

## Μυξοειδές λιποσάρκωμα: Παρουσίαση περιστατικού σε ασθενή ηλικίας 15 ετών και βιβλιογραφική ανασκόπηση

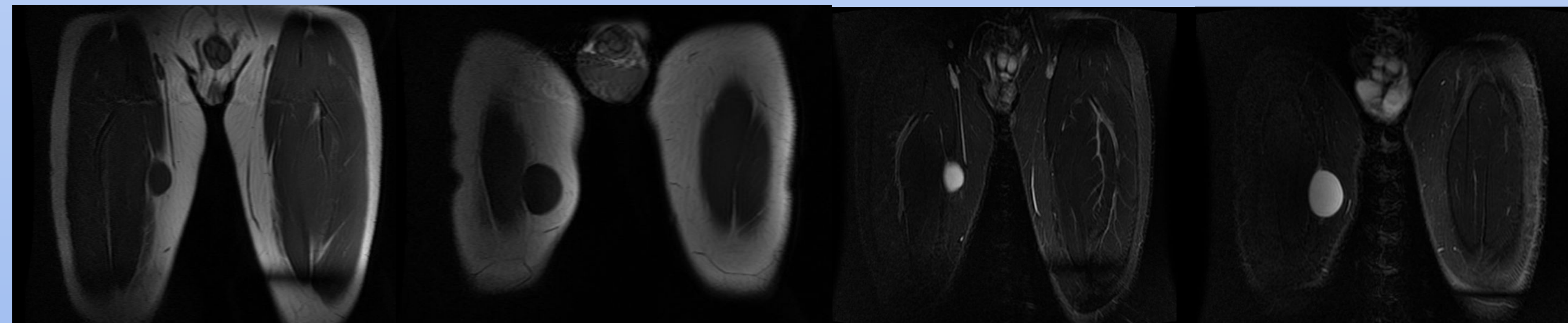
Παναγιώτου Π., Ζωγάκης Π., Φραντζή Θ., Μποζονέλος Γ., Μουρατίδης Π., Αντωνής Κ., Παπαδάκης Π.  
Ά Ορθοπαιδική Κλινική, Γ.Ν.Π.Α «Η Αγία Σοφία»

**Εισαγωγή/Σκοπός:** Το μυξοειδές λιποσάρκωμα ανήκει στα κακοήθη νεοπλάσματα του λιπώδους ιστού. Αποτελεί το δεύτερο σε συχνότητα λιποσάρκωμα με ποσοστό 30-40% σε ασθενείς 20-40 ετών, ωστόσο σε παιδιά και εφήβους αποτελεί λιγότερο από το 3% των σαρκωμάτων. Συνήθως εντοπίζεται στα άνω και κάτω άκρα, κυρίως στον μηρό, ως ανώδυνη σταδιακά αυξανόμενη μάζα. Στην συγκεκριμένη εργασία παρουσιάζουμε την αντιμετώπιση ενός παιδιατρικού ασθενή που εμφάνισε μυξοειδές λιποσάρκωμα στο δεξιό μηρό.

