

ΜΥΟΪΝΟΒΛΑΣΤΩΜΑ ΜΑΣΤΟΥ

Γαλανόπουλος Γεώργιος¹, Σούκα Ευθυμία¹, Στανκ Γκαμπριέλα¹, Νόβκοβιτς Νατάσα¹, Καλογεράκος Κυριάκος^{2†}, Τριχιά Ελένη¹

1. Παθολογοανατομικό Εργαστήριο ΕΑΝΠ Μεταξά

2. Μονάδα Μαστού ΕΑΝΠ Μεταξά

Εισαγωγή: Το μυοϊνοβλάστωμα αφορά ασυνήθη καλοήγη στρωματικό όγκο του μαστού, μεσεγχυματογενούς προέλευσης, με μέγεθος κυμαινόμενο μεταξύ 1 και 4εκ. Εμφανίζεται συχνότερα στους άντρες (80%) με μέση ηλικία τα 55έτη, και σε μετεμμηνοπαυσιακές γυναίκες.

Σκοπός της Μελέτης: Παρουσιάζουμε περιστατικό μυοϊνοβλαστώματος μαστού σε άνδρα και παράθεση των ιστολογικών, ανοσοϊστοχημικών και μοριακών του χαρακτηριστικών.

Υλικά και Μέθοδοι: Άνδρας 65 ετών προσήλθε για χειρουργική αφαίρεση ευμεγέθους, ανώδυνης, ευκίνητης ογκόμορφης αλλοίωσης αριστερού μαστού. Παραλάβαμε λευκόφαιο, περιγράπτο όγκο, διαστάσεων 4Χ3Χ2εκ., με λοβωτή παρυφή.

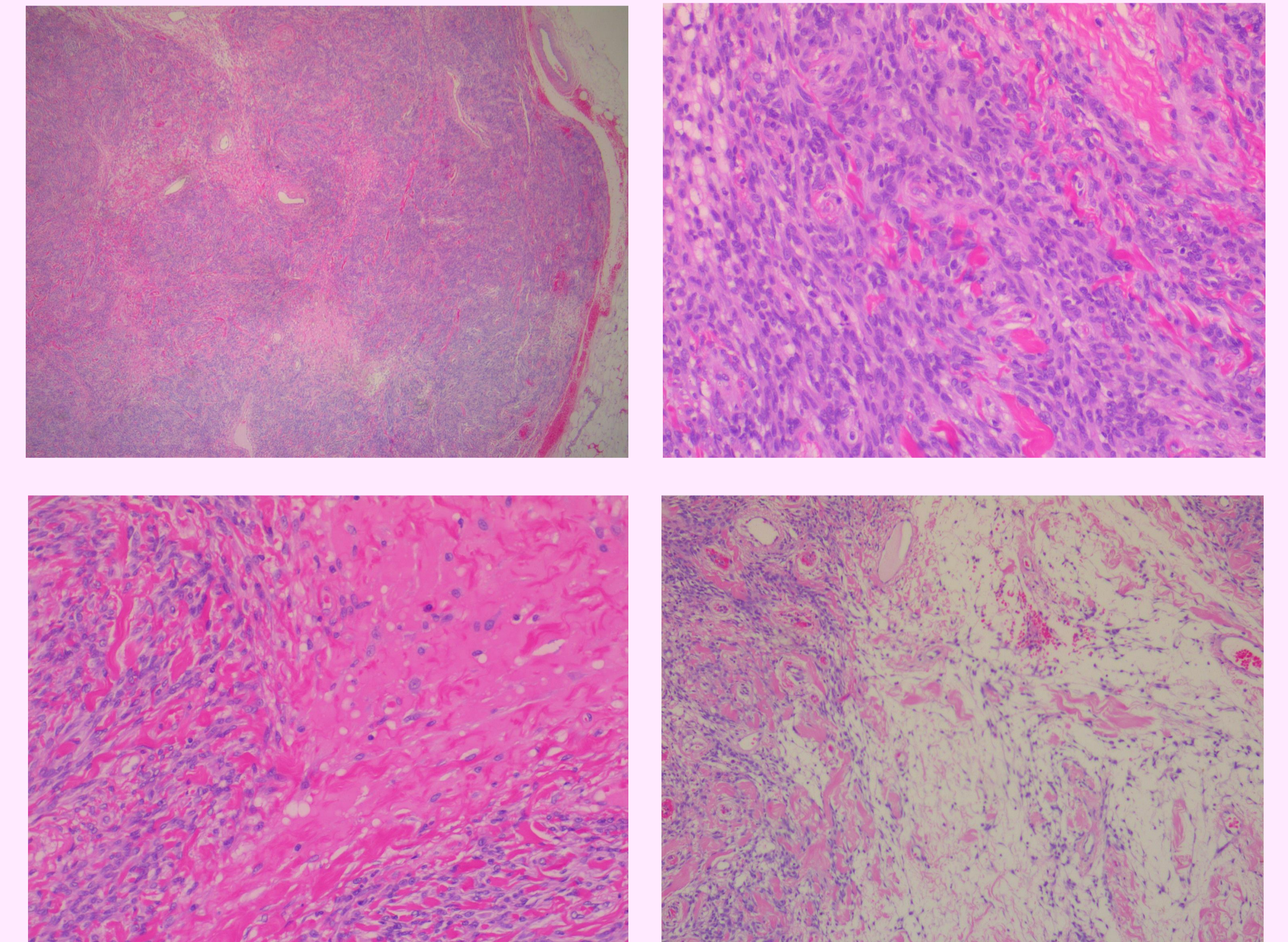
Αποτελέσματα: Ιστολογικά αναδεικνύεται πληθυσμός με δεσμιδωτή αρχιτεκτονική αποτελούμενος από ατρακτόμορφα κύτταρα με ωοειδή πυρήνα και αμφίφιλο κυτταρόπλασμα εντός κολλαγονώδους στρώματος. Εμφανής μιτωτική δραστηριότητα, ατυπία ή νέκρωση δεν αναγνωρίζονται.

