



ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΣΠΑΝΙΑ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΚΑΡΚΙΝΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΚΥΤΤΑΡΑ MERKEL ΜΕ ΜΕΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΟΝ ΣΤΟΜΑΧΟ

Φωτεινή Στέφου¹, Κασσιανή Μανωλουδάκη², Ελευθερία Ταμπουρατζή³, Αναστασία Ζαραφίδου¹, Αριάδνη Τσιάκα¹, Μαρία Πολυχρονάκη¹, Μαρκέλλα Καλογερά¹, Γεώργιος Μπεκάκος, Ειρήνη Μπουρμπουτέλη, Ιωάννης Σιάννης¹, Νικόλαος Ζαμπίτης¹, Αθανάσιος Μαρίνης¹

¹Γ' Χειρουργική Κλινική, ²Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής και ³Δερματολογικό Ιατρείο, Γενικό Νοσοκομείο Πειραιά «Τζάνειο»



Εισαγωγή

Το καρκίνωμα από κύτταρα Merkel (MCC) αποτελεί σπάνιο νευροενδοκρινικό νεόπλασμα του δέρματος υψηλής κακοηθείας. Παρότι οι μεταστάσεις σε απομακρυσμένα όργανα είναι συχνές, η εντόπιση στο γαστρεντερικό σύστημα και ιδίως στον στόμαχο είναι εξαιρετικά σπάνια. Μέχρι σήμερα, έχουν περιγραφεί λιγότερες από οκτώ περιπτώσεις γαστρικής μετάστασης στη διεθνή βιβλιογραφία.

Σκοπός

Η παρουσίαση περιστατικού σπάνιας γαστρικής μετάστασης καρκινώματος Merkel & η επισκόπηση των διαγνωστικών προκλήσεων που αντιμετωπίζονται.

Υλικό & Μέθοδος: Γυναίκα 61 ετών προσήλθε με σοβαρή αναιμία (Hgb: 4,3 g/dl). Αφού μεταγγίσθηκε με παράγωγα αίματος, διενεργήθηκε γαστροσκόπηση που ανέδειξε εξεργασία καρδιάς στομάχου με σημεία πρόσφατης αιμορραγίας. Η ιστοπαθολογική εξέταση περιελάμβανε μορφολογική ανάλυση & ανοσοϊστοχημικές χρώσεις. Πραγματοποιήθηκε απεικονιστικός έλεγχος με αξονική κοιλίας και δερματολογική συνεκτίμηση με βιοψία υποψίας δερματικής βλάβης.

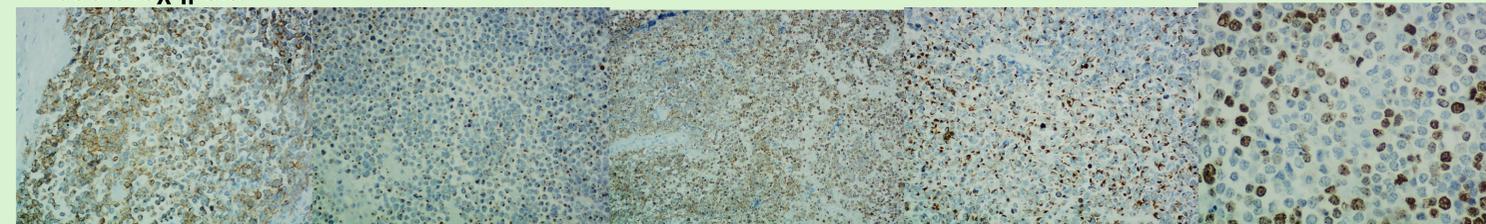
Αποτελέσματα

Η βιοψία γαστρικού τοιχώματος ανέδειξε Ca από κύτταρα Merkel. Σε CT κοιλίας διαπιστώθηκε ευμεγέθους παραορτική μάζα συμβατή με λεμφαδενικό block. Η δερματολογική εξέταση εντόπισε οζώδη βλάβη έξω επιφάνειας δεξιάς γαστροκνημίας, η οποία αφαιρέθηκε κι επιβεβαιώθηκε ιστολογικά ως πρωτοπαθής εστία MCC. Η ασθενής εμφάνισε πνευμονική εμβολή κατά τη νοσηλεία & κατέληξε στην καρδιολογική ΜΕΘ.



Παρασκευάσμα βλάβης ΔΕ γαστροκνημίας

Ανοσοϊστοχημεία



Chromogranin

Pankeratin

Συναπτοφυσίνη

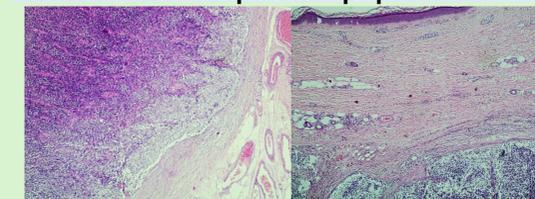
CK20 DOT LIKE

Ki67

Συμπεράσματα

Το MCC αποτελεί μια εξαιρετικά επιθετική μορφή δερματικού καρκίνου. Η γαστρική μετάσταση είναι εξαιρετικά σπάνια και μπορεί να προκαλέσει σοβαρή αιμορραγία του ανώτερου πεπτικού. Η διάγνωση απαιτεί υψηλό δείκτη υποψίας και ανοσοϊστοχημική επιβεβαίωση. Η έγκαιρη αναγνώριση είναι κρίσιμη για την κατάλληλη ογκολογική αντιμετώπιση.

Μικροσκόπηση



Η-Ε ΟΓΚΟΣ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΥΠΟΔΟΡΙΟ

Η-Ε ΣΧΕΣΗ ΔΕΡΜΑΤΟΣ ΜΕ ΟΓΚΟ

Βιβλιογραφία

1. Duprat JP, Landman G, Salvajoli JV, Brechtbühl ER. A review of the epidemiology and treatment of Merkel cell carcinoma. Clinics (Sao Paulo). 2011;66(10):1817-23.
2. Harms PW, et al; International Workshop on Merkel Cell Carcinoma Research (IWMCC) Working Group. The biology and treatment of Merkel cell carcinoma: current understanding and research priorities. Nat Rev Clin Oncol. 2018 Dec;15(12):763-776.
3. Tothill R, Estall V, Rischin D. Merkel cell carcinoma: emerging biology, current approaches, and future directions. Am Soc Clin Oncol Educ Book. 2015:e519-26.