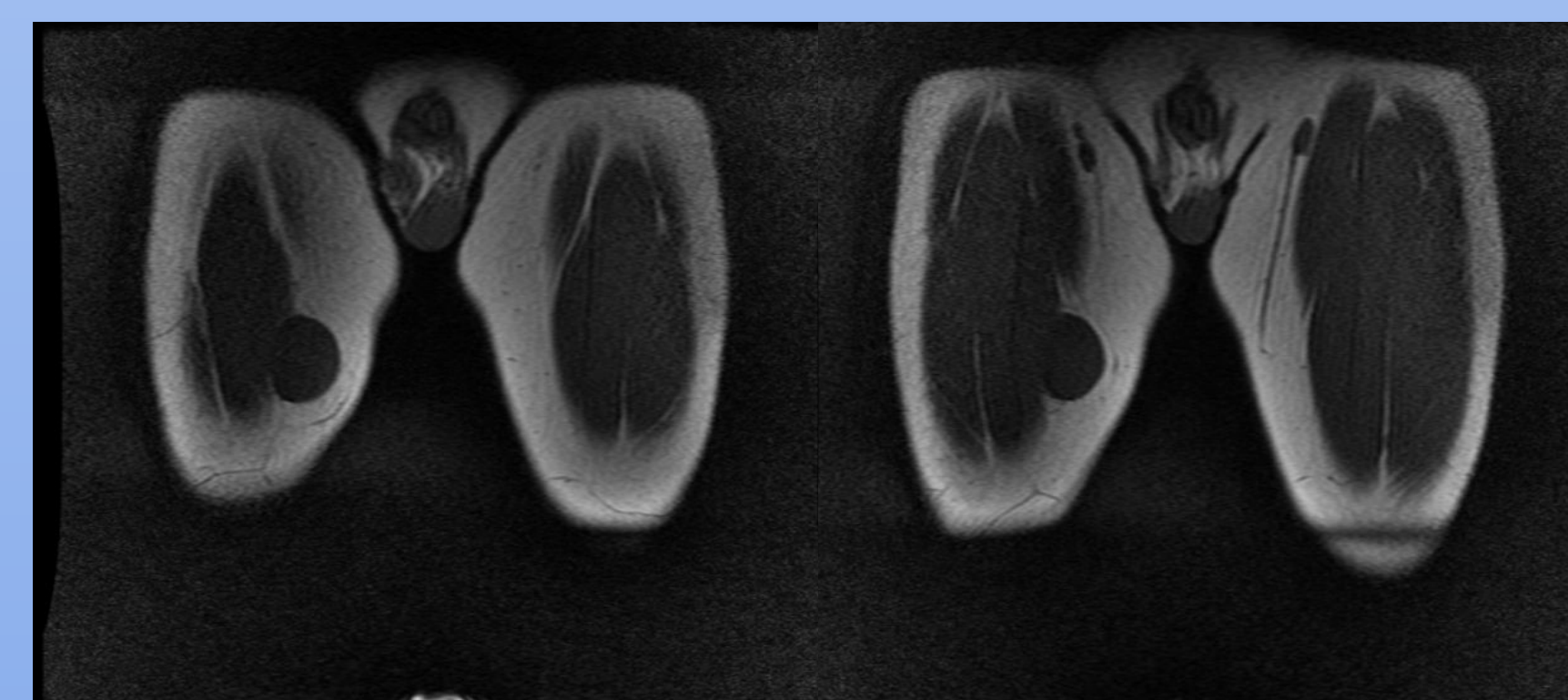
**Υλικό & Μέθοδος:** Ασθενής 15 ετών προσήλθε λόγω ανώδυνης ψηλαφητής μάζας στο δεξιό μηρό. Πραγματοποιήθηκε μαγνητική τομογραφία που ανέδειξε σαφώς οριζόμενη λοβωτή μάζα άνωθεν του ορθού μηριαίου με χαρακτήρες λιπώματος. Σε βάθος 3 μηνών πραγματοποιήθηκε νέα απεικόνιση με την μάζα να εμφανίζει αυξημένα όρια.

**Αποτελέσματα:** Πραγματοποιήθηκε υπό γενική αναισθησία χειρουργική εκτομή της μάζας και η ιστολογική εξέταση του παρασκευάσματος ανέδειξε μυξοειδές λιποσάρκωμα. Ακολούθησε ευρεία εκτομή σε υγιή όρια με αφαίρεση υποδόριου ιστού και του περιμυίου του ραπτικού και του ορθού μηριαίου. Στη συνέχεια ο ασθενής υποβλήθηκε σε 6 κύκλους ακτινοθεραπείας. Στον απεικονιστικό έλεγχο που ακολούθησε ο ασθενής ήταν ελεύθερος νόσου.