Ανοσοϊστοχημικός Έλεγχος: θετική έκφραση CD34, CD99, bcl-2, calponin, ER, PR, AR, Vimentin
αρνητική έκφραση SMA, S-100, CKAE1/AE3.

Τα ανωτέρω ευρήματα είναι συμβατά με μυοϊνοβλάστωμα μαστού, κλασσικού υπότυπου.

Συμπεράσματα:

1. Το μυοϊνοβλάστωμα αποτελεί το μοναδικό καλόγη νεόπλασμα μαστού με υπεροχή στους άνδρες.
2. Αν και η αιτιοπαθογένεια δεν είναι εξακριβωμένη, πιθανά σχετίζεται με γυναικομαστία και ορμονικές διαταραχές.
3. Εκτός του κλασσικού υπότυπου, απαντάται επίσης ο μυξοειδής και ο κυτταροβριθής.
4. Απαιτείται διαφορική διάγνωση με: ινωμάτωση, λειομύωμα, μυοϊνοσάρκωμα και λοβιακό καρκίνωμα.
5. Στη μοριακή ανάλυση παρατηρείται στην πλειονότητα των περιπτώσεων απώλεια του 13q (13q14), όμοια με λοιπούς ατρακτοκυτταρικούς όγκους, όπως το ατρακτοκυτταρικό λίπωμα και το κυτταροβριθές αγγειοίνωμα.
6. Θεραπεία εκλογής είναι η χειρουργική εξαίρεση.
7. Η πλήρης αφαίρεση αποκλείει την πιθανότητα υποτροπής.



Βιβλιογραφία: Myofibroblastoma of the Breast: Literature Review and Case Report. Mario Metry, Mohamad Shaaban, Magdi Youssef, and Michael Carr Case Rep Oncol Med. 2016; 2016.. Magro G. Mammary myofibroblastoma: an update with emphasis on the most diagnostically challenging variants. Histology and Histopathology. 2016;31(1):1–23. Howitt BE, Fletcher CD. Mammary-type myofibroblastoma: clinicopathologic characterization in a series of 143 cases. Am J Surg Pathol 2016;40:361–7.