωστικό βήμα?

Patient Case #6



Patient Case #6



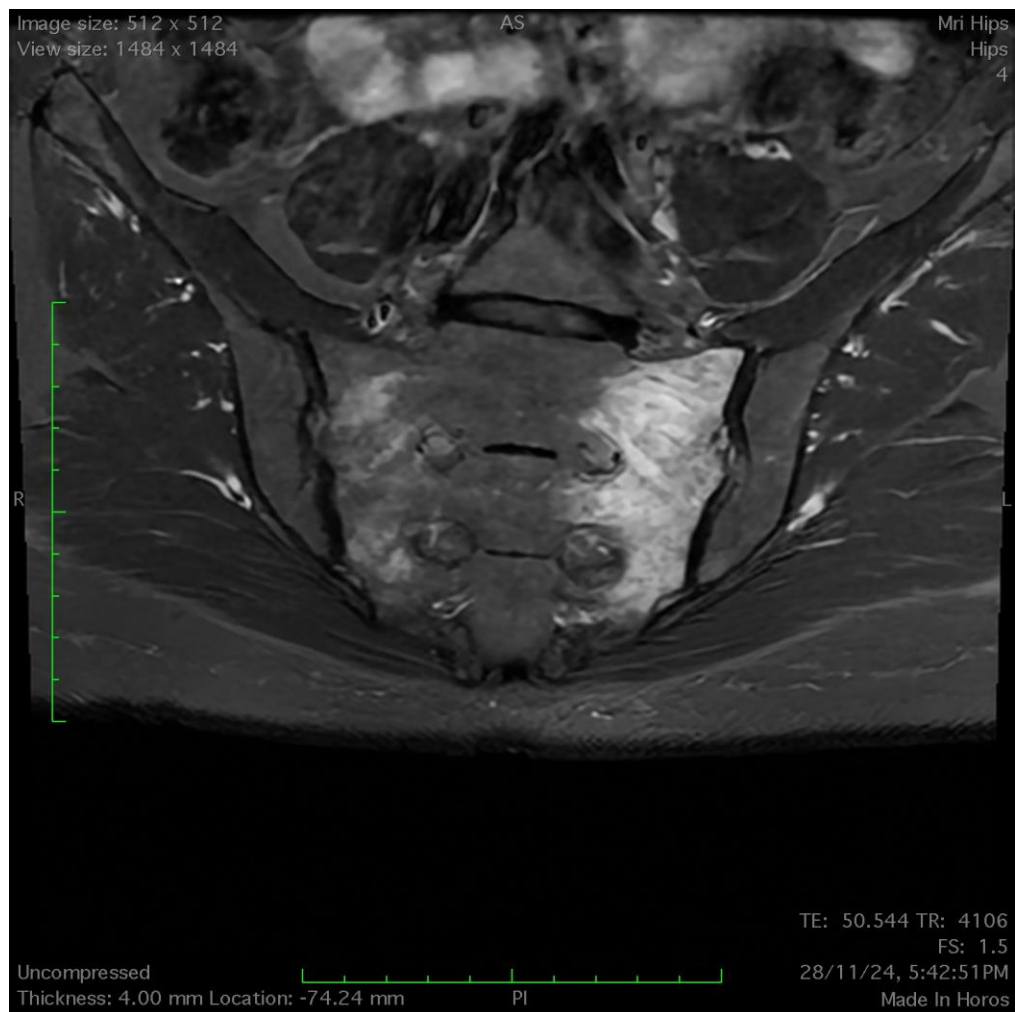
Patient Case #6



Patient Case #7

- Γυναίκα 58 ετών
- Ιστορικό ελκώδους κολίτιδας (ορθίτιδα)
- Χρόνια μυοσκελετικά άλγη
- Οξείας εγκατάστασης άλγος στην περιοχή του γλουτού

