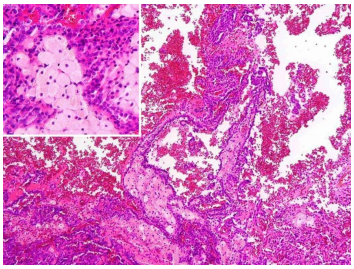
Case description

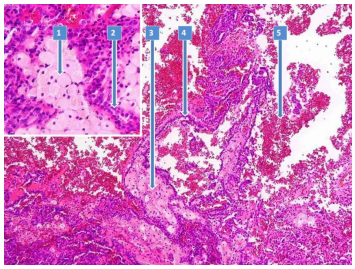
57 Jahre alter Mann. Keine Vorerkrankung. Vor drei Tagen verspürte er nach dem Joggenauf seiner Hausstrecke von etwa 5 km einen dringenden Harndrang. Im Urin bemerkte er teils frisches, teils flockig geronnenes Blut. Erschrocken stellte er sich in der Notambulanz vor.

Imagery



Mikroskopie - Histologie

297_Histologie-1_fall-0187-1



Mikroskopie - Histologie nummeriert

297_Histologie-2_fall-0187-2

Questions about the case

1. Welches Organ kann für eine Makrohämaturie ohne Trauma verantwortlich sein?
    A. Niere
    B. Ureter
    C. Harnblase
    D. Urethra
    E. Alle Angaben sind richtig.

2. Welche Ursache kommt für eine schmerzlose Makrohämaturie am wenigsten in Frage?
    A. Nierenzellkarzinom
    B. Onkozytom
    C. Urothelkarzinom des Nierenbeckens
    D. Urothelkarzinom der Harnblase
    E. Alle Angaben sind richtig.

3. Welchen Nierenzellkarzinomtyp zeigt die Histologie?
    A. klarzelliges Nierenzellkarzinom
    B. papilläres Nierenzellkarzinom
    C. chromophobes Nierenzellkarzinom
    D. Duct-Bellini-Karzinom
    E. Keine Angabe ist richtig.

4. Wie stellt sich beim Staging die zentrale Hämorrhagie (altes Blut) auf einer CT-Aufnahme nach Kontrastmittelgabe dar?

   A. zystisch

   B. hyperdens

   C. hypodens

   D. A und B sind richtig.

   E. A und C sind richtig.

Diagnosis of the case

5 cm großes, gut differenziertes papilläres Nierenzellkarzinom.
TNM-Klassifikation nach UICC 2010: pT1b, pN0 (0/2), G1, L0, V0, R0.

Diagnosis - ICD10

Chapter	ICD-10	Diagnosis	In picture	Comment
II. Neubildungen	C64	Adenokarzinom der Nierenzellen	TBD	TBD
XVIII. Symptome und abnorme klinische und Laborbefunde, die anderenorts nicht klassifiziert sind	R31	Blut im Harn	TBD	TBD

Correct answers to the questions

1. (E), 2. (B), 3. (B), 4. (E),

Questions about the case with comments