



ΜΟΝΗΡΕΣ ΕΞΩΜΥΕΛΙΚΟ ΠΛΑΣΜΑΤΟΚΥΤΤΩΜΑ ΣΤΟΝ ΟΠΙΣΘΟΠΕΡΙΤΟΝΑΙΚΟ ΧΩΡΟ

Νικολαΐδου Χριστίνα, Γιαννά Καλλιόπη, Στεργίου Στέργιος, Πέπης Παναγιώτης, Βενιζέλος Ιωάννης
Παθολογοανατομικό Εργαστήριο – Γ.Ν.Θ. «Ιπποκράτειο»

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

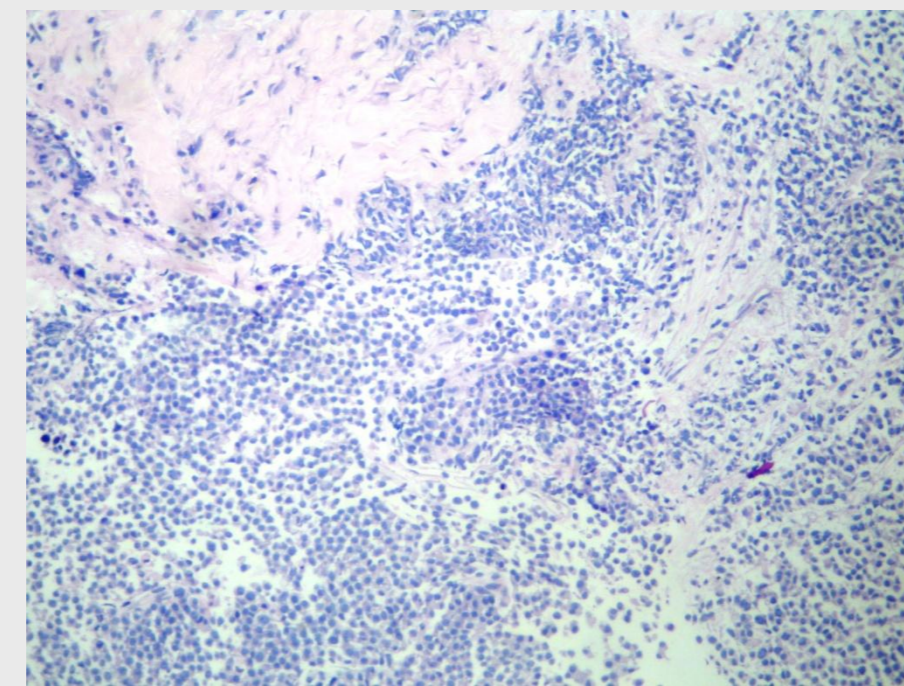
Το εξωμυελικό πλασματόκυμα (EMP) είναι ένας πλασματοκυτταρικός όγκος, ο οποίος αναπτύσσεται εκτός του μυελού των οστών. Είναι ένα ασύνηθες νεόπλασμα, το οποίο εντοπίζεται συνήθως στην περιοχή της κεφαλής και του τραχήλου και σπανιότερα στο οπισθοπεριτόναιο. Παρουσιάζουμε μια σπάνια περίπτωση EMP με εντόπιση στον οπισθοπεριτοναϊκό χώρο.

ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ

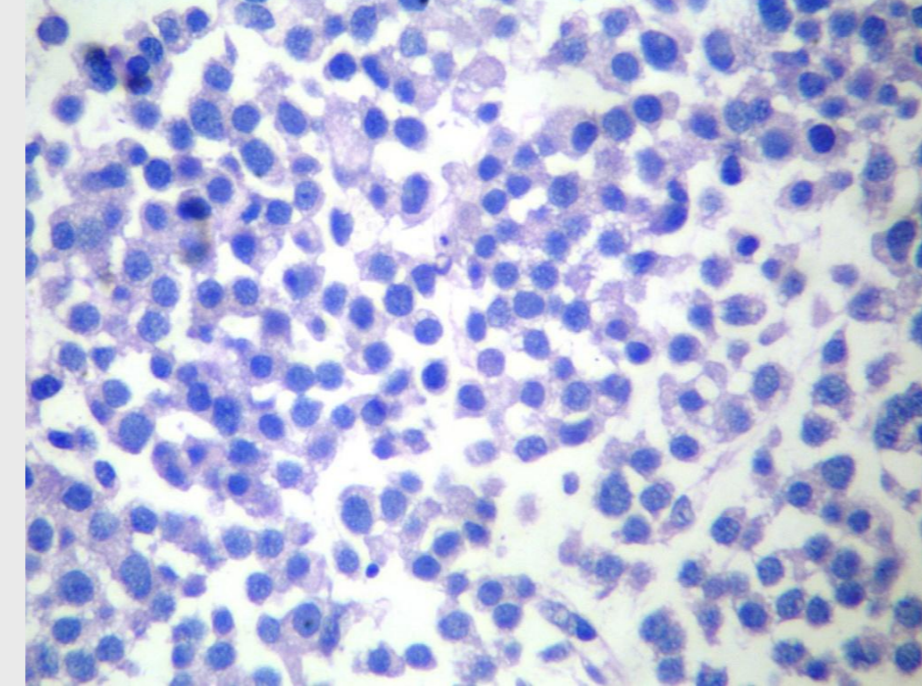
Η περίπτωση μας αφορά γυναίκα 79 ετών, η οποία προσήλθε στο νοσοκομείο μας λόγω εύκολης κόπωσης και κοιλιακού άλγους από διμήνου. Από το προηγούμενο ιστορικό, η ασθενής ανέφερε μερική γαστρεκτομή λόγω έλκους στομάχου και χολοκυστεκτομή προ 20 ετών. Κατά τη φυσική εξέταση παρατηρήθηκε ευαισθησία στη ψηλάφηση της κοιλίας. Από τις αιματολογικές εξετάσεις παρατηρήθηκε αναιμία. Η αξονική τομογραφία άνω-κάτω κοιλίας και οπισθοπεριτοναϊκού χώρου ανέδειξε μία μεγάλη ετερογενή μάζα στον αριστερό οπισθοπεριτοναϊκό χώρο, η οποία συμπιέζε το σύστοιχο νεφρό. Ακολούθησε λήψη βιοπτικού υλικού από τη μάζα διαλεπτής βελόνης.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

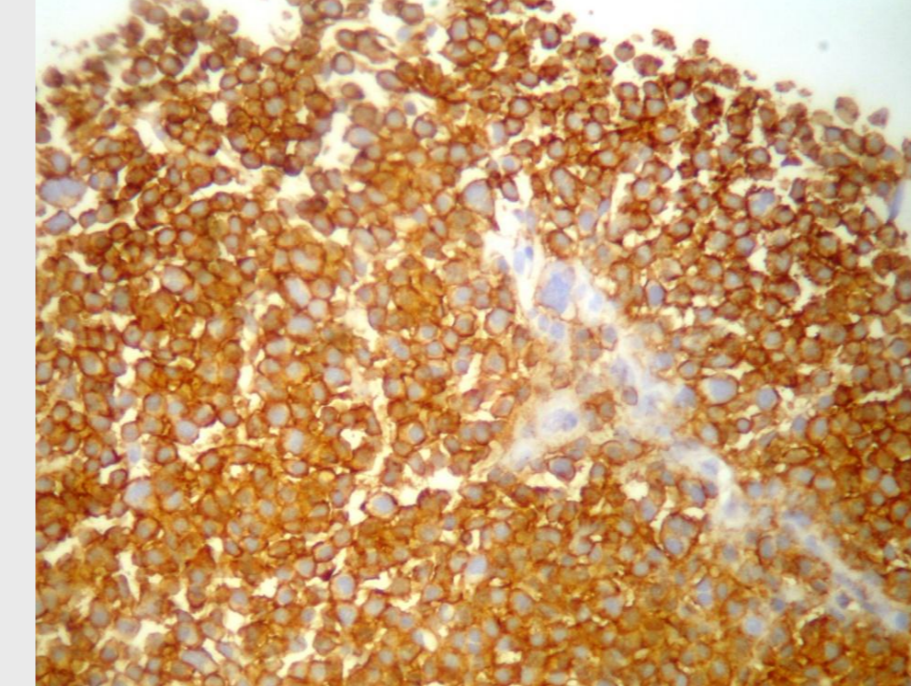
Η ιστολογική εξέταση έδειξε διάχυτη διήθηση από πλασματόκυτταρα (Εικ.1-2). Ο ανοσοϊστοχημικός έλεγχος έδειξε θετικότητα για CD138 (Εικ. 3), MUM-1 (Εικ. 4) και λ ελαφρές αλυσίδες (Εικ. 5), ενώ ήταν αρνητικός για CKAE1/AE3, CD20, CD3 και κ ελαφρές αλυσίδες(Εικ. 6). Τα παραπάνω ευρήματα ήταν συμβατά με πλασματόκυμα . Η οστεομυελική βιοψία και το σπινθηρογράφημα οστών ήταν φυσιολογικά. Η ασθενής προγραμματίστηκε για ολική αφαίρεση της μάζας.