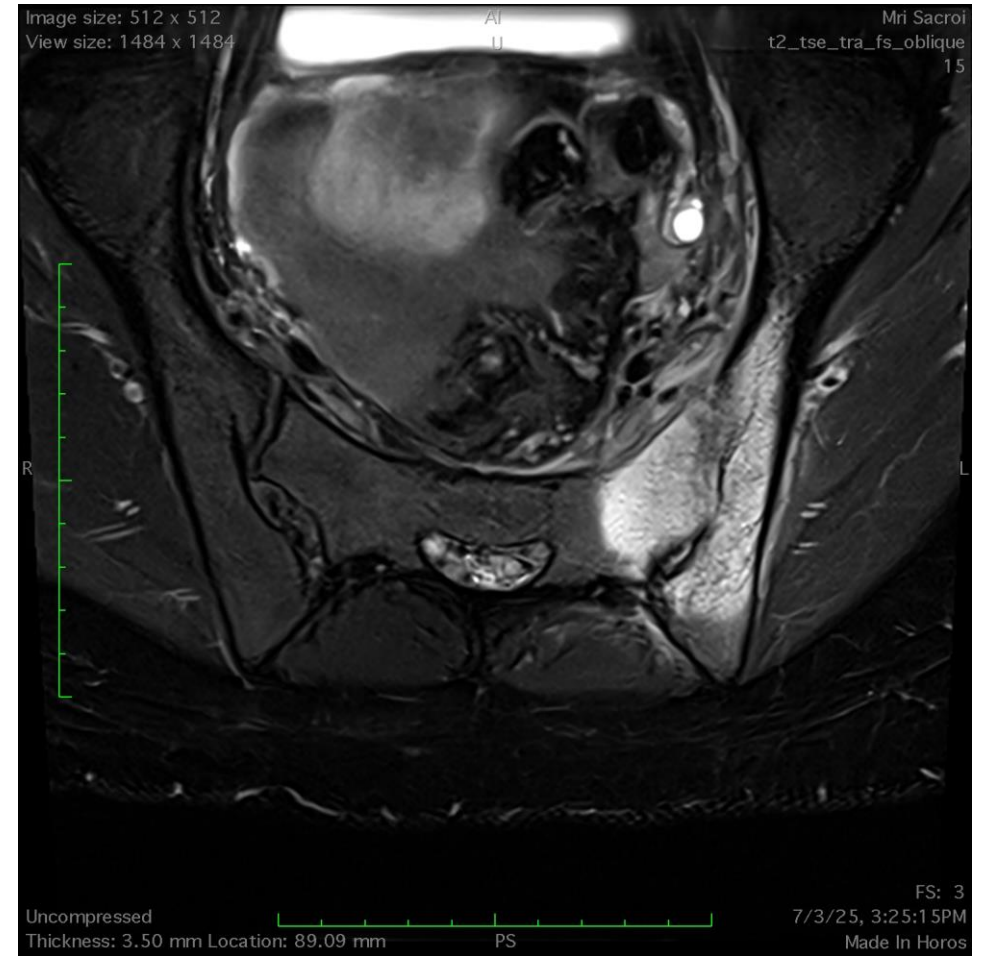
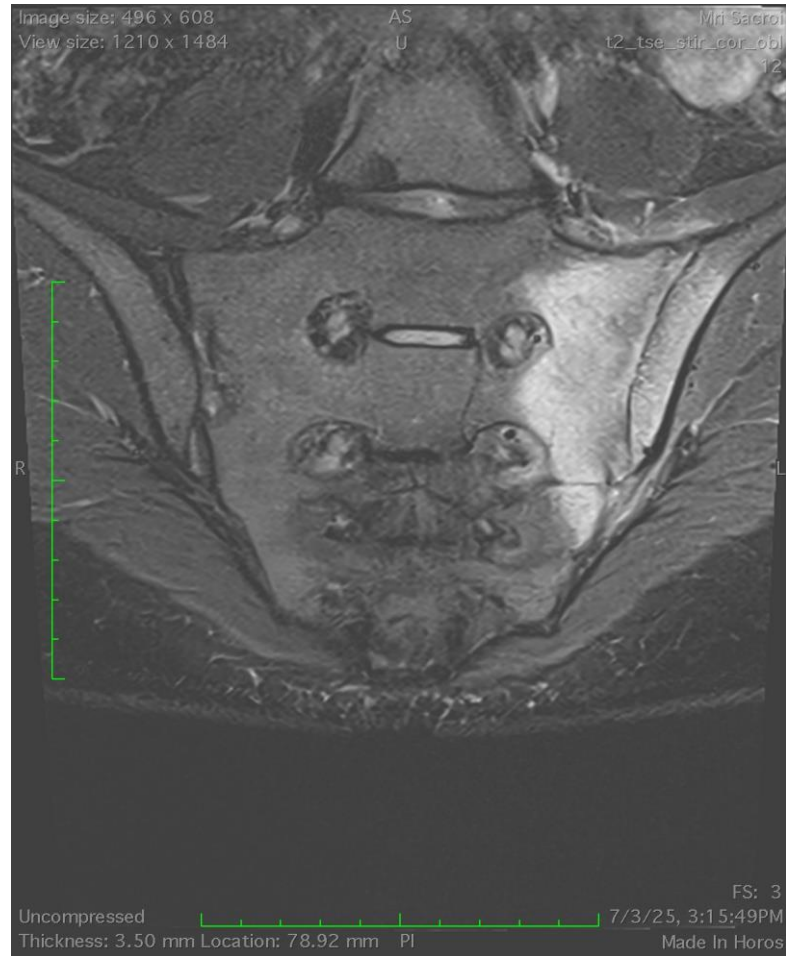
MRI ιερολαγονίων



