ΚΑΡΚΙΝΟΣ ΟΥΡΟΔΟΧΟΥ ΚΥΣΤΕΩΣ ΜΕ ΟΣΤΙΚΗ ΜΕΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΗΝ ΚΟΤΥΛΗ: ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΟΥ

Παπαναστάση Αναστασία, Χριστόφορος Κουρουνιώτης, Χαράλαμπος Φλώρος, Ιωάννης Κόϊκος, Αριστοκλής Παράσχου, Ιωάννης Κανινής, Ορέστης Πετρόπουλος, Παναγιώτης Βελισσάριος Σταματάκος, Μαρία Ζέρβα, Ιωάννης Πανόπουλος, Νικόλαος Φεράκης

[1] Γ.Ν.Α. ΚΟΡΓΙΑΛΕΝΕΙΟ ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ, ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΕΡΥΘΡΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ / ΣΚΟΠΟΣ

Παρουσιάζουμε περιστατικό ασθενή με μυοδιηθητικό ουροθηλιακό καρκίνωμα ουροδόχου κύστεως που κατά το follow up διαγνώσθηκε με μεμονωμένη μεταστατική εστία στην κοτύλη του δεξιού λαγόνιου οστού. Η αναγώριση μεμονωμένων οστικών μεταστάσεων αποτελεί σπάνια εκδήλωση μεταστατικής νόσου στην κακοήθεια της ουροδόχου κύστεως.

2. ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ

Άνδρας 80 χρονών με ιστορικό διουρηθρικής εκτομής θηλώματος ουροδόχου κύστεως, διαγνώσθηκε με ουροθηλιακό καρκίνωμα κύστης σταδίου T2a. Κατόπιν έλαβε νεοεπικουρική χημειοθεραπεία με gemcitabine - cisplatin και υποβλήθηκε σε λαπαροσκοπική ριζική κυστεοπροστατεκτομή με άμφω λεμφαδενικό καθαρισμό και εκτροπή των ούρων με ουρητηροδερμοστομίες. Η παθολογοανατομική εξέταση του παρασκευάσματος ανέδειξε διηθητικό ουροθηλιακό καρκίνωμα ουροδόχου κύστεως high grade/grade 3, pT3bN0 και αδενοκαρκίνωμα προστάτη, Gleason score 6 (3+3), Grade group 1, pT2cN0.

3. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Κατά τον απεικονιστικό επανέλεγχο εντοπίστηκε εγκυστωμένη συλλογή επί του δεξιού λαγονοψοίτη μυός. Παράλληλα ο ασθενής παρουσίασε σταδιακώς επιδεινούμενο άλγος δεξιάς βουβωνικής χώρας. Έγινε παροχέτευση της εγκυστωμένης συλλογής υπό CT. Εστάλη δείγμα προς καλλιέργεια και κυτταρολογικό έλεγχο, όπου ανέδειξαν κυτταρική ατυπία. Η MRI που διενεργήθηκε ανέδειξε αλλοίωση λαγονοψοίτη με κατά συνέχεια διήθηση κοτύλης. Επακόλουθη αξονική τομογραφία ανέδειξε επιδείνωση της εξεργασίας με σημαντικά μεγαλύτερο μέγεθος της συλλογής στον δεξιό λαγονοψοίτη και έσω θυρεοειδή μυ, με συνοδό οστεόλυση της δεξιάς κοτύλης και παθολογικά διογκωμένους έξω λαγόνιους λεμφαδένες. Τέλος διενεργήθηκε στα πλαίσια περαιτέρω διερεύνησης, FDG PET-CT, η οποία ανέδειξε αλλοίωση στην περιοχή της κοτύλης με ελαφρά επέκταση προς το ηβικό οστό και στα πέριξ μαλακά μόρια, συμβατή με μεταβολικά ενεργή κακοήθη μεταστατική νόσο.

4. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Οι οστικές μεταστάσεις από πρωτοπαθές όγκο της ουροδόχου κύστης, αποτελεί μια ασυνήθη κλινική εικόνα, με κακή πρόγνωση. Ακόμη και αν ο ασθενής έχει λάβει την κατάλληλη θεραπεία, δύναται να διαγνωσθεί με μετάχρονη μεταστατική νόσο, με μεμονωμένη εντόπιση σε οστικές δομές. Για αυτόν τον λόγο είναι πολύ σημαντική η συστηματική παρακολούθηση/ follow-up των ασθενών ειδικά με ιστορικό προχωρημένου σταδίου καρκίνου ουροδόχου κύστεως, και η υψηλή κλινική υποψία του μυοσκελετικού άλγους μετεγχειρητικά για την έγκαιρη διάγνωση των μεταστάσεων και την πρώιμη θεραπεία.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. Femoral metastasis in previously treated bladder cancer patient: A case report, Tala Jouma Alhejazi, Hassan Bdeiwi, Mohamad W. Sukkari, Mohamad Ibrahim, Ammar Sukari, Hani Alloush. Clin Case Rep. 2022;10(9):e6357. doi:10.1002/ccr3.6357.
2. Two cases of osteoblastic bone metastasis from muscle-invasive bladder cancer with discrepancy in response to chemotherapy: problems and limitations of bone biopsy, Takuto Ogasawara, Toshiaki Tanaka, Tetsuya Shindo, Kohei Hashimoto, Fumimasa Fukuta, Ko Kobayashi, Taro Sugawara, Tadashi Hasegawa, Naoya Masumori. Int Cancer Conf J. 2020;9(4):235–239. doi:10.1007/s13691-020-00435-1.
3. Bone Metastasis in Bladder Cancer, Lei Yi, Kai Ai, Xurui Li, Zhihong Li, Yuan Li, Editor: Davide Bizzoca. J Pers Med. 2022;13(1):54. doi:10.3390/jpm13010054.
4. The Impact of the Localization of Metastasis in Bladder Cancer Patients with Recurrence After Cystectomy, Mads Aamand, Simone Buchardt Brandt, Rikke Vilsbøll Milling, Jørgen Bjerggaard Jensen, Editor: Ke Chen. Cancers (Basel). 2025;17(5):867. doi:10.3390/cancers17050867.