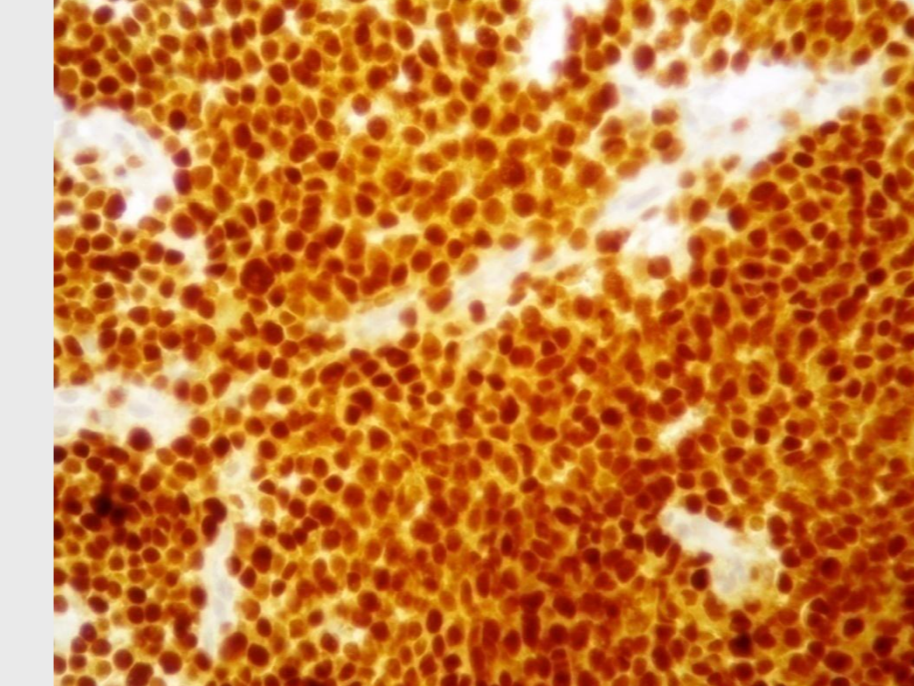
ΕΙΚΟΝΑ1. H/E X100



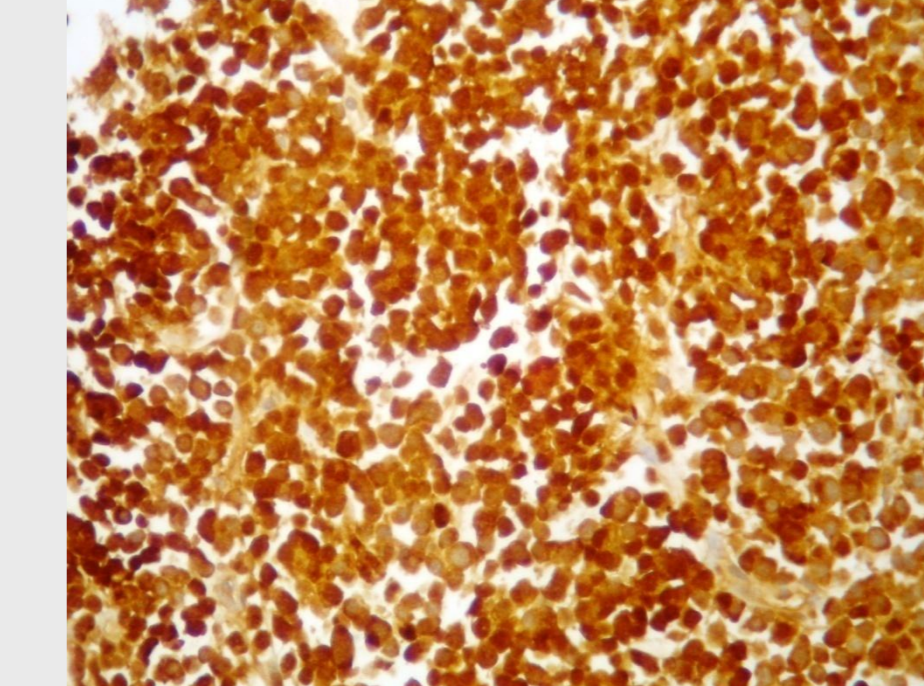
ΕΙΚΟΝΑ 2. H/E X400



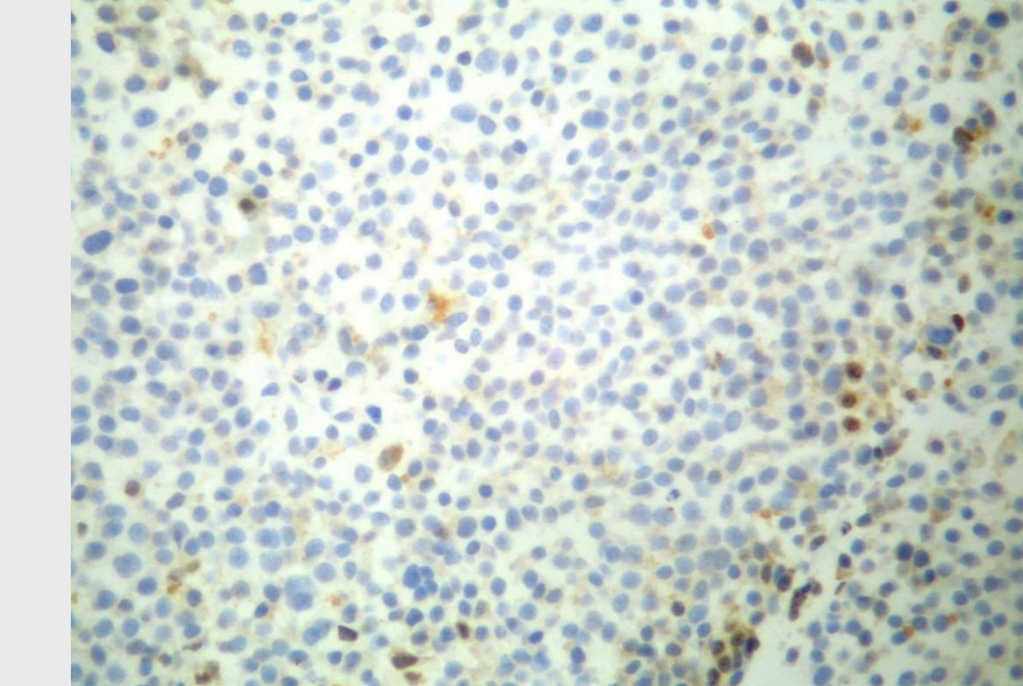
ΕΙΚΟΝΑ 3. CD138 X200



ΕΙΚΟΝΑ 4. MUM-1 X200



ΕΙΚΟΝΑ 5. λ chain X200



ΕΙΚΟΝΑ 6. κ chain X200

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Το EMP αποτελεί περίπου το 4% των πλασματοκυτταρικών όγκων. Παρόλο που στερείται ειδικών κλινικών εκδηλώσεων, το EMP θα πρέπει να συμπεριλαμβάνεται στη διαφορική διάγνωση όγκων κοιλίας.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- 1)Extraosseous Multiple Myeloma: Case Report of Presentation in the Lower Extremity Soft Tissues with Literature Review. [Case Rep Radiol.](#) 2017;2017:9159035. doi: 10.1155/2017/9159035.
- 2)Massive Retroperitoneal Hemorrhage as an Initial Presentation of a Rare and Aggressive Form of Multiple Myeloma. [Case Rep Hematol.](#) 2016;2016:8206826. doi: 10.1155/2016/8206826.
- 3)The Detection of Pancreatic and Retroperitoneal Plasmacytoma Helped to Diagnose Multiple Myeloma: A Case Report. [Medicine \(Baltimore\).](#) 2015 Jul;94(27):e914. doi: 10.1097/MD.0000000000000914.

CONTACT

Καλλιόπη Γιαννά
Γ.Ν.Θ. Ιπποκράτειο
Email: kallygianna@gmail.com