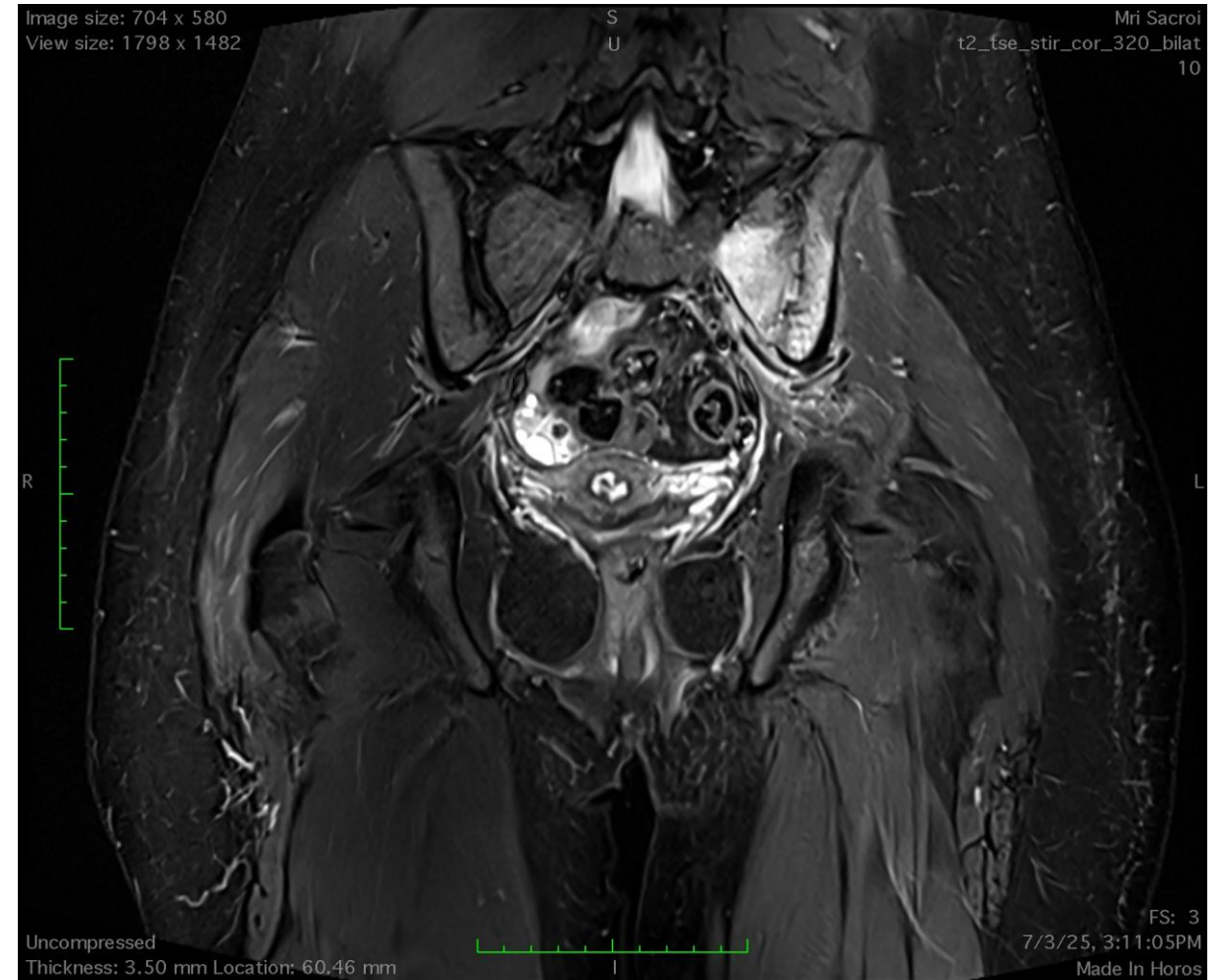
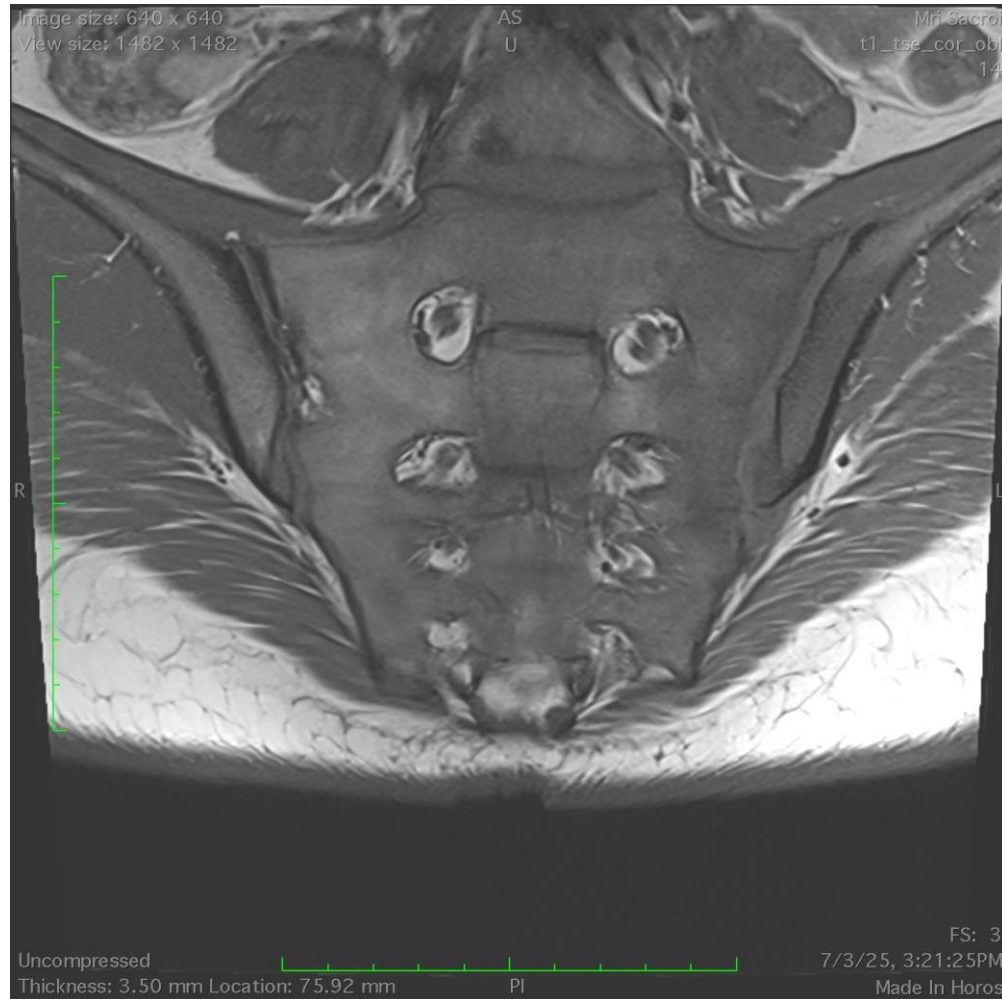
Patient Case #7

