

ΜΕΛΑΝΩΜΑ ΑΙΔΟΙΟΥ- ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΟΥ

Σούκα Ε.1, Γαλανόπουλος Γ.1, Καρέλης Λ.1, Καραβιώτη Ε.2, Βοργιάς Γ.2, Τζαΐδα Ο.1

1.Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής Ε. Α. Ν. Π. «Μεταξά», 2.Γυναικολογική Κλινική Ε. Α. Ν. Π. «Μεταξά»

ΕΙΣΑΓΩΓΗ: Το μελάνωμα αιδοίου είναι σπάνιος όγκος, αφορώντας 5% των νεοπλασμάτων αυτού και 3-7% του συνόλου των μελανωμάτων.

ΣΚΟΠΟΣ: Γίνεται παρουσίαση ενός περιστατικού μελανώματος αιδοίου με ανασκόπηση της βιβλιογραφίας.

ΥΛΙΚΟ-ΜΕΘΟΔΟΙ: Ασθενής, ηλικίας 65 ετών, προσήλθε στο νοσοκομείο μας με αλλοίωση αιδοίου, για την οποία υπεβλήθη σε τμηματική εκτομή αριστερού χείλους αιδοίου διαστάσεων 3Χ2,5Χ2 cm.

Στην επιφάνεια του αιδοίου και κεντρικά υπήρχε ελκωτική, επηρμένη αλλοίωση μ.δ. 1 cm, απέχουσα μακροσκοπικά από τα εγχειρητικά όρια.

Μικροσκοπικά, η αλλοίωση εντοπιζόταν στο όριο μετάπτωσης δέρματος –βλεννογόνου του αιδοίου. Αφορούσε νεόπλασμα από επιθηλιόμορφα κύτταρα με ικανή κυτταρική ατυπία, ευμεγέθη ενδοπυρηνικά έγκλειστα και μετρίως αυξημένη μιτωτική δραστηριότητα (2-3 μιτώσεις/ 1 mm²). Τα κακοήθη κύτταρα επεκτείνονταν στις ανώτερες μοίρες του δικτυωτού χορίου και εκατέρωθεν της κεντρικής αλλοίωσης κατά μήκος της δερμοβλεννογονικής συμβολής.

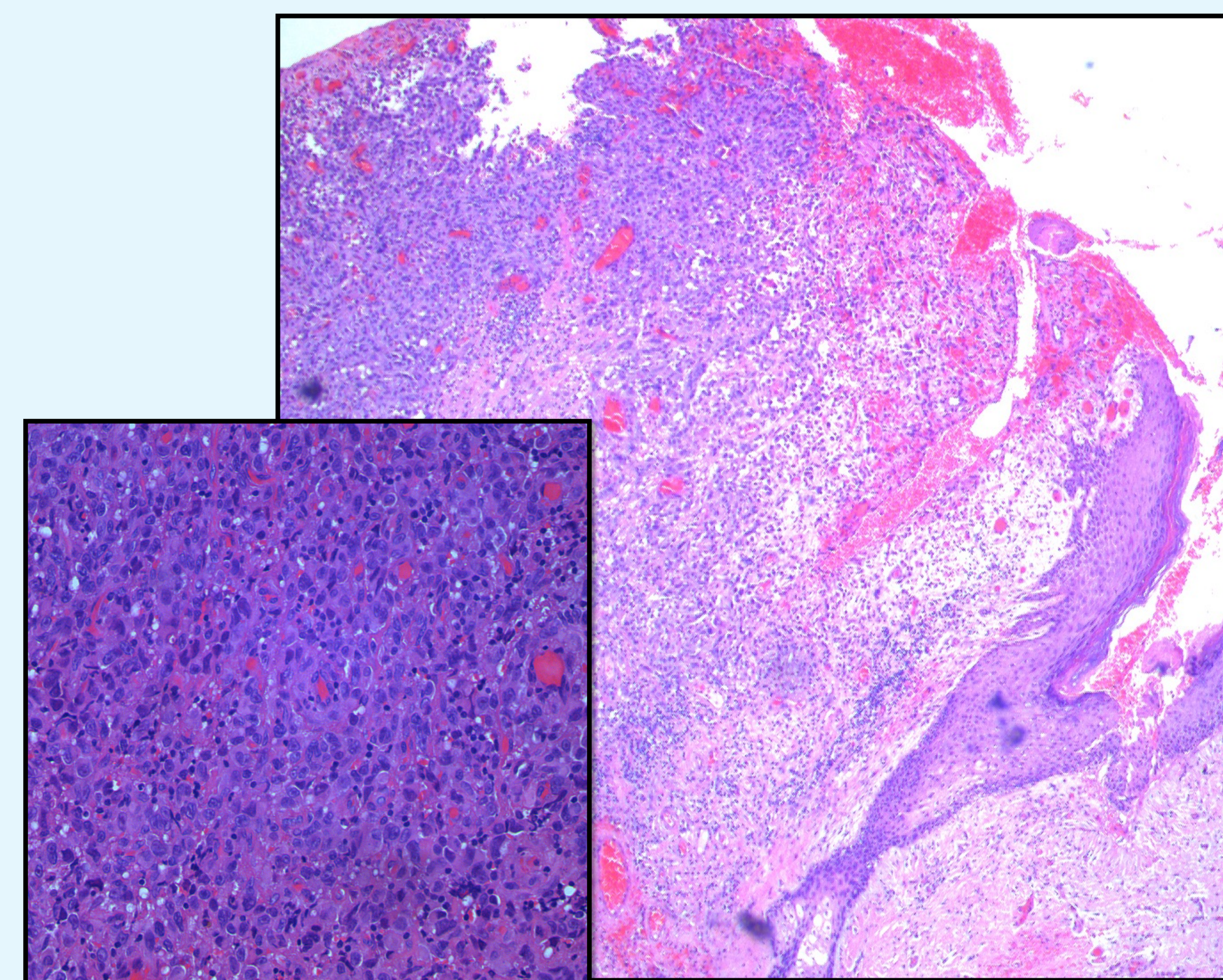
Στη διαφορική διάγνωση ετέθησαν το μελάνωμα και ένα χαμηλής διαφοροποίησης καρκίνωμα.

