

# «ΑΙΜΟΡΡΑΓΙΚΗ ΝΕΟΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΩΜΑΤΟΣ ΣΤΟΜΑΧΟΥ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΠΡΩΤΟΠΑΘΟΥΣ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΤΗΣ ΟΥΡΟΔΟΧΟΥ ΚΥΣΤΗΣ»

Γερασιμία Κυροχρήστου<sup>1</sup>, Νικόλαος Γεωργίου<sup>1</sup>, Δήμητρα-Αναστασία Σαΐνη<sup>1</sup>, Γεώργιος Τσισμενάκης<sup>1</sup>, Ιωάννα Χατζηπλή<sup>1</sup>, Ιωάννης Γιαννάκης<sup>2</sup>, Γεώργιος Λιανός<sup>1</sup>, Κωνσταντίνος Βλάχος<sup>1</sup>

## ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Οι νεοπλασμες της ουροδόχου κύστης αποτελούν μία από τις συχνότερες κακοήθειες του ουροποιητικού συστήματος, με κυρίαρχο ιστολογικό τύπο τα επιθηλιόμορφα νεοπλάσματα (95%). Παρά την τοπική τους βιολογική συμπεριφορά, η εμφάνιση απομακρυσμένων μεταστάσεων σε όργανα εκτός του ουροποιητικού συστήματος είναι σχετικά σπάνια και παρουσιάζει ιδιαίτερο ενδιαφέρον. Ορισμένες μελέτες αναφέρουν ότι τα μεταστατικά νεοπλάσματα αντιπροσωπεύουν 0,2-0,7% όλων των κακοήθων όγκων του στομάχου. Ελάχιστα μεμονωμένα περιστατικά με ουροθηλιακό καρκίνωμα και δευτεροπαθείς εντοπίσεις στο στομάχο έχουν καταγραφεί στη βιβλιογραφία.

## ΥΛΙΚΑ & ΜΕΘΟΔΟΙ

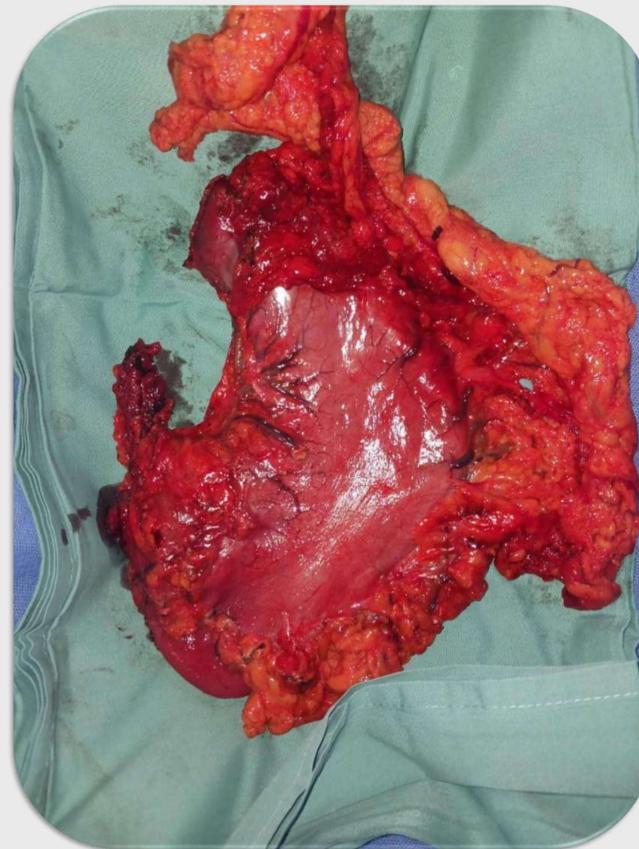
Γυναίκα ασθενής 78 ετών με ιστορικό ανεγχείρητου ca ουροδόχου κύστης (frozen pelvis) διακομίσθηκε από την Ουρολογική στη Χειρουργική Κλινική λόγω επιπλεγμένης αιμορραγίας ανώτερου πεπτικού μη ανταποκρινόμενης στα συντηρητικά μέσα σε έδαφος αιμορραγικής νεοξεργασίας στο σώμα του στομάχου. Μετά από μετάγγιση με συνολικά 22 RBC και 29 FFP, η ασθενής οδηγήθηκε στο χειρουργείο και διενεργήθηκε υφολική γαστρεκτομή και εκτομή εγγύς νήστιδας λόγω εγκολεασμού στα πλαίσια έτερης νεοξεργασίας. Η ιστολογική έκθεση ανέδειξε επιθηλιόμορφο νεόπλασμα (τόσο στο παρασκεύασμα της γαστρεκτομής όσο και στο λεπτό έντερο) με παρόμοιους μορφολογικούς και ανοσοϊστοχημικούς χαρακτήρες με το νεόπλασμα της ουροδόχου κύστης.