- Γυναίκα 23 ετών
- Ελεύθερο ατομικό αναμνηστικό, αθλήτρια και φοιτήτρια γυμναστικής ακαδημίας
- Πατέρας με ψωρίαση
- Οξείας εγκατάστασης άλγος στην περιοχή του γλουτού

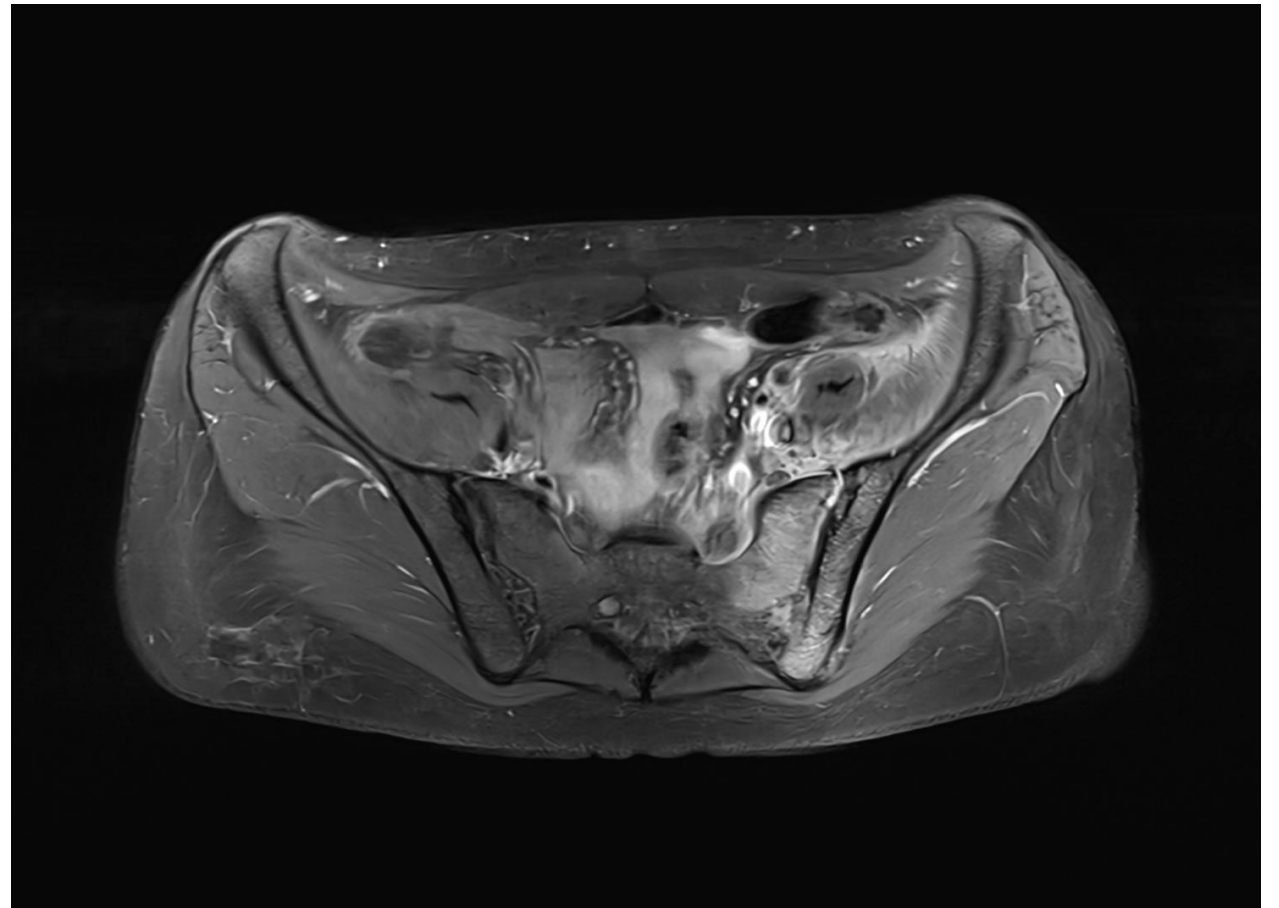
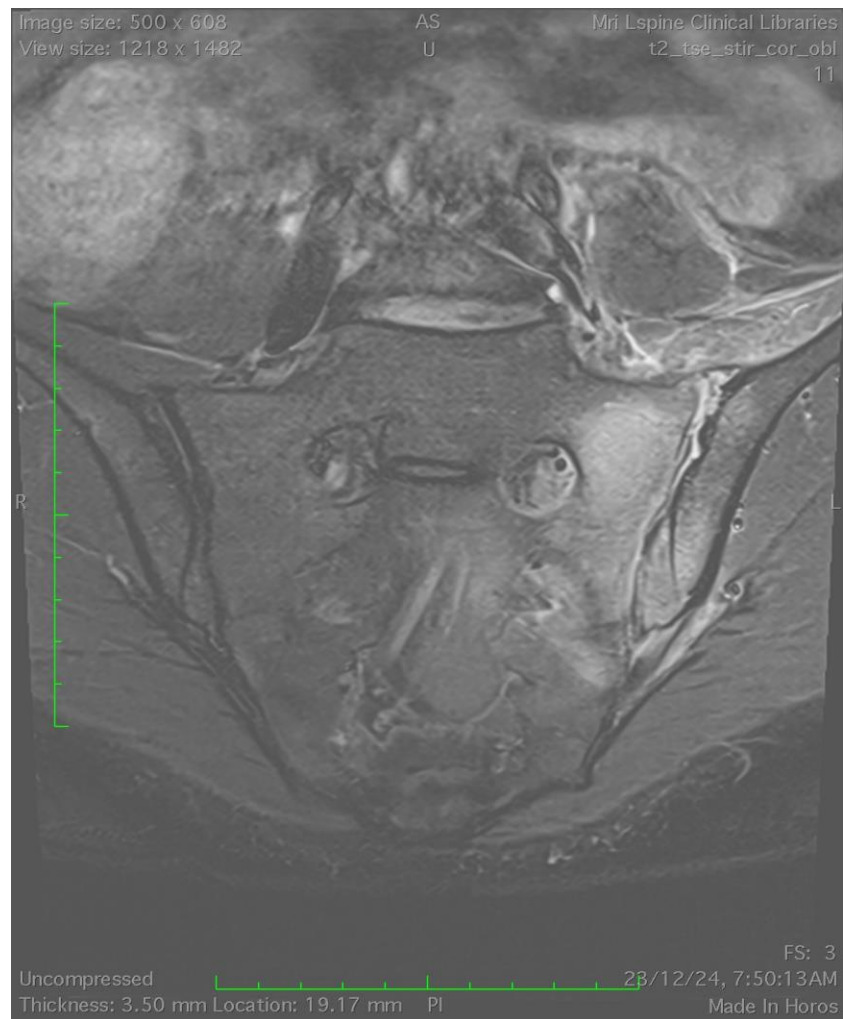
MRI



