

ΛΙΠΩΜΑΤΩΔΗΣ ΟΓΚΟΣ ΦΑΙΟΥ ΛΙΠΟΥΣ (HIBERNOMA)

A. Μέλλου¹, I. Μανώλης¹, Σ. Βολτέας², Γ. Καφίρη¹

1. Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής, Γ.Ν.Α. Ιπποκράτειο 2. Κρατική Χειρουργική Κλινική, Γ.Ν.Α. Ιπποκράτειο

ΕΙΣΑΓΩΓΗ - ΣΚΟΠΟΣ:

Παρουσιάζεται περίπτωση λιπόματος φαιού λίπους (Hibernoma). λόγω των περιορισμένων περιστατικών στην διεθνή βιβλιογραφία.

ΥΛΙΚΟ-ΜΕΘΟΔΟΙ:

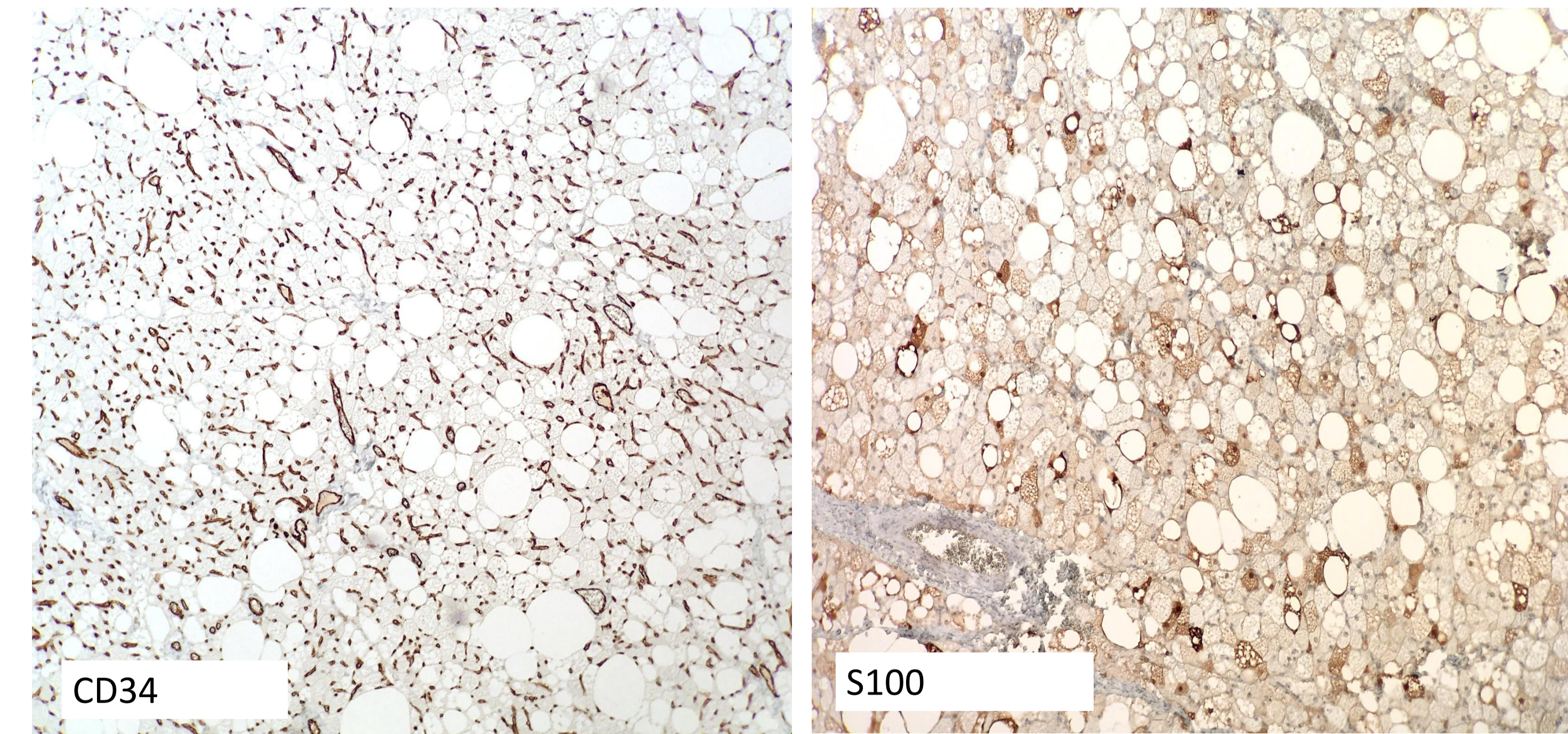
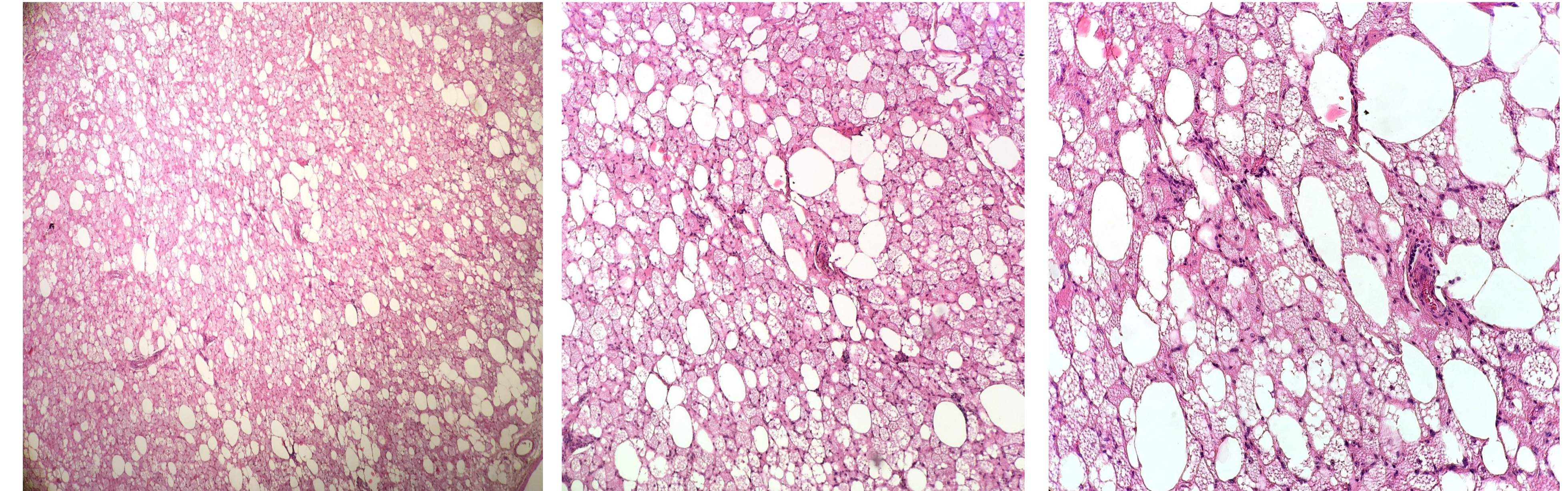
Άνδρας 34 ετών, προσήλθε στο νοσοκομείο μας, με ένα ευμεγέθη λιπωματώδη όγκο στην περιοχή της ραχιαίας χώρας οπίσθιων παρασπονδυλικών μυών. Ο ασθενής είχε ιστορικό χειρουργικών επεμβάσεων για λίπωμα ράχης. Μετά την δεύτερη χειρουργική επέμβαση, ο όγκος άρχισε σταδιακά να αυξάνεται. Η μαγνητική τομογραφία ανέδειξε χωροκατακτητική βλάβη με λιπωματώδη σύσταση με παραπλήσιο αλλά όχι ίδιο σήμα με το υποδόριο λίπος ως και πολλαπλά διαφραγμάτια εντός της βλάβης αλλά και ευμεγέθεις αγγειακούς κλάδους εντός και περίξ αυτής. Η διαφορική διάγνωση μας έδειξε ότι, είναι ανάμεσα σε αγγειολίπωμα και λίπωμα από φαιό λίπος. Έγινε χειρουργική επέμβαση.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ:

