

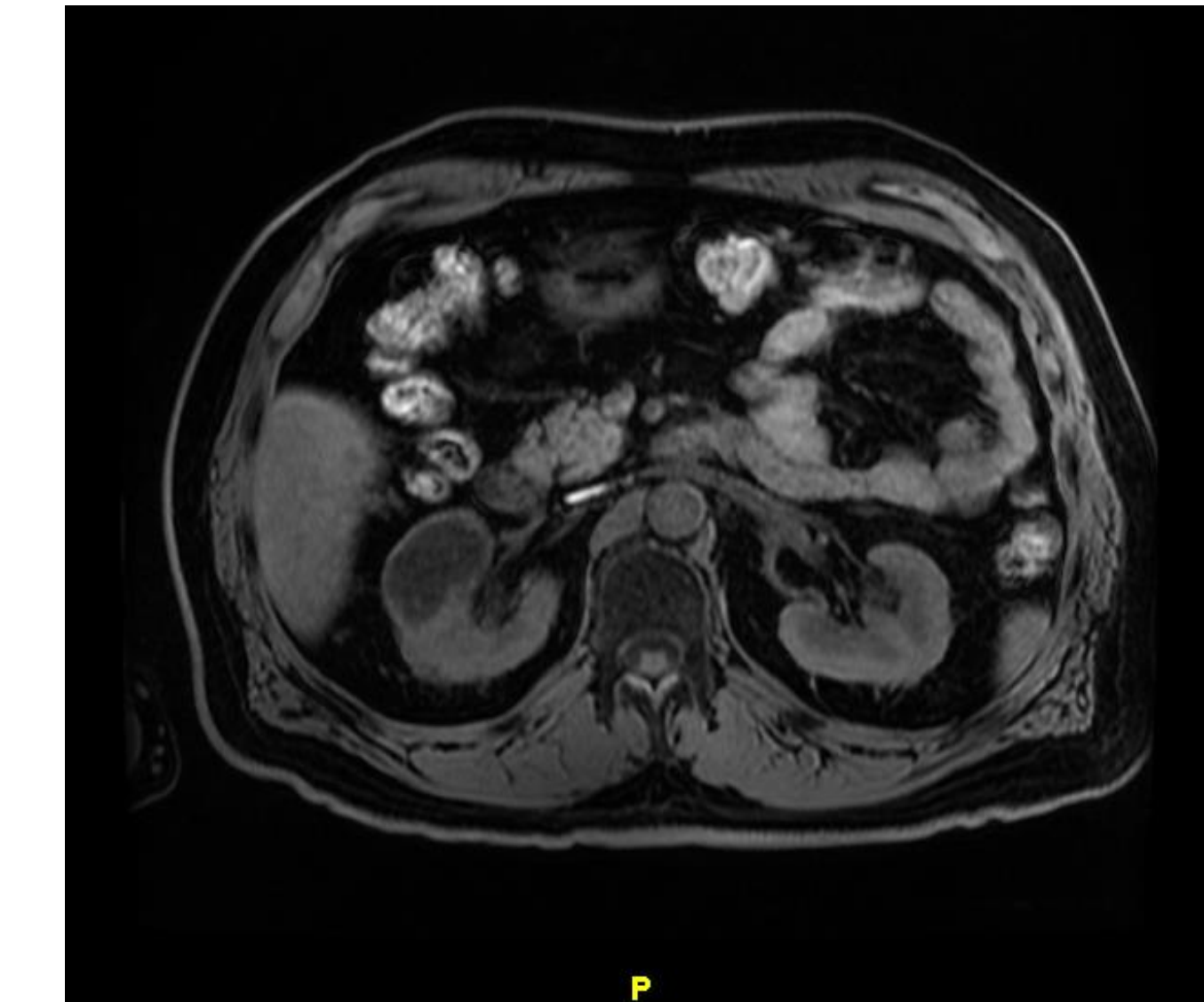
Φυματίωση νεφρού παρουσιαζόμενη με τη μορφή ασυμπτωματικού κυστικού μορφώματος: μια σπάνια οντότητα.