MRI



3μηνές αργότερα



Βιοψία λαγονίου

7-1-2025

ΕΚΘΕΣΗ ΙΣΤΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΕΩΣ

Όνομα : [redacted] Μαρία, 23 ετών (24-30M18).

Παρασκεύασμα : Βιοψίες λαγονίου οστού.

Κλινικές πληροφορίες: Άλγος από μηνός, σε MRI οίδημα ιερολαγόνιας περιοχής, Δ.Δ. φλεγμονή?, Tumour?.

Μακροσκοπική περιγραφή

Παρελήφθη κύλινδρος οστεομυελικής βιοψίας, μήκους 2εκ..

Μικροσκοπικά ευρήματα

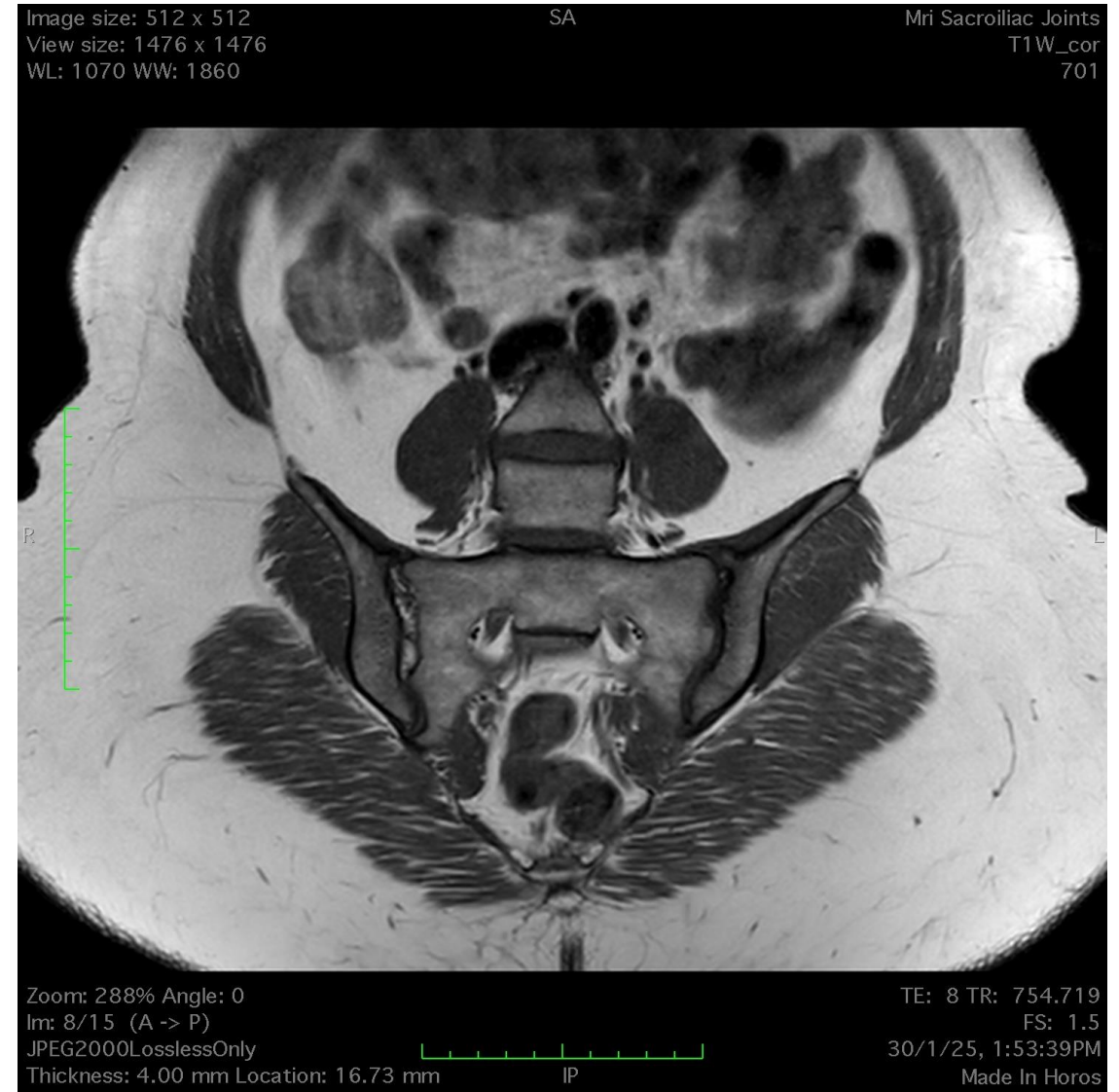
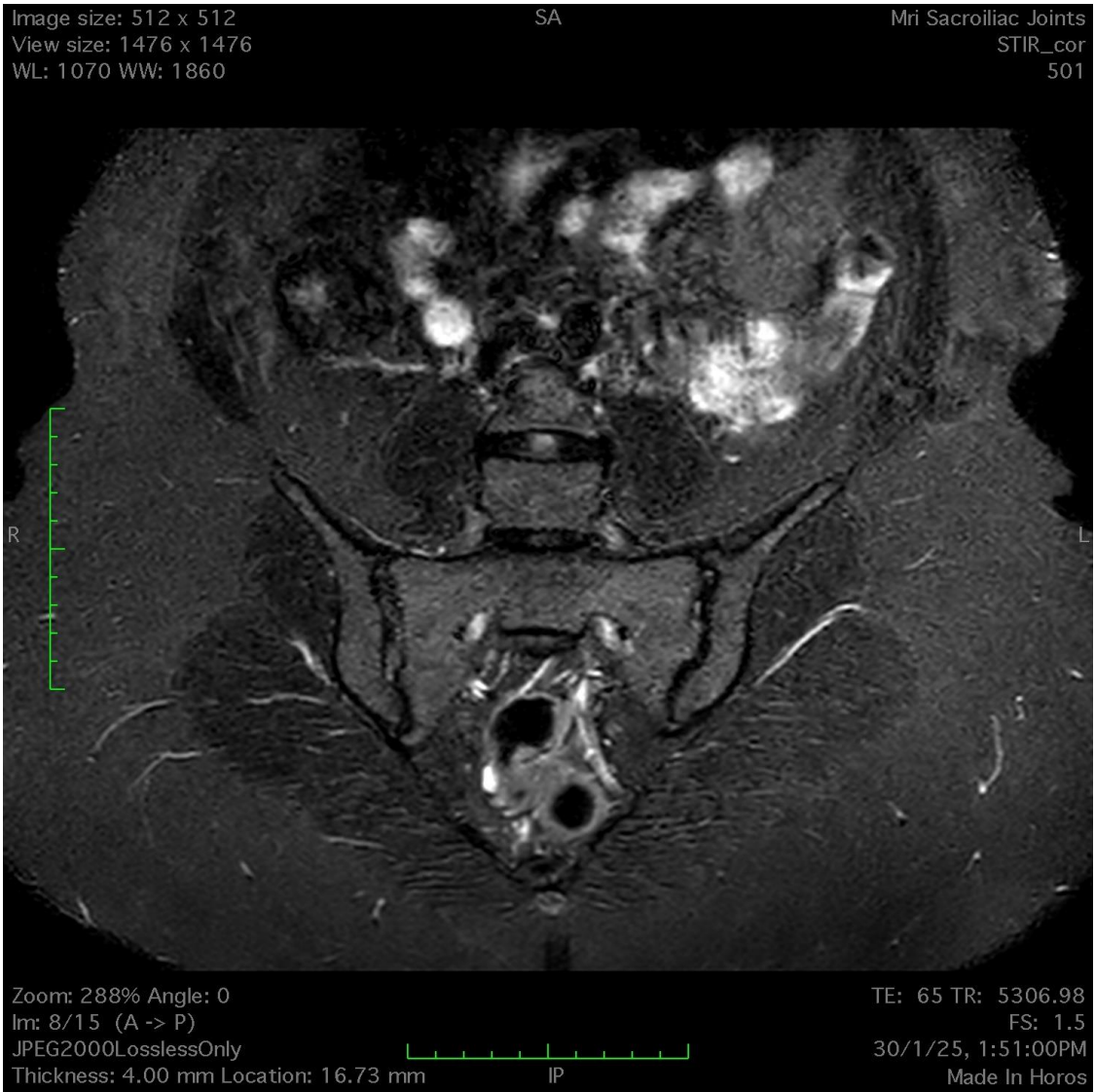
Πολλαπλές τομές έδειξαν μυελό των οστών, ο οποίος εμφανίζει ετερογενή κατανομή της κυτταροβρίθειας και σημαντικού βαθμού ελάττωση και των τριών κυτταρικών σειρών του αιμοποιητικού μυελού (κοκκιώδους, ερυθράς και μεγακαρυοκυτταρικής σειράς), καθώς και ελάττωση του λιπώδους μυελού. Παρατηρούνται εκτεταμένες αιμορραγικές διαποτίσεις και οίδημα του υποστρώματος, καθώς και παρουσία λίγων διάσπαρτων πλασματοκυττάρων. Οι οστέινες δοκίδες δεν παρουσιάζουν αξιόλογες ιστοπαθολογικές αλλοιώσεις.