## CONTACT

Γερασιμία Δ. Κυροχρήστου  
Ειδικευόμενη Χειρουργικής, ΠΓΝΙ  
ersie.cd@gmail.com

## ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Αν και η πορεία της ασθενούς ήταν ανεπίπλεκτη άμεσα μετεγχειρητικά, προοδευτικά εμφάνισε άρνηση λήψης τροφής και υποαλβουμιναιμία, διάσπαση χειρουργικού τραύματος, βαρεία θρομβοπενία, αιματουρία και κολπική αιμόρροια και κατέληξε 1 μήνα μετά την επέμβαση., χωρίς να μπορεί να καθοριστεί με βεβαιότητα η πρωτοπαθής εστία.



Εικόνα 1. Παρασκεύασμα υφολικής γαστρεκτομής.



Εικόνα 2. Εγκολεασμός νήστιδας λόγω έτερης νεοξεργασίας

## ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Η εντόπιση δευτεροπαθών όγκων στο στομάχι σε έδαφος πρωτοπαθούς επιθηλιόμορφου νεοπλάσματος της ουροδόχου κύστης αποτελεί σπάνιο κλινικό εύρημα, το οποίο θέτει διαγνωστικές και θεραπευτικές προκλήσεις.

## REFERENCES

1. Knowles M, Dyrskjøt L, Heath EI, Bellmunt J, Siefker-Radtke AO. Metastatic urothelial carcinoma. Cancer Cell. 2021 May 10;39(5):583-585. doi: 10.1016/j.ccell.2021.04.012. PMID: 33974855.
2. Sjö Dahl G, Eriksson P, Holmsten K, Abrahamsson J, Höglund M, Bernardo C, Ullén A, Liedberg F. Metastasis and recurrence patterns in the molecular subtypes of urothelial bladder cancer. Int J Cancer. 2024 Jan 1;154(1):180-190. doi: 10.1002/ijc.34715. Epub 2023 Sep 6. PMID: 37671617.
3. Yu EM, Belay S, Li W, Aragon-Ching JB. Non-urothelial and urothelial variants of bladder cancer. Cancer Treat Res Commun. 2022;33:100661. doi: 10.1016/j.ctarc.2022.100661. Epub 2022 Nov 20. PMID: 36442362.
4. Hong WS, Chung DJ, Lee JM, Byun JH, Hahn ST. Metastatic gastric linitis plastica from bladder cancer mimicking a primary gastric carcinoma: a case report. Korean J Radiol. 2009 Nov-Dec;10(6):645-8. doi: 10.3348/kjr.2009.10.6.645. PMID: 19885323; PMCID: PMC2770832.
5. Xu F, Li G, Qiu G, Yu H, Yin Q, Xu F, Jian T. Case Report: Endoscopic submucosal dissection revealed isolated gastric metastasis from primary bladder urothelial carcinoma: clinicopathological analysis and literature review. Front Med (Lausanne). 2025 Aug 22;12:1591783. doi: 10.3389/fmed.2025.1591783. PMID: 40917856; PMCID: PMC12411493.