Καμπουράκης Γιώργος¹, Αντωνόπουλος Χρήστος¹, Δημόπουλος Μιχαήλ¹, Πελεκάνου Ζωή¹, Δαγγλής Φώτη², Γιαννάκου Νικολέττα², Κομνηνός Χρήστος¹.

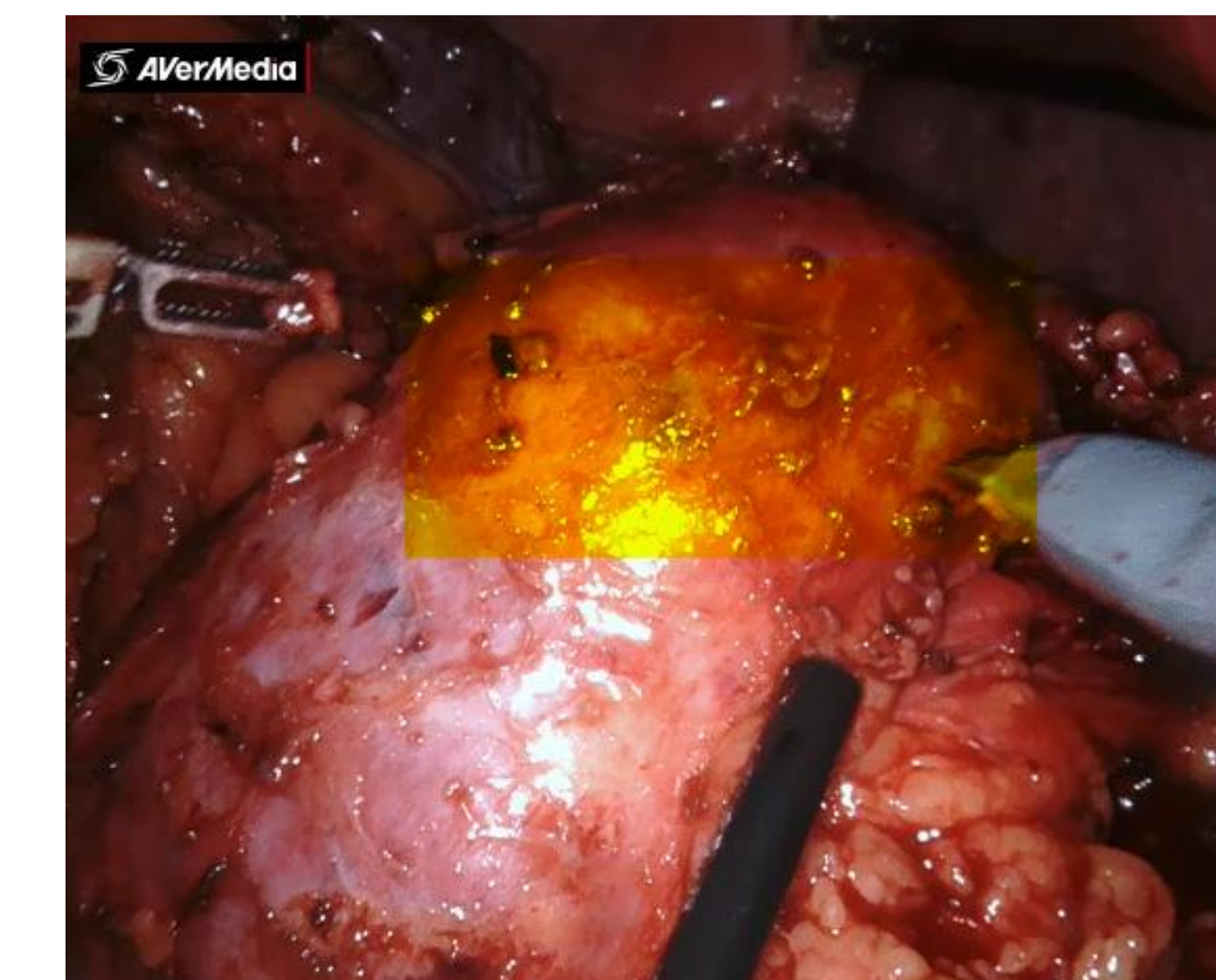
¹Κέντρο Αναπλαστικής και Προηγμένης Ουρολογικής Χειρουργικής, Ιατρικό Κέντρο Αθηνών.

