3° Πανελλήνιο Συνέδριο
Ιατρικής Φυσικής

27° Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο
Ακτινολογίας

Ταυτόχρονη αιματουρία και αιματοχεσία – διερεύνηση με αξονική τομογραφία

Δημήτριος Πρίφτης, Μαριάνθη Παντελέλη, Βικτώρια Τσατσαρέλη, Χριστίνα Ουρουμίδου, Αγγελική Παπαδημητρίου, Ιωάννης Δαυΐδης, Χρυσή Ναλμπαντίδου

Ακτινολογικό Τμήμα Γ.Ν.Θ. «Γ. Γεννηματάς»

30, 31 ΟΚΤ + 1 ΝΟΕ
2026

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ
- ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ, ΛΑΡΙΣΑ

Οργάνωση

ΕΦΙΕ
Ένωση Φυσικών Ιατρικής Ελλάδος

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ

Εισαγωγή

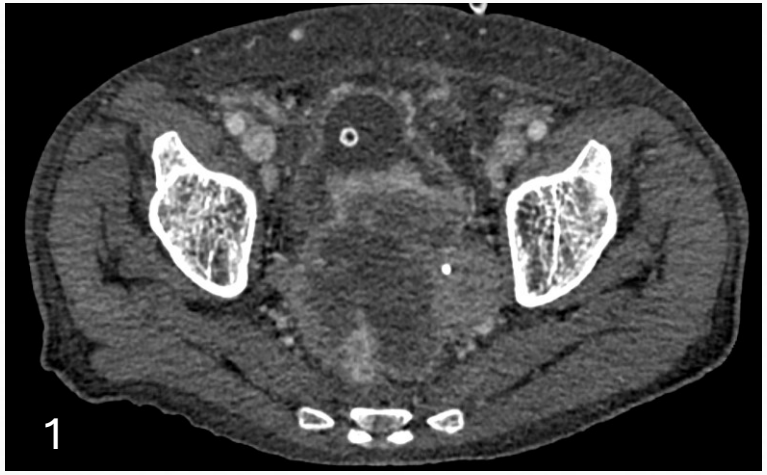
- Η αιματουρία και η αιματοχεσία είναι συμπτώματα που πάντα χρήζουν άμεσης διερεύνησης και αντιμετώπισης.
- Η ταυτόχρονη εκδήλωση αιματουρίας και αιματοχεσίας είναι σπάνια.
- Συνήθως υποδηλώνει σοβαρή υποκείμενη παθολογία που αφορά πολλαπλά συστήματα και μπορεί να είναι απειλητική για τη ζωή.
- Η ταχεία αναγνώριση του αιτίου είναι κρίσιμη για τον άμεσο σχεδιασμό αντιμετώπισης.
- Ο σκοπός της παρούσας εργασίας είναι η ανάδειξη της διαγνωστικής συμβολής της αξονικής τομογραφίας στην αναγνώριση της αιτίας ταυτόχρονης αιμορραγίας ουροποιητικού και γαστρεντερικού συστήματος.

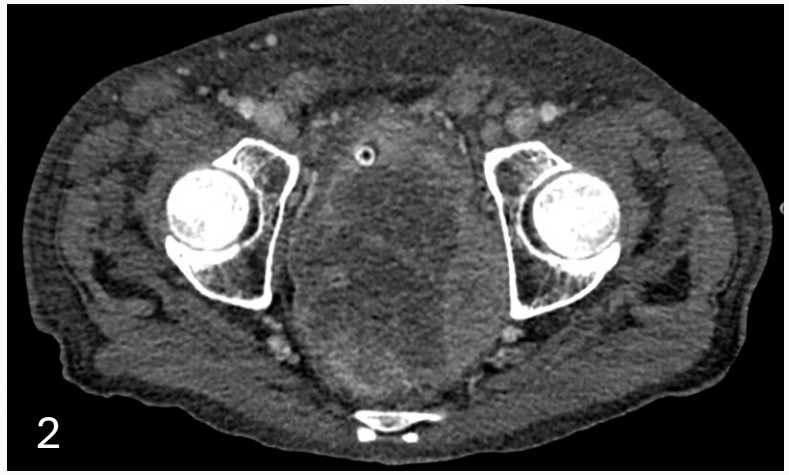
Μέθοδοι & Υλικά

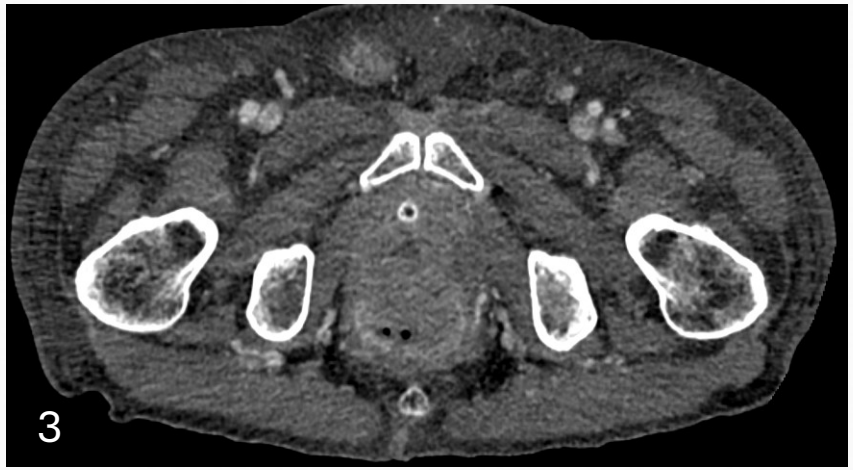
- Άνδρας 68 ετών προσήλθε στο ΤΕΠ του νοσοκομείου μας λόγω αναφερόμενης αιματουρίας από εβδομάδας και αιματοχεσίας από διημέρου.
- Εκτιμήθηκε κλινικά από ουρολόγο και χειρουργό και ζητήθηκε επείγουσα απεικόνιση με αξονική τομογραφία.
- Διενεργήθηκε αξονική τομογραφία θώρακος, άνω και κάτω κοιλίας και οπισθοπεριτοναϊκού χώρου πριν και μετά την ενδοφλέβια έγχυση σκιαγραφικού μέσου καθώς και καθυστερημένες λήψεις κατά την απέκκριση των νεφρών, και μελετήθηκαν οι τομές σε εγκάρσια, στεφανιαία και οβελιαία ανασύνθεση.