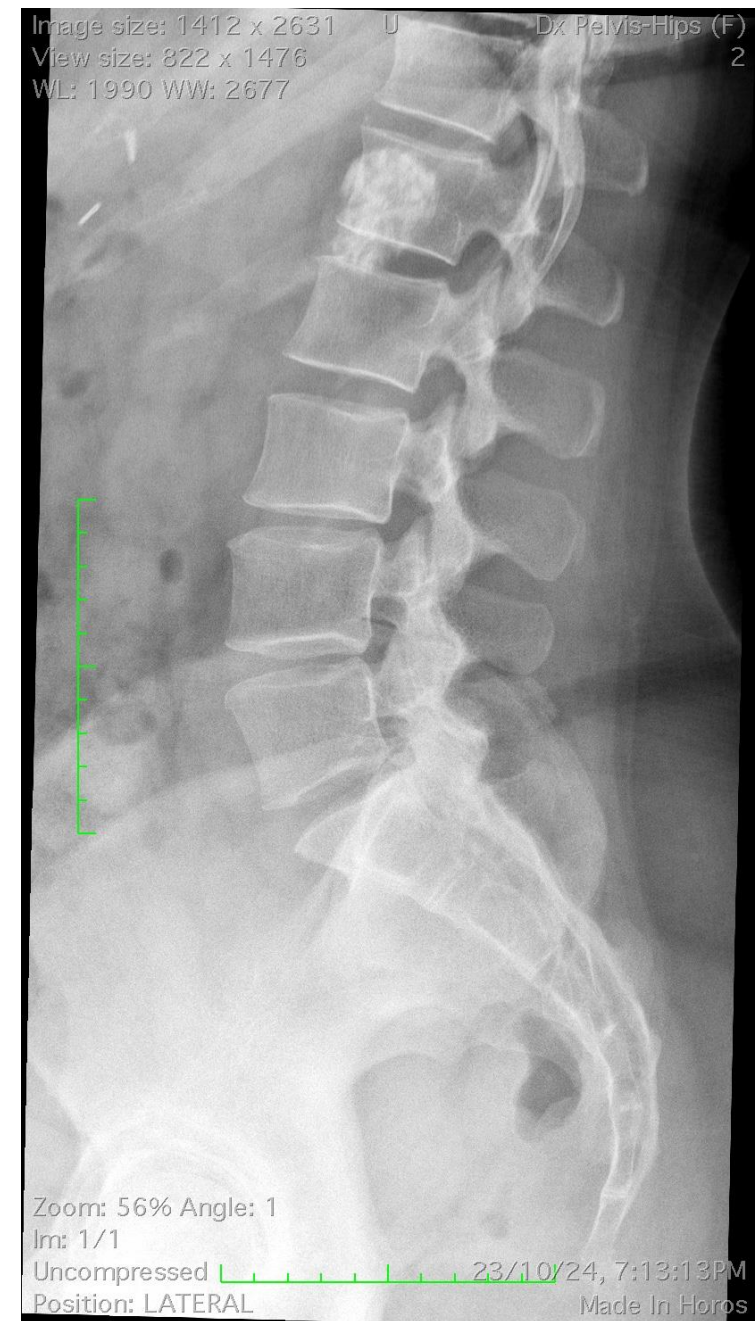
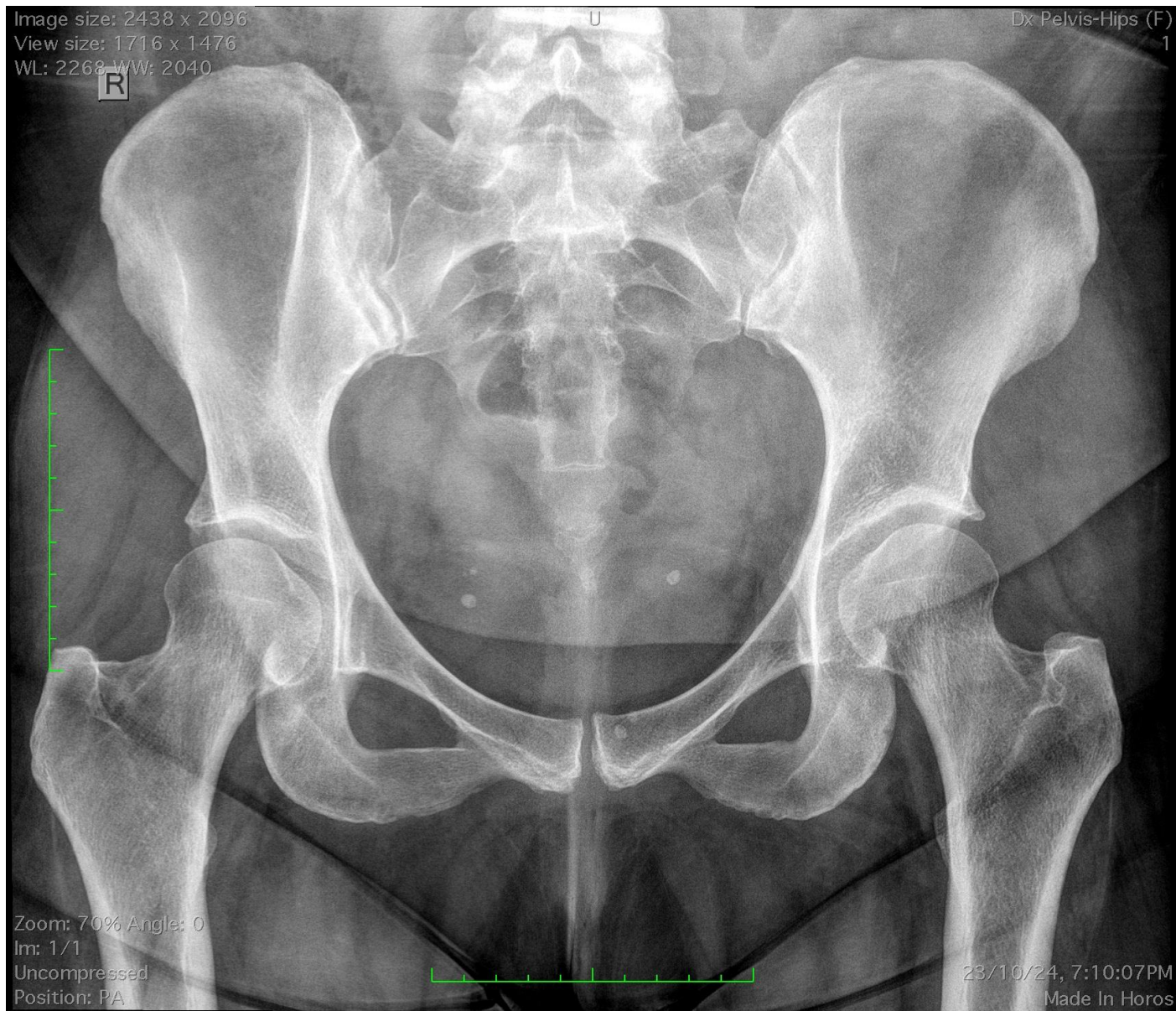
Συμπέρασμα

Έντονα υποκυτταρικός μυελός των οστών, με εκτεταμένες αιμορραγικές διαποτίσεις και οίδημα του υποστρώματος, χωρίς διήθηση από κακόηθες νεόπλασμα.-

Patient Case #8

- Γυναίκα 42 ετών
- Διάχυτα μυοσκελετικά άλγη από ετών
- Αρνητικοί δείκτες φλεγμονής
- HLA B-27 (-), οικ. ιστορικό αρνητικό
- Πρόσφατη διάγνωση κατάθλιψης και σταδιακή επιδείνωση των συμπτωμάτων ιδίως από τον αξονικό σκελετό





Patient Case #9

- Άνδρας 33 ετών, ελεύθερο ατομικό ιστορικό, θετικό οικογενειακό
- Χρόνια οσφυαλγία με μεικτούς χαρακτήρες
- Καλή ανταπόκριση σε ΜΣΑΦ και χρόνια χρήση
- HLA-B27 (-)
- CRP, ESR normal
- Χωρίς εξωαρθρικές εκδηλώσεις