²Ιστοπαθολογικό εργαστήριο, Ιατρικό Κέντρο Αθηνών.

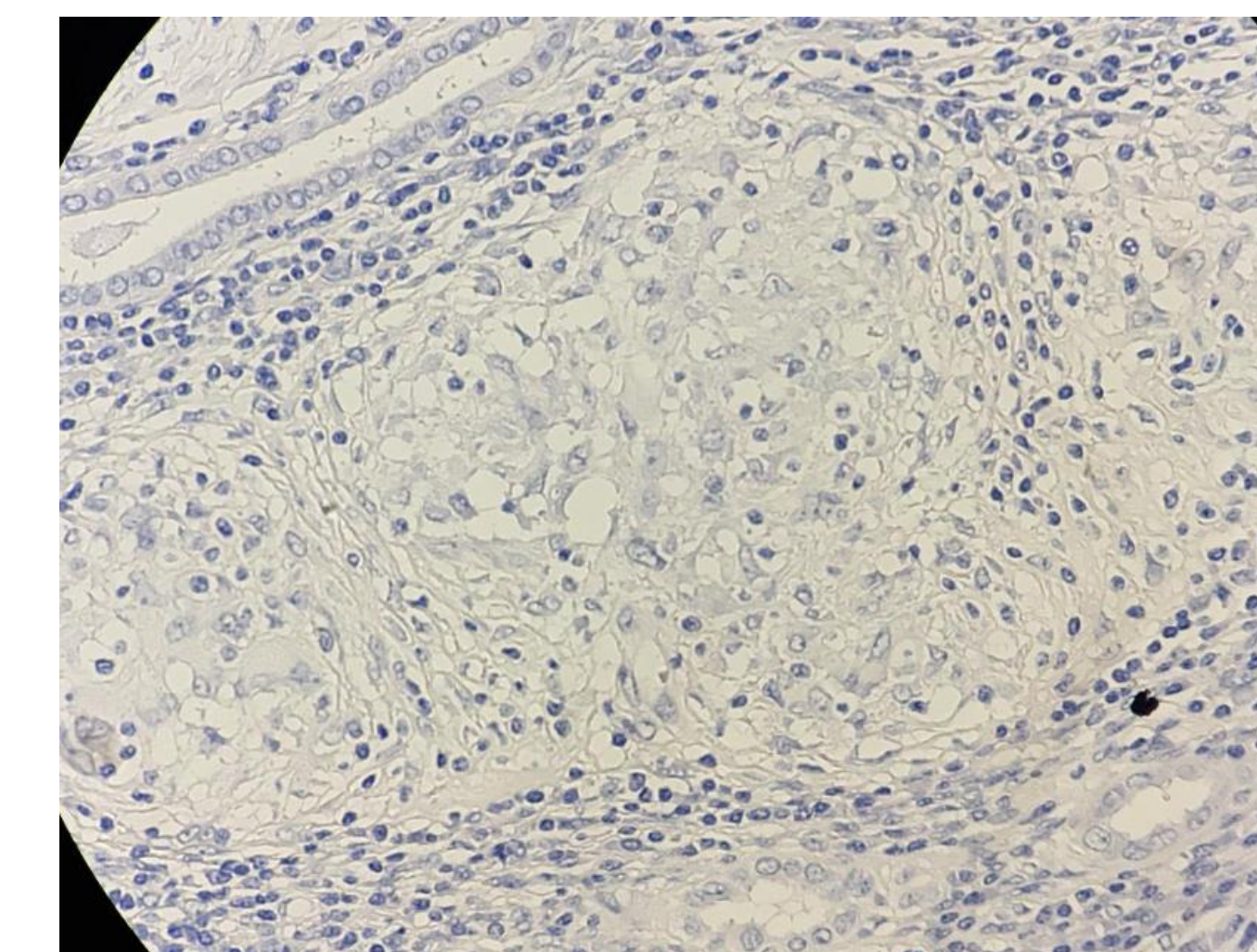
- **Εισαγωγή/Σκοπός:** Η φυματίωση του ουροποιητικού συστήματος προσβάλλει συχνότερα το ανώτερο ουροποιητικό και εμφανίζεται συνήθως με την εικόνα υδρονέφρωσης, πυουρίας, νυκτερινών επιδρώσεων και επίμονου εμπύρετου. Η εμφάνιση της με τη μορφή ασυμπτωματικού κυστικού μορφώματος είναι εξαιρετικά σπάνια οντότητα.
- **Υλικό και μέθοδος:** 55 χρόνων Έλληνας ασθενής με σακχαρώδη διαβήτη και ελεύθερο λοιπό ιστορικό προσήλθε λόγω ασυμπτωματικής μικροσκοπικής αιματουρίας στα πλαίσια προληπτικών εξετάσεων. Κατά τη διερεύνηση, ο αιματολογικός έλεγχος ήταν φυσιολογικός, στη γενική ούρων ανευρέθηκαν 10-12 ερυθρά, χωρίς πυοσφαίρια, η καλλιέργεια ούρων ήταν στείρα μικροβίων, στις κυτταρολογικές ούρων ευρέθησαν αρκετά ερυθροκύτταρα με τη συνύπαρξη ελαχίστων φλεγμονωδών κυττάρων και στον απεικονιστικό έλεγχο με αξονική ουρογραφία και μαγνητική τομογραφία με χρήση ενδοφλέβιου σκιαγραφικού αναδείχθηκε ενδοφυτικό κυστικό μόρφωμα 5 εκ. πλησίον της πύλης του δεξιού νεφρού, με συμπαγή στοιχεία, ετερογένεια και σκιαγραφική ενίσχυση (Εικ.1). Ο ασθενής αρχικά εκτιμήθηκε ως πάσχων από νεφροκυτταρικό καρκίνωμα και υποβλήθηκε σε ρομποτική ριζική νεφρεκτομή δεξιά (Εικ.2).