Παραλάβαμε σχετικά περίγραπτο δισκοειδές μόρφωμα διαστάσεων 13,5X12X5 εκ., εν μέρει καλυπτόμενο από λεπτή ινώδη κάψα. Κατά τις διατομές του σε όλη την έκταση έχει χροιά καστανόφαιη, εν μέρει κιτρινόφαιη, όψη μικρολοβιοειδή και σύσταση μαλθακή, ελαστική. Ιστολογικά το μόρφωμα αφορά σε καλοήγη όγκο με λιπωματώδη μορφολογία. Αναγνωρίζονται οργανοειδή διάταξη μεγάλων κυττάρων με κεντρικό πυρήνα χωρίς ατυπία. Το κυτταρόπλασμα είναι μικροκοκκιώδες και εν μέρει μικροκενοτοπιώδες ηωσινόφιλο ή αμφίφιλο. Η ανοσοϊστοχημική μελέτη ανέδειξε: S-100 θετικό (+), CD31 θετικό (+). Στην περιφέρεια αναγνωρίζεται κατά θέσεις ώριμος λιπώδης ιστός. Τα μορφολογικά και ανοσοϊστοχημικά χαρακτηριστικά συνηγορούν υπέρ λιπόματος φαιού λίπους (Hibernoma), με πιθανότητα υποτροπής. Κακοήθης εξαλλαγή δεν παρατηρήθηκε.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ:

Το λίπωμα φαιού λίπους (Hibernoma), είναι ένας πολύ σπάνιος καλοήθης λιπωματώδης όγκος και αποτελεί το 2% των λιπωμάτων.



ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ:

1. Shankar V. Hibernoma. PathologyOutlines.com website. <https://www.pathologyoutlines.com/topic/softtissueadiposehibernoma.html>. Accessed June 14th, 2021
2. Klevos G, Jose J, Pretell-Mazzini J, Conway S. Hibernoma. Am J Orthop (Belle Mead NJ). 2015 Jun;44(6):284-7. PMID: 26046999.