Αποτελέσματα

- Από την αξονική τομογραφία διαπιστώθηκε ανθοκραμβοειδής μάζα ~10cm, η οποία καταλαμβάνει την ελάσσονα πύελο και φαίνεται να διηθεί το τοίχωμα του ορθοσιγμοειδούς, τον προστάτη αδένα και το αριστερό πλάγιο τοίχωμα του πυελικού εδάφους. *(εικόνες 1, 2, 3 και 5)*
- Η μάζα προκαλεί απόφραξη και των δύο ουρητήρων με συνοδό υδροουρητηρονέφρωση με υπεροχή αριστερά όπου παρατηρείται καθυστέρηση στην απέκκριση του σκιαγραφικού μέσου. *(εικόνα 4)*
- Δεν παρατηρείται εικόνα ειλεού.
- Παρατηρούνται άφθονοι διογκωμένοι και νεκρωτικοί λεμφαδένες καθώς και πιθανές δευτεροπαθείς εστίες ήπατος και πνευμόνων.


1

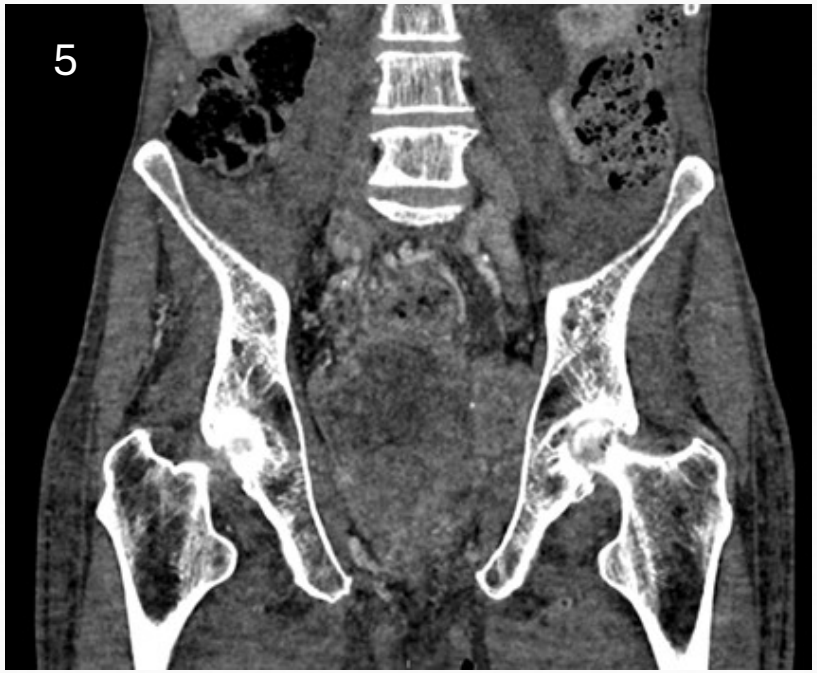

2


3

Συμπεράσματα

- Η αξονική τομογραφία αποτελεί μέθοδο εκλογής στην διερεύνηση περιστατικών με ταυτόχρονη αιμορραγία ουροποιητικού και γαστρεντερικού συστήματος στα πλαίσια του επείγοντος και αναδεικνύεται καθοριστική στην ταχεία αναγνώριση της αιτίας.


4


5

Βιβλιογραφία

- Woranisarakul V, Ramart P, Phinthusophon K, Chotikawanich E, Prapasrivorakul S, Lohsiriwat V. Accuracy of preoperative urinary symptoms, urinalysis, computed tomography and cystoscopic findings for the diagnosis of urinary bladder invasion in patients with colorectal cancer. Asian Pac J Cancer Prev. 2014;15(17):7241-4. doi: 10.7314/apjcp.2014.15.17.7241. PMID: 25227821.
- Skierucha M, Barud W, Baraniak J, Krupski W. Colovesical fistula as the initial manifestation of advanced colon cancer: A case report and review of literature. World J Clin Cases. 2018 Oct 26;6(12):538-541. doi: 10.12998/wjcc.v6.i12.538. PMID: 30397610; PMCID: PMC6212606.
- He B, Yang J, Xiao J, Gu J, Chen F, Wang L, Zhao C, Qian J, Gong S. Diagnosis of lower gastrointestinal bleeding by multi-slice CT angiography: A meta-analysis. Eur J Radiol. 2017 Aug;93:40-45. doi: 10.1016/j.ejrad.2017.05.020. Epub 2017 May 18. PMID: 28668429.