- **Αποτελέσματα:** Η διάρκεια της επέμβασης ήταν 70 λεπτά, με απώλεια αίματος 70 ml και διάρκεια νοσηλείας 30 ώρες. Η παθολογοανατομική εξέταση ανέδειξε την αφαίρεση κυστικού και εν μέρει συμπαγούς μορφώματος 5 εκ., με παχύρευστο περιεχόμενο, συρρέοντα κοκκιώματα με κεντρική νέκρωση, ενώ ο έλεγχος με τη χρώση Ziehl-Neelsen για την ανάδειξη οξεάντοχων βακτηριδίων απέβη αρνητικός (Εικ 3.). Ο ανοσοϊστοχημικός έλεγχος δεν ανέδειξε νεοπλασματική εξεργασία και έτσι αποφασίσθηκε η διενέργεια PCR, όπου αποκαλύφθηκε η ύπαρξη φυματίωσης του νεφρού. Ο ασθενής υπεβλήθει σε περαιτέρω έλεγχο, όπου δεν ανευρέθηκε εστία φυματίωσης σε άλλο όργανο.
- **Συμπεράσματα:** Η φυματίωση του νεφρού εξαιρετικά σπάνια μπορεί να εμφανιστεί με τη μορφή κυστικού μορφώματος του νεφρού.



Εικ.1 Απεικονιστικό εύρημα κυστικού μορφώματος 5 εκ. πλησίον της πύλης του δεξιού νεφρού, με συμπαγή στοιχεία, ετερογένεια και σκιαγραφική ενίσχυση.



Εικ.2 Διεγχειρητική εικόνα του μορφώματος του δεξιού νεφρού. Η θέση του είναι σκιαγραφημένη με κίτρινη χρώση.



Εικ. 3 Κοκκιώματα με νεκρώσεις, στα οποία ο έλεγχος με τη χρώση Ziehl-Neelsen για την ανάδειξη οξεάντοχων βακτηριδίων απέβη αρνητικός