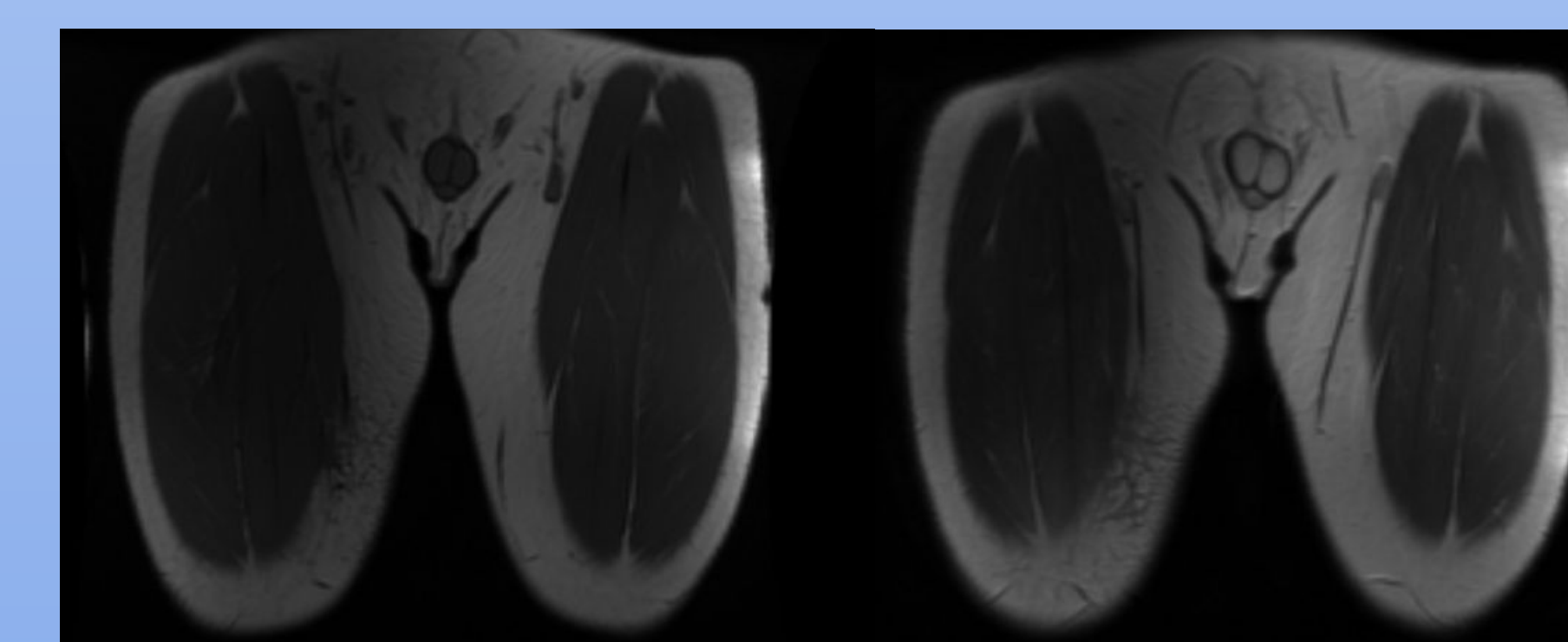
**Συμπεράσματα:** Το μυξοειδές λιποσάρκωμα, αν και σπάνια οντότητα, αποτελεί το 30% των λιποσαρκωμάτων. Εμφανίζεται ως μια ψηλαφητή ανώδυνη μάζα, η οποία σταδιακά αυξάνεται, ενώ μπορεί να συνοδεύεται από αίσθημα κόπωσης και απώλεια βάρους. Σε βαθιά εντοπισμένες βλάβες μπορεί να φτάσει έως και τα 15εκ. Θεραπεία εκλογής θεωρείται η ευρεία εκτομή σε υγιή όρια σε συνδυασμό με μετεγχειρητική ακτινοθεραπεία. Η 5ετής επιβίωση σε ασθενή χωρίς μετάσταση είναι 80%.



**MRI δεξιού μηρού:**σαφώς οριζόμενη μάζα άνωθεν του ορθού μηριαίου



**MRI δεξιού μηρού 3 μήνες μετά:** αύξηση του μεγέθους της μάζας



**MRI δεξιού μηρού 6 μήνες μετεγχειρητικά:** χωρίς εικόνα υποτροπής της νόσου

### Βιβλιογραφία

1. Yehia Tfayli, Ahmad Baydoun, Said Saghie, Management of myxoid liposarcoma of the extremity (Review). Oncology Letters 22: 596, 2021
2. Susana Rico Gala, Daniel Calvo Gijón, Angela Bello Garrido. Primary myxoid liposarcoma of the pelvis: An unusual location, Journal of Radiology Case Reports 2020, Apr; 15(4): 431–434.
3. Nadia Hindi, Rick L Haas, Management of Synovial Sarcoma and Myxoid Liposarcoma, Surgical Oncology Clinics of North America Ιούλιος 2022, 31(3):547-558
4. Michael P. La Quaglia, Scoft A. Spiro, Fereshteh Ghavimi, Steven I. Hajdu, Paul Meyers, Philip R. Exelby. Liposarcoma in patients younger than or equal to 22 years of age, Cancer Volume 72, Issue 10 15 November 1993