Η ανοσοϊστοχημική μελέτη με τους ειδικούς δείκτες CK5/6, HMB45a, MELAN-A, Ki67 (MIB-1) ανέδειξε:

Θετική έκφραση

- HMB45a, MELAN-A
- Ki67 σε 30 % των νεοπλασματικών πυρήνων

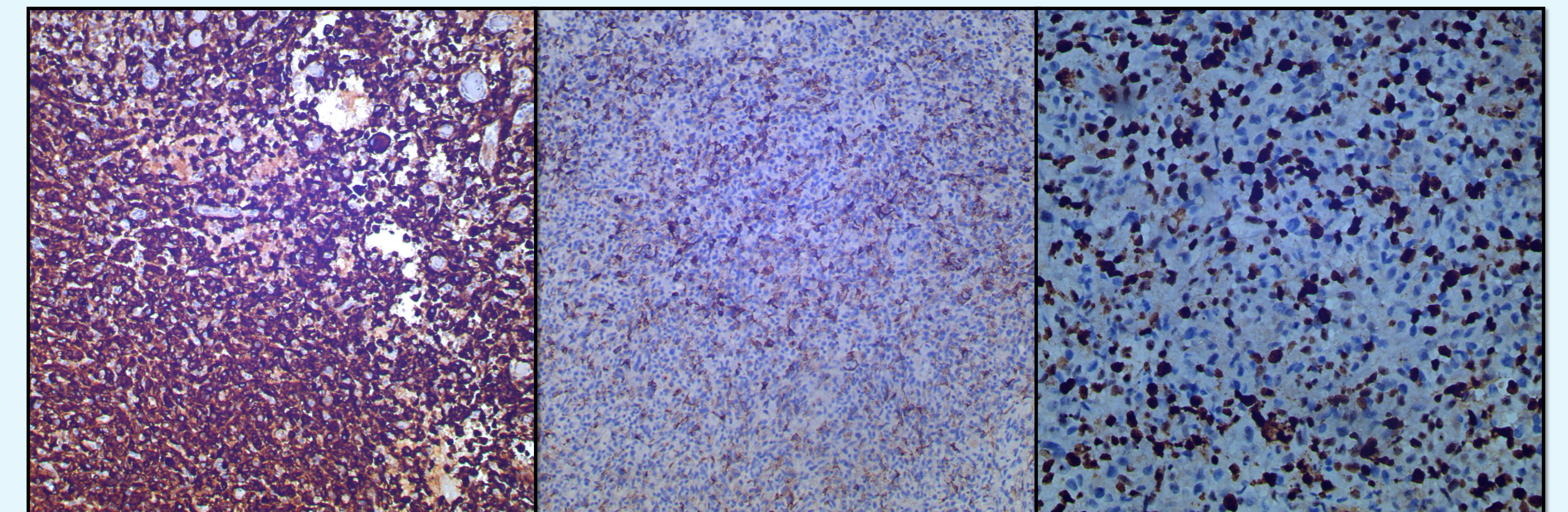
Αρνητική έκφραση σε CK5/6



HE X100

HE X40

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ: Τα ανωτέρω ευρήματα είναι συμβατά με μελάνωμα αιδοίου, σταδίου κατά Clark 4, βάθους διήθησης κατά Breslow 2 mm.



MELAN-A X40

HMB45a X100

Ki67 X 200

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ:

- Το μελάνωμα του αιδοίου αναπτύσσεται σε μετεμμηνοπαυσιακές γυναίκες. Η συχνότητα του στον γενικό πληθυσμό είναι $\leq 0,1/100.000$ άτομα.
- Θεωρείται ότι αναπτύσσεται de novo από κακοήθη εξαλλαγή μελανοκυττάρων της επιδερμίδας/επιθηλίου. Φαίνεται ότι σχετίζεται συχνά με c-KIT μεταλλάξεις, αντίθετα με τις συχνές BRAF και NRAS μεταλλάξεις σε μελανώματα του δέρματος.
- Η επιβίωση σχετίζεται με το βάθος διήθησης κατά Breslow. Μιτωτικός δείκτης, εξέλκωση του επιθηλίου και πιθανή παρουσία άτυπης μελανοκυτταρικής δραστηριότητας δεν φαίνεται να επηρεάζουν ιδιαίτερα την ολική επιβίωση.

1. Malignant Melanoma of Vulva and Vagina: A Histomorphological Review and Mutation Analysis--A Single-Center Study. M Rouzbahman et al, J Low Genit Tract Dis. 2015 Oct;19(4):350-3.
2. B. Gilbert et al. Beyond The Skin: A Case Report Of Vaginal Melanoma. Marshall Journal of Medicine: 2020; Vol. 6: Iss. 4, Article 11
3. A clinicopathological review of 33 patients with vulvar melanoma identifies c-KIT as a prognostic marker. Va Heinzelmann-schwarz et al, Int J Mol Med. 2014 Apr; 33(4): 784–794
4. Clinicopathologic study of 85 cases of melanoma of the female genitalia. Win J Teheung et al, J Am Acad Dermatol. 2012 Oct